

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código : 20427797920

Fecha de envío : 27/03/2025

Nombre o Razón social : ALFIL CONSULTORIA & COMUNICACIONES S.A.C

Hora de envío : 13:59:45

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Se precisa que el postor podrá realizar visitas de campo a las diferentes instalaciones de CORPAC S.A., para cotizar todo lo necesario para la correcta implementación del servicio solicitado. En ese orden de ideas, agradeceremos a usted se sirva detallar nombre, apellido, correo electrónico y/o número telefónico de la persona responsable de la coordinación del Área de Redes, Comunicaciones y Soporte Técnico.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.8

Literal: Visita

Página: 101

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:

Detalle de contacto para visita de campo:

Nombre: Jose Maguiña

Correo: jmaguina@corpac.gob.pe, con copia a

ycubas@corpac.gob.pe

Telefono: 4141322 / 4141309

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20427797920	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ALFIL CONSULTORIA & COMUNICACIONES S.A.C	Hora de envío :	13:59:45

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Agradeceremos a usted se sirva confirmar que el plazo que tiene la Entidad para entregar el monto solicitado por el Contratista por concepto de adelanto, de ser el caso, será de siete (7) días calendario.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.9 Literal: Adelanto Página: 101

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El plazo que tiene la Entidad para entregar el monto solicitado esta determinado el ET numeral 5.3.1.9 "La entidad debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días contados a partir del día siguiente de recibida la solicitud del contratista".

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20427797920	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ALFIL CONSULTORIA & COMUNICACIONES S.A.C	Hora de envío :	13:59:45

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Agradeceremos a usted se sirva confirmar que también se considerarán bienes similares para acreditar la experiencia a los siguientes: SERVICIO MODERNIZACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y EQUIPAMIENTO DE COMUNICACIONES y/o SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE CARÁCTER INFORMÁTICO - MESA DE AYUDA y/o SERVICIOS INTEGRALES DE SOPORTE DE SOPORTE INFORMÁTICO POR MESA DE AYUDA y/o SWITCHES DE ACCESO y/o GABINETES MARCA APC (que incluya su instalación y/o configuración y/o soporte).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 179

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta parcialmente. Se consideraran también similares para acreditar experiencia: Servicio de Modernizacion de Cableado Estructurado y Equipamiento de Comunicaciones. Servicios Integrales de Soporte Informatico por Mesa de Ayuda Switches de Acceso

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se insertará en el numeral 8. REQUISITOS Y RECURSOS DEL PROVEEDOR y EL REQUISITO DE CALIFICACIÓN: EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD LO SIGUIENTE:

Servicio de Modernizacion de Cableado Estructurado y Equipamiento de Comunicaciones. Servicios Integrales de Soporte Informatico por Mesa de Ayuda Switches de Acceso.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20427797920	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ALFIL CONSULTORIA & COMUNICACIONES S.A.C	Hora de envío :	13:59:45

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Se requiere acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 20´846,800.00 (Veinte millones ochocientos cuarenta y seis mil ochocientos con 00/100 soles). Sigerimos tenga a bien reconsiderar ajustar dicho requisito estableciéndose el monto total acumulado en S/ 10´000,000.00 (Diez millones y 00/100 soles), monto que refleja experiencia suficiente para participar en el presente procedimiento de selección.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 179

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El monto facturado acumulado se mantiene, por la magnitud del proceso de contratacion.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20427797920	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ALFIL CONSULTORIA & COMUNICACIONES S.A.C	Hora de envío :	13:59:45

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Se señala que el personal residente brindará el soporte técnico y operará la mesa de servicio o NOC las 24 horas. Teniendo en cuenta que su rol será netamente operativo solicitamos a usted se sirva confirmar que podrá proponerse personal Residente 1 y 2, cuya formación académica sea de Técnico Titulado de las especialidades solicitadas o afines. Entendiéndose como afines todas aquellas relacionadas a Sistemas y/o Informática y/o Electrónica y/o Comunicaciones y/o Telecomunicaciones.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: Residente Página: 115

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El personal residente solicitado es el requerido por la Entidad para el desarrollo de las actividades propias de los cargos a desempeñar. Se mantiene lo establecido en las EETT.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20427797920	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ALFIL CONSULTORIA & COMUNICACIONES S.A.C	Hora de envío :	13:59:45

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Se precisa que el Residente 2, deberá contar con Certificación ITIL, no obstante su rol será el de soporte técnico y de operación de la mesa de servicio o NOC. Sobre dicho extremo solicitamos a usted se sirva confirmar que podrá proponerse para el personal Residente 2 candidatos que de no contar con la Certificación ITIL puedan acreditar los conocimientos de Gestión de servicios de tecnologías de la información (ITIL) a través de Cursos de Capacitación de no menos de 24 horas lectivas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: Resd. 2 Página: 116

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El personal residente solicitado es el requerido por la Entidad para el desarrollo de las actividades propias de los cargos a desempeñar.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20427797920	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ALFIL CONSULTORIA & COMUNICACIONES S.A.C	Hora de envío :	13:59:45

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Se señala que el plazo para la entrega de componentes del sistema de Networking (Infraestructura activa) y renovación de garantías de la infraestructura pasiva y activa de la Sede Central de CORPAC S.A. será máximo de sesenta (60) días calendario, se contabilizará desde el día siguiente de la firma del contrato. Teniendo en cuenta el proceso de fabricación, importación, desaduanaje y verificación de todos los componentes previo a su internamiento en el almacén de la Entidad, agradeceremos se sirva ampliar el plazo de entrega a noventa (90) días calendario, y como consecuencia de ello el plazo de la prestación principal a ciento ochenta (180) días calendario.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.9 Literal: Plazo Página: 14

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Los plazos establecidos son los requisitos operacionales de la corporacion. Por otro lado, estos plazos ya han sido extendidos, respecto a los procesos anteriores.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20427797920	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ALFIL CONSULTORIA & COMUNICACIONES S.A.C	Hora de envío :	13:59:45

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Con el fin de garantizar que la implementación esté de acuerdo a las mejores practicas del mercado y proveedores con una base instalada sólida en el mercado de equipamiento de datacom, agradeceremos se sirva confirmar que el fabricante de los switches y access points debe ser parte del cuadrante de gartner 2024 en soluciones de datacom.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.1 Página: 31

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Es requerimiento de la Entidad que en todo momento el contratista deberá realizar la implementación utilizando las mejores prácticas en diseño validados por el fabricante de los equipos propuestos, obteniendo el máximo aprovechamiento de todas las funcionalidades de los equipos.
Para ello, es deseable que los fabricantes del equipamiento y de la solución en conjunto sean líderes de la industria en aspectos de comunicaciones de datos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20427797920	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ALFIL CONSULTORIA & COMUNICACIONES S.A.C	Hora de envío :	13:59:45

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Dado que los switches modulares están diseñados con un chasis que puede alojar diferentes módulos, lo que permite personalizarlos y ampliarlos a medida que evolucionan las necesidades de la red, entregando flexibilidad y escalabilidad. Asi mismo, suelen incluir planos posteriores de alta velocidad, varias colas y umbrales por puerto, lo que los hace adecuados para redes más grandes y complejas. Agradeceremos se sirva confirmar que el equipo propuesto en la capa de core, switch tipo I, debe ser modular con procesadores redundantes.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 35

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El requerimiento contempla la redundancia de equipamiento, en alta disponibilidad. No obstante, los requerimiento son minimos, el proveedor podrá proponer mejoras tecnológicas que cumplan el mínimo solicitado y las supere.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20427797920	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ALFIL CONSULTORIA & COMUNICACIONES S.A.C	Hora de envío :	13:59:45

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Una tabla de direcciones MAC más grande es beneficiosa, ya que permite que los switches reenvíen el tráfico al destino correcto de manera eficiente, lo que reduce las difusiones innecesarias y mejora el rendimiento de la red, especialmente en redes más grandes y complejas. En tal sentido, agradeceremos se sirva confirmar que el tamaño mínimo de la tabla MAC para los switches tipo II es de 500K.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 40

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El requerimiento contempla la capacidad minima de direcciones MAC. No obstante, los requerimientos son minimos, el proveedor podrá proponer mejoras tecnológicas que cumplan el mínimo solicitado y las supere.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20427797920	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ALFIL CONSULTORIA & COMUNICACIONES S.A.C	Hora de envío :	13:59:45

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Si el número de entradas en una tabla FIB alcanza o excede el límite, es decir, la tabla FIB está sobrecargada, no se pueden entregar nuevas rutas activas a la tabla FIB, lo que afecta al reenvío de paquetes, es por eso que una table FIB mas adecuada suele ser recomendada para redes mas complejas. En tal sentido, agradeceremos a usted se sirva confirmar que el equipo propuesto, switch tipo V, debe soportar al menos 192K entradas en la tabla FIB IPv4.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.2 **Literal:** 5.2.21.1.5 **Página:** 50

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:

El requerimiento contempla la capacidad minima rutas en IPv4. No obstante, los requerimientos son minimos, el proveedor podrá proponer mejoras tecnológicas que cumplan el mínimo solicitado y las supere.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20427797920	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ALFIL CONSULTORIA & COMUNICACIONES S.A.C	Hora de envío :	13:59:45

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

El enrutamiento de segmentos (Segment Routing) ofrece un nuevo enfoque para el reenvío de paquetes, lo que simplifica la operación y la escalabilidad de la red, a la vez que conserva los beneficios de MPLS. A diferencia de los protocolos MPLS tradicionales, SR no requiere componentes de señalización separados como LDP/RSVP-TE, lo que permite una arquitectura optimizada y menores requisitos de hardware, lo que mejora el TCO y beneficia la gestión operativa. En tal sentido, agradeceremos a usted se sirva confirmar que los equipos propuestos, switch tipo V, deben soportar segment routing.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.15 Página: 50

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El requerimiento no contempla SR. No obstante, los requerimientos son minimos, el proveedor podrá proponer mejoras tecnológicas que cumplan el mínimo solicitado y las supere.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20427797920	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ALFIL CONSULTORIA & COMUNICACIONES S.A.C	Hora de envío :	13:59:45

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

El enrutamiento de segmentos (Segment Routing) ofrece un nuevo enfoque para el reenvío de paquetes, lo que simplifica la operación y la escalabilidad de la red, a la vez que conserva los beneficios de MPLS. A diferencia de los protocolos MPLS tradicionales, SR no requiere componentes de señalización separados como LDP/RSVP-TE, lo que permite una arquitectura optimizada y menores requisitos de hardware, lo que mejora el TCO y beneficia la gestión operativa. En tal sentido, agradeceremos a usted se sirva confirmar que los equipos propuesto, switch tipo V, deben soportar segment routing.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.11.5 Página: 35

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El requerimiento no contempla SR. No obstante, los requerimientos son minimos, el proveedor podrá proponer mejoras tecnológicas que cumplan el mínimo solicitado y las supere.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20427797920	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ALFIL CONSULTORIA & COMUNICACIONES S.A.C	Hora de envío :	13:59:45

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

En beneficio de la Entidad para que ésta se alinee aun más a los requerimientos de sostenibilidad y el plan de cumplimiento específico de algunos ODS, agradeceremos se sirva confirmar que la solución propuesta debe proveer recomendaciones inteligentes para el ahorro de energía basado en un algoritmo predictivo y que inteligentemente pueda identificar terminales tontos como teléfonos IP e impresoras, para que estos no se apaguen durante la política de ahorro de energía, al mismo tiempo, debe comparar las ganancias de ahorro de energía para que la Entidad pueda preparar los reportes necesarios. En caso la solución propuesta no incluya un algoritmo predictivo, agradeceremos se sirva confirmar que el proveedor podrá integrar un software o desarrollo tercero para tal fin, de forma que se cumpla lo solicitado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.2.11.3 Literal: 102 Página: 63

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
No es parte del requerimiento. No obstante, el proveedor podrá proponer mejoras al requerimiento, como parte de su solución propuesta.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20427797920	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ALFIL CONSULTORIA & COMUNICACIONES S.A.C	Hora de envío :	13:59:45

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

En beneficio de la Entidad para facilitar la gestión operativa y los trabajos de O&M para la red inalámbrica, agradeceremos se sirva confirmar que la solución debe soportar el estado de monitoreo full-channel y la detección de la fuente de interferencia.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.2.11.3 Literal: 102 Página: 63

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Para la Red inalámbrica ya se ha considerado detección de interferencias. No obstante, los requerimientos son mínimos, el proveedor podrá proponer mejoras tecnológicas que cumplan el mínimo solicitado y las supere.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20427797920	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ALFIL CONSULTORIA & COMUNICACIONES S.A.C	Hora de envío :	13:59:45

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

En beneficio de la Entidad y con el objetivo de tener mayor granularidad y garantizar los SLA esperados por los usuarios internos y externos, agradeceremos se sirva confirmar que la solución debe soportar el análisis de aplicaciones integral y una identificación de aplicaciones basada en DPI y reglas definidas por el usuario.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.2.11.3 Literal: 32 Página: 60

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
La Entidad ya ha solicitado la caracateristica de visibilidad de aplicaciones en capa 7; esta debera implementarse con el mayor grado de granularidad que posea segun la tecnologia utilizada en cada solucion que se proponga.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código : 20113277964

Nombre o Razón social : JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.

Fecha de envío : 27/03/2025

Hora de envío : 18:49:59

Observación: Nro. 17

Consulta/Observación:

En las bases se indica:

¿El plazo para la implementación de la presente contratación Cableado Estructurado (Infraestructura Pasiva) será de ciento cincuenta (150) días calendarios a partir del día siguiente de la firma del contrato. Esto incluye el suministro, instalación y configuración y todo lo relacionado al Cableado Estructurado (Infraestructura Pasiva), hasta que la solución funcione correctamente¿

OBSERVACIÓN

Se estaría vulnerando los principios de TRANSPARENCIA y de EFICACIA y EFICIENCIA de la Ley de Contrataciones del Estado ya que este párrafo daría entender que la Entidad estaría solicitando volver a proveer el cableado estructurado que actualmente ya cuenta la ENTIDAD y que tiene garantía del fabricante vigente.

En el proceso AMC-CLASICO-5-2016-CORPAC S.A. -1 (adjudicado el 17-06-2016) se indicaba en la pagina 110 de las bases respectiva: ¿El contratista deberá presentar un certificado de garantía por el fabricante de la solución de cableado estructurado con una vigencia no menor de 20 años de los productos, servicios y de las aplicaciones para el canal completo una vez culminada la implementación y la vigencia será a partir de la firma del Acta de Conformidad, ¿¿ En el proceso CP-SM-6-2020.CORPAC S.A-1 (adjudicado el 29-09-2020) se requería usar el cableado con garantía existente y requería implementar nuevos puntos de cableado estructurado en el Nodo Radar II (72), Data Center (240), Access Points (38) y Bolsa de Puntos (180)

Por lo tanto, la ENTIDAD ya cuenta con un sistema de cableado estructurado en todos los Nodos LAN actuales y con garantía vigente que en el peor escenario (para los puntos más antiguos) tienen aún una vigencia de garantía de por lo menos 12 años más.

Se requiere que la ENTIDAD precise que solo se implementará el cableado estructurado para la conectividad de los 3 nodos LAN nuevos requeridos en el presente proceso y que CONTRATISTA deberá optimizar el cableado estructurado existente realizando, si es necesario, un re- ordenamiento del actual cableado estructurado existente en cada nodo LAN y la renovación de los analizadores del sistema de cableado administrable y del software de gestión del sistema de cableado administrable.

Se solicita actualizar el siguiente párrafo:

¿El plazo para la implementación de la presente contratación Cableado Estructurado (Infraestructura Pasiva) será de ciento cincuenta (150) días calendarios a partir del día siguiente de la firma del contrato. Esto incluye el suministro de elementos de cableado estructurado para la conectividad de los 3 nodos LAN Nuevos y la Bolsa de Puntos, instalación de cableado nuevo, reordenamiento de cableado existente, renovación de los analizadores inteligentes y puesta en operación del sistema de gestión del sistema de cableado administrable, hasta que la solución funcione correctamente¿

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.9

Literal: -

Página: 14

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación.

Tal como se indica en la página 112: " El plazo total de la prestación principal es de 150 días calendarios, se contabiliza al día siguiente de la firma del contrato.

Este plazo contempla la entrega, implementación y puesta en marcha de la infraestructura pasiva y activa.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Observación: Nro. 18

Consulta/Observación:

En las bases se hace referencia a los anexos 4 y 5 en donde entre otras cosas se debe indicar la PROCEDENCIA de los equipos.

OBSERVACIÓN

Los actuales fabricantes de productos de tecnología cuentan con varias fábricas en diferentes países por lo que no se podía precisar la procedencia de los equipos a entregar a la ENTIDAD hasta que se realice la orden de compra al fabricante. Se estaría vulnerando EL PRINCIPIO DE TRANSPARENCIA de la ley ya que NO ES COHERENTE el solicitar en la oferta que se indique la procedencia de los equipos.

Por lo tanto, solicitamos se elimine de los Anexos 4 y 5 el requerimiento de indicar la PROCEDENCIA.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2.2.1.1 **Literal:** e **Página:** 17

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

OBSERVACIÓN: Artículo 2 de LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación.

Se eliminará la referencia PROCEDENCIA y la columna PROCEDENCIA de los anexos 4 y 5.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se eliminará la referencia PROCEDENCIA y la columna PROCEDENCIA de los anexos 4 y 5.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Observación: Nro. 19

Consulta/Observación:

Las bases dicen para el perfeccionamiento del contrato:
¿j) Presentar y evidenciar los montos de los costos desagregados a detalle por cada elemento constructivo de componentes de infraestructura activa (Networking) como de la infraestructura pasiva (Cableado Estructurado) y de los servicios complementarios¿

OBSERVACIÓN
Se estaría vulnerando EL PRINCIPIO DE EFICACIA Y EFICIENCIA ya que el requerimiento de presentar y evidenciar los costos, en un procedimiento que se rige por el sistema de SUMA ALZADA, NO esta orientado al cumplimiento de los fines, metas de la entidad y constituye una formalidad no esencial, más aún si la Entidad también requiere para el perfeccionamiento del contrato los precios unitarios del precio ofertado.

Además, el requerimiento de ¿EVIDENCIAR¿ los montos, la ENTIDAD estaría vulnerando el Principio de Transparencia de la Ley al solicitar INFORMACIÓN QUE NO ES COHERENTE con el fin del proceso.

Por lo tanto, solicitamos lo siguientes
- Que se SUPRIMA el literal ¿j) que indica ¿Presentar y evidenciar los montos de los costos desagregados a detalle por cada elemento constructivo de componentes de infraestructura activa (Networking) como de la infraestructura pasiva (Cableado Estructurado) y de los servicios complementarios¿
- Se ACTUALICE el literal i) de la siguiente forma: ¿Detalle de los precios unitarios del precio ofertado, presentando los precios unitarios de los equipos y elementos indicados en los Anexos 4 y 5 presentados en su oferta

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3 Literal: j Página: 18
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la Observacion.
Dada la experiencia que se ha tenido con ultimo contratista, en donde el detalle de los precios unitarios (o precios desagregados) por cada elemento constitutivo de componentes de la infraestructura Activa, infraestructura pasiva (Cableado Estructurado) y Servicios Complementarios; no ha estado disponible, para efectos de calculo en operaciones por incumplimientos; es por ello, que para esta contratacion por principio de Transparencia es requerida tal informacion para suscripcion y/o perfeccionamiento de contrato, lo cual no vulnera la LCAE; y denota mas bien un control correcto sobre las contrataciones para su supervision en ejecucion contractual, en concordancia con el objeto de la contratación. En ese sentido, los montos de costos, serán realmente montos de precio.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se modificará en el numeral 2.3. del capítulo II de las bases así como en el numeral 9.1.1 CONDICIONES GENERALES, Y 9.1.7 RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA de las EETT.
Para suscripción del contrato el proveedor y/o postor ganador de la buena pro deberá presentar y evidenciar los montos de los precios desagregados a detalle por cada elemento constitutivo de componentes de infraestructura activa (Networking) como de la infraestructura pasiva (Cableado Estructurado) y de los Servicios Complementario.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Observación: Nro. 20

Consulta/Observación:

En la base se indica para el perfeccionamiento del contrato:
¿l) Deberá acreditar ser distribuidor o Partner autorizado del fabricante de los equipos ofertados, para tal fin debe presentar carta original del fabricante con referencia o dirigida al proceso en mención o en su defecto la impresión del link público del fabricante donde se evidencie que es distribuidor o Partner autorizado.¿

OBSERVACIÓN
A fin de que la ENTIDAD no vulnere el PRINCIPIO DE TRANSPARENCIA (que requiere que la información solicitada sea CLARA), es necesario que la ENTIDAD precise de que fabricantes se debe presentar la carta del fabricante.

En este proceso se debe presentar los Anexos 4 y 5 indicando las Marcas (fabricantes) de la Infraestructura Pasiva como de la Infraestructura Activa y es indispensable que el POSTOR sea partner autorizado de todos los bienes que se indique en el ANEXO 5 y además del fabricante de cableado estructurado (componente de la infraestructura pasiva) por su importancia para el funcionamiento de la red.

Por otro lado, la ENTIDAD debe saber que un link público del fabricante podría mostrar información NO actualizada o vigente respecto a si un POSTOR es partner autorizado, lo que implicaría que se pueda presentar información inexacta. Por lo tanto, se solicita modificar el requerimiento de la siguiente forma:

¿l) Deberá acreditar ser distribuidor o Partner autorizado del fabricante de los equipos ofertados (Switches Core ¿ Distribución y Acceso, Switches para Datacenter, sistema Control de Acceso a la Red, Sistema de automatización, administración y gestión de la Infraestructura de Red, SISTEMAS DE WLAN; Solución DDI) ,que se indique en el Anexo 5 y del fabricante de Cableado Estructurado indicado en el Anexo 4, para tal fin debe presentar carta del fabricante o subsidiaria del fabricante con referencia o dirigida al proceso en mención donde se evidencie que es distribuidor o Partner autorizado¿.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3 Literal: l Página: 18

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

OBSERVACIÓN Artículo 2 de LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación.
Se modificará el requerimiento de la siguiente forma:
l) Deberá acreditar ser distribuidor o Partner autorizado del fabricante de los equipos ofertados indicados en los puntos 5.2.2.1.1, 5.2.2.1.2, 5.2.2.1.3 y 5.2.2.1.4 , para tal fin debe presentar carta original del fabricante con referencia o dirigida al proceso en mención o en su defecto la impresión del link público del fabricante donde se evidencie que es distribuidor o Partner autorizado.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se modificará en el numeral 2.3. del capítulo II de las bases así como en las EETT: Deberá acreditar ser distribuidor o Partner autorizado del fabricante de los equipos ofertados, precisados en el numeral 5.2.2.1.1, 5.2.2.1.2, 5.2.2.1.3 y 5.2.2.1.4 de las EETT de las bases 10 , para tal fin debe presentar carta original del fabricante con referencia o dirigida al proceso en mención o en su defecto la impresión del link público del fabricante donde se evidencie que es distribuidor o Partner autorizado

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código : 20113277964

Nombre o Razón social : JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.

Fecha de envío : 27/03/2025

Hora de envío : 18:49:59

Observación: Nro. 21

Consulta/Observación:

En las bases se indica para el perfeccionamiento del contrato:

¿n) Presentar la documentación que acredite el cumplimiento del perfil del Profesional Residente 1 Presencial y Profesional Residente 2 Presencial, de acuerdo con lo instituido en el numeral 8), literal denominado: EQUIPO PARA LA OPERACIÓN, SOPORTE Y MANTENIMIENTO, numeral 10) y el sub numeral 3.1.3) PERSPECTIVA DE HERRAMIENTAS Y CAPACIDADES, de las especificaciones técnicas de las presentes bases.¿
OBSERVACIÓN

La Entidad estaría vulnerando el PRINCIPIO DE LIBERTAD DE CONCURRENCIA ya que está requiriendo que se presente documentación de personal residente a la firma del contrato, lo que implica una exigencia y formalidad costosa e innecesaria.

El personal residente, como parte del Equipo para la Operación, Soporte y Mantenimiento, NO ES PERSONAL CLAVE, sino personal requerido para la ejecución la Prestación Accesorio y en el mejor de los casos iniciarían su participación efectiva recién a los 150 días contados desde la firma de contrato. El requerimiento de presentar la documentación del personal residente para el perfeccionamiento del contrato obligaría al postor ganador a contratar o contar con dicho personal antes de la firma de contrato resultando en una clara exigencia y formalidad costosa e innecesaria. Exigir la documentación del personal con demasiada anticipación es una formalidad innecesaria si el personal no intervendrá sino hasta meses después. Siguiendo este principio, las Bases deben ser diseñadas de modo que no se restrinja injustificadamente la concurrencia permitiendo que los postores acrediten al personal cerca de la fecha en que empezará a trabajar amplía la libre concurrencia, pues proveedores que aún no tienen contratado al residente (pero que pueden contratarlo más adelante) no quedan excluidos injustamente. El OSCE invocó expresamente este principio al emitir la Opinión 220-2017/DTN, indicando que la exigencia anticipada de colegiaturas habilitadas vulneraría la libre concurrencia

Exigir que el postor ganador demuestre la existencia/disponibilidad del personal residente con 150 días de anticipación (al momento de firmar el contrato) resulta cuestionable desde la perspectiva de la razonabilidad y la finalidad de la obligación. Requerir al proveedor la contratación o disponibilidad inmediata de un profesional 150 días antes de necesitarlo impone una carga administrativa y económica innecesaria. Podría obligar a contratar al personal con demasiada anticipación o mantenerlo ocioso, lo cual carece de justificación práctica. Desde el punto de vista legal, las exigencias contractuales deben ser proporcionales y vinculadas a una necesidad real. No es razonable forzar el cumplimiento adelantado de una obligación que bien puede verificarse más adelante sin perjudicar el interés público.

También se estaría vulnerando el PRINCIPIO DE EFICACIA Y EFICIENCIA. La ley señala que las decisiones en la contratación deben priorizar el cumplimiento de las metas y fines públicos, priorizando estos sobre la realización de formalidades no esenciales, y orientarse a resultados oportunos. Desde esta óptica, lo importante es que el bien se entregue e instale exitosamente en el plazo previsto. Requerir documentos en un momento en que no aportan al resultado (entrega e instalación efectiva) es contrario a la eficacia. Por eficiencia, la gestión contractual debe evitar trámites anticipados que no agregan valor. Diferir la entrega de la documentación hasta que sea necesaria contribuye a una ejecución más ágil y focalizada en resultados, sin menoscabo de la legalidad.

Por lo expuesto se solicita:

- SUPRIMIR la totalidad del literal n) que dice ¿Presentar la documentación que acredite el cumplimiento del perfil del Profesional Residente 1 Presencial y Profesional Residente 2 Presencial, de acuerdo con lo instituido en el numeral 8), literal denominado: EQUIPO PARA LA OPERACIÓN, SOPORTE Y MANTENIMIENTO, numeral 10) y el sub numeral 3.1.3) PERSPECTIVA DE HERRAMIENTAS Y CAPACIDADES, de las especificaciones técnicas de las presentes bases¿
- Actualizar la pagina 116 indicando lo siguiente: ¿El CONTRATISTA deberá presentar la documentación que acredite el cumplimiento del perfil del Profesional Residente 1 Presencial y Profesional Residente 2 Presencial al inicio de su participación efectiva que empezará desde la firma del ¿Acta de inicio de Prestación de servicio¿.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3

Literal: n

Página: 18

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

OBSERVACIÓN Artículo 2 de LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

No Se Acoge la Observacion

Se conoce que este equipo llevara a cabo el trabajo efectivo para la operacion del servicio, en buena cuenta luego de la implementacion. Sin embargo el hecho de la presentacion de documentacion implica solo la disponibilidad de tales perfiles para el cumplimiento del requerimiento del proceso. El postor es el encargdo de llegar a los acuerdos correspondientes con el personal a proponer bajo su propia responsabilidad, sin menoscabar la posibilidad que tiene el proveedor o contratista que pueda proponer algun otro personal con las mismas capacidades solicitadas posteriormente. Por otro lado, en dicha etapa de perfeccionamiento de contrato es el punto de control de revision de lo ofertado por los postores en cuanto a personal propuesto, dicha informacion es relevante para el Area usuaria sobre todo con la experiencia acontecida con el contratista anterior

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código : 20113277964

Nombre o Razón social : JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.

Fecha de envío : 27/03/2025

Hora de envío : 18:49:59

Observación: Nro. 22

Consulta/Observación:

Las bases indican para la forma de pago lo siguiente:

¿Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

PRIMER PAGO: PAGO POR ENTREGA DE EQUIPOS - 50 %

Guía de recepción firmada por el Área de Almacenes de CORPAC S.A.

Informe del funcionario responsable del Área de Redes, Comunicaciones y Soporte Técnico de la Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicaciones emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.

Comprobante de pago.

Acta de Conformidad emitida por el Área de Redes Comunicación y Soporte Técnico de la Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicaciones.

SEGUNDO PAGO: PAGO DE IMPLEMENTACIÓN ¿ 50%

Informe del funcionario responsable del Área de Redes, Comunicaciones y Soporte Técnico de la Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicaciones emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.

Comprobante de pago.

Acta de Conformidad emitida por el Área de Redes Comunicación y Soporte Técnico de la Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicaciones

Entregables descritos en el numeral 9.1.6 de las especificaciones técnicas.

OBSERVACIÓN

La Entidad estaría vulnerando el PRINCIPIO DE EQUIDAD de la Ley, el cual establece que las prestaciones y derechos de las partes deben mantener proporcionalidad. En este caso el costo real de los bienes es del orden del 80% del valor total de la prestación principal, mientras que el servicio de implementación es del orden del 20% del valor total de la prestación principal. Un cronograma de pagos debe entonces ser proporcional al valor de lo entregado por el contratista. Pagar solo el 50% por bienes que constituyen el 80% del contrato atentaría contra este principio, generando un desequilibrio injustificado. Al contrario, una programación 80/20 respetaría la equivalencia: el contratista recibe una retribución acorde al monto de la prestación entregada en cada etapa.

Es importante mencionar que las condiciones contractuales deben ser razonables y justificadas. Aquí, resulta más razonable un pago del 80% al entregar los equipos (que constituyen la mayor parte del valor) y 20% al culminar la implementación, que el esquema 50/50 arbitrario. Asimismo, el equilibrio económico-financiero del contrato ¿ concepto reconocido doctrinariamente y en jurisprudencia arbitral/administrativa ¿ requiere que ninguna de las partes soporte cargas desproporcionadas sin la debida retribución. Un pago alineado con el valor de cada prestación accesoria garantiza que el contrato se ejecute en equilibrio, evitando que el contratista quede expuesto a financiar al Estado más allá de lo acordado. En el diseño actual (50/50), el contratista estaría financiando un ~30% del valor del contrato desde el día 60 hasta el día 150 sin remuneración correspondiente, lo que constituye un crédito encubierto al Estado sin intereses. Ello no solo es injusto, sino que puede interpretarse como contrario a la Ley de Contrataciones, que prohíbe exigir prestaciones no pagadas o ventajas económicas no previstas a los proveedores. Al pagar el 80% en la entrega principal, la entidad se hace cargo de pagar por lo realmente recibido, manteniendo el criterio de pago contra prestación. El 20% retenido hasta la implementación seguirá siendo un incentivo suficiente para que el contratista culmine la instalación y puesta en marcha correctamente (ya que solo cobrará ese saldo al concluir), pero sin convertirlo en un financista involuntario del proyecto. Por lo expuesto se solicita actualizar la forma de pago de la prestación principal de la siguiente forma:

PRIMER PAGO: PAGO POR ENTREGA DE EQUIPOS - 80 %

Guía de recepción firmada por el Área de Almacenes de CORPAC S.A.

Informe del funcionario responsable del Área de Redes, Comunicaciones y Soporte Técnico de la Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicaciones emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.

Comprobante de pago.

Acta de Conformidad emitida por el Área de Redes Comunicación y Soporte Técnico de la Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicaciones.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

SEGUNDO PAGO: PAGO DE IMPLEMENTACIÓN ¿ 20%

Informe del funcionario responsable del Área de Redes, Comunicaciones y Soporte Técnico de la Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicaciones emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.

Comprobante de pago.

Acta de Conformidad emitida por el Área de Redes Comunicación y Soporte Técnico de la Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicaciones

Entregables descritos en el numeral 9.1.6 de las especificaciones técnicas

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2.6

Literal: -

Página: 20

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

OBSERVACIÓN Artículo 2 de LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se Acoge la Observacion.

La Entidad tiene programado en su presupuesto para realizar los abonos de pagos por esta contratacion de la manera solicitada, tanto para la prestacion principal como prestacion accesorio.

La forma de pago establecida por la Entidad corresponde a la naturaleza de contrato, en este caso de Prestacion principal es de 50/50 para la provision de todo el equipamiento necesario para despliegue y para la implementacion (que para la Entidad es tan importante o mas que la provision de los bienes) de acuerdo a lo requerido por la Institucion y esta debe garantizarse. Cabe resaltar que en el estudio de mercado se evidenció la pluralidad de postores que cumplen con este requerimiento.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Las bases indican para el Objetivo Especifico:
¿Por otro lado, deberá renovar el soporte de los componentes actuales del sistema de cableado con el que cuenta CORPAC S.A. La renovación del soporte a la infraestructura pasiva con la que cuenta la Entidad (actualmente operando). Este servicio será por no menor de tres (03) años¿.

CONSULTA
Solicitamos sírvase confirmar que la renovación del sistema de cableado incluye la renovación de los analizadores del sistema de cableado administrable y del software de gestión del sistema de cableado administrable.
Asimismo, sírvase confirmar que la renovación del soporte a la infraestructura pasiva solo comprende el soporte técnico y gestión de los equipos (Aire Acondicionado de Precisión y Condensadores, CMC y DETAC). ya que, al no tener garantía, en el caso que falle o deje de funcionar un equipo de la indicada infraestructura pasiva, la Entidad será la responsable de su reposición. Por lo tanto, el soporte no puede incluir los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo ya que esto requeriría que dichos equipos cuenten con garantía del fabricante al inicio del servicio.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: B Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El requerimiento de Renovacion de Garantias y Soporte desta descrito en el apartado 5.3.1.10 en la pagina 101.
Por otro lado, ante la pregunta planteada por el participante; se debe tener en cuenta que para estos componentes se esta solicitando la renovacion de soporte; si el fabricante indica que ya no será posible extender el soporte solicitado, el proveedor deberá asegurar la operatividad del sistema del actual sistema instalado, durante la operación del servicio, ante cualquier incidencia y/o avería mediante servicios y repuestos brindados por un subcontratista autorizado, así mismo se admitirá que los tiempos de resolución de incidentes sean de acuerdo a la disponibilidad local del repuesto, el mismo que se realizara parada de reloj para el cumplimiento de los SLAs, esta demora debe de ser justificada.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

En las bases se indica como OBJETIVO ESPECIFICO 2.1 lo siguiente:
¿Adquisición de Equipos TIC (Switches Core ¿ Distribución y Acceso), Equipamiento TIC para Datacenter, así como el sistema Control de Acceso a la Red, Sistema de automatización, administración y gestión de la Infraestructura de Red, SISTEMAS DE WLAN; con un horizonte de proyección de correcto funcionamiento y operación de cinco (05) años; contemplando la tecnología actual y emergente ¿
CONSULTA

Sírvase confirmar lo siguiente:

- Equipos TIC (Switches Core ¿ Distribución) se refiere a: 02 Equipos de Comunicaciones Core Tipo I, 04 Equipos de Comunicaciones de Distribución -Tipo II, 25 Equipos de Comunicaciones Acceso ¿ Tipo III, 37 Equipos de Comunicaciones Acceso ¿ Tipo IV, 15 Equipos de Comunicaciones Acceso ¿ Tipo V
- Equipamiento TIC para Data Center se refiere:04 Equipos de Comunicaciones Acceso -DataCenter- Tipo VI
- Sistema de Control de Acceso se refiere a la Plataforma de Gestión y Autenticación de Acceso a la Red indicada en el numeral 5.2.2.1.4
- Sistema de automatización, administración y gestión de la Infraestructura de Red se refiere a la Solución de Administración de la Red LAN indicada en el numeral 5.2.2.1.3.
- Sistema WLAN se refiere a: 02 Equipos de Controlador /Gateway de Wireless (5.2.2.1.2.1) y 120 Equipos de Comunicaciones Access Points

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.B.2.1 Literal: - Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Observación: Nro. 25

Consulta/Observación:

En las bases se indica como OBJETIVO ESPECIFICO 2.1 lo siguiente:
¿Adquisición de Equipos TIC (Switches Core ¿ Distribución y Acceso), Equipamiento TIC para Datacenter, así como el sistema Control de Acceso a la Red, Sistema de automatización, administración y gestión de la Infraestructura de Red, SISTEMAS DE WLAN; con un horizonte de proyección de correcto funcionamiento y operación de cinco (05) años; contemplando la tecnología actual y emergente ¿
OBSERVACIÓN

Se observa que se estaría vulnerando el PRINCIPIO DE TRANSPARENCIA de la Ley, ya que la información debe ser clara y coherente en todos los términos de referencia.

En la página 69, numeral 5.2.2.1.5 se ha referencia al requerimiento de un SOLUCIÓN DDI, favor confirmar que esta solución también deberá ser suministrada como parte de la infraestructura activa, por lo cual se debe actualizar lo siguiente:

¿Adquisición de Equipos TIC (Switches Core ¿ Distribución y Acceso), Equipamiento TIC para Datacenter, así como el sistema Control de Acceso a la Red, Sistema de automatización, administración y gestión de la Infraestructura de Red, SISTEMAS DE WLAN; Solución DDI, con un horizonte de proyección de correcto funcionamiento y operación de cinco (05) años; contemplando la tecnología actual y emergente¿.

Acápite de las bases : **Sección:** Específico **Numeral:** 4.B.2.1 **Literal:** - **Página:** 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

OBSERVACIÓN Artículo 2 de LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge la observación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

NUMERAL 2.1. DE EETT DE LAS BASES:
Adquisición de Equipos TIC (Switches Core ¿ Distribución y Acceso), Equipamiento TIC para Datacenter, así como el sistema Control de Acceso a la Red, Sistema de automatización, administración y gestión de la Infraestructura de Red, SISTEMAS DE WLAN;Solucion DDI, con un horizonte de proyección de correcto funcionamiento y operación de cinco (05) años; contemplando la tecnología actual y emergente

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Observación: Nro. 26

Consulta/Observación:

En las bases se indica como OBJETIVO ESPECIFICO 2.1 lo siguiente:
¿Adquisición de Equipos TIC (Switches Core ¿ Distribución y Acceso), Equipamiento TIC para Datacenter, así como el sistema Control de Acceso a la Red, Sistema de automatización, administración y gestión de la Infraestructura de Red, SISTEMAS DE WLAN; con un horizonte de proyección de correcto funcionamiento y operación de cinco (05) años; contemplando la tecnología actual y emergente ¿

OBSERVACIÓN

En el proceso convocado CP-006-2020.CORPAC S.A. (bases integradas, página 26) se indicaba como Objetivo específico 2.2 lo siguiente:
¿Implementación de equipamiento de Equipo de WLAN, así como sistema de gestión de la Infraestructura de red, Solución de Administración de Direcciones IP, Solución de Plataforma de Autenticación y de Acceso a la Red y Enlaces de Comunicaciones Inalámbricos, con un horizonte de proyección (no se encuentren listados en la Política de fin de vida anunciada por sus fabricantes en cualquiera de sus denominaciones: Fin de Vida, Fin de Vida Útil, Fin de Soporte) de correcto funcionamiento y operación de cinco (05) años; contemplando la tecnología actual y emergente.
En las mismas bases integradas de ese proceso, pagina 117 se indica PAGO POR ENTREGA INFRAESTRUCTURA PASIVA Y OTROS:
¿El pago se realizará a la entrega de:
- Solución de Plataforma de Autenticación descrito en el numeral 5.2.2.1.2.
- Acceso a la Red y Enlaces de Comunicaciones Inalámbricos descrito en numeral 5.2.2.1.2.¿
Por otro lado, en esas mismas bases integradas, página 105 se indica lo siguiente:
¿La Entidad, requiere que todo el equipamiento solicitado tanto hardware y software relacionado a la implementación descrita en el numeral 5.2.2.1.2 será de uso y propiedad de CORPAC S.A., asimismo debe estar licenciado a nombre de CORPAC S.A., bajo las condiciones antes descritas.¿
Por otro lado en el proceso de Contratación Directa N°006.2024.CORPAC S.A. (con fecha de adjudicación 18-11-2024), requiere LA ACTUALIZACIÓN DE LA PLATAFORMA DE AUTENTICACIÓN Y ACCESO A LA RED y en la pagina 32 de las bases de ese proceso se indica: ¿ CORPAC cuenta actualmente con un plataforma de Gestión de Autenticación y Control de Acceso llamado ¿CISCO ISE¿. Se requiere la renovación de licencias por el periodo de 12 meses
Se observa que se estaría vulnerando el principio de EFICACIA y EFICIENCIA de la Ley de Contrataciones del Estado ya que estaría solicitado volver a proveer soluciones que ya han adquirido, están operando en la actual red y que cuenta con garantía del fabricante, por lo que solo requerirían la renovación de sus garantías y soporte.
Por lo tanto, confirmar que solo se requerirá renovar las garantías de la actual Solución de Autenticación y Acceso de la Red, propiedad de CORPAC.
Confirmar además que la solución NAC actual de CORPAC se deberá integrar a la infraestructura activa nueva a adquirir en el presente proceso.
Por lo expuesto, se solicita actualizar de la siguiente forma:
¿2.1. Adquisición de Equipos TIC (Switches Core ¿ Distribución y Acceso), Equipamiento TIC para Datacenter, así como el, Sistema de automatización, administración y gestión de la Infraestructura de Red, SISTEMAS DE WLAN; Solución DDI, con un horizonte de proyección de correcto funcionamiento y operación de cinco (05) años; contemplando la tecnología actual y emergente
2.2 Implementación de todo el sistema de Networking, considerando para ellos una configuración detallada de cada uno de los componentes de la red; de WLAN, así como el sistema de Control de Acceso a la Red y el sistema de gestión de la Infraestructura de red. Con un horizonte de proyección de correcto funcionamiento y operación de tres (03) años; contemplando la tecnología actual y emergente. ¿

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.B.2.1.

Literal: -

Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

OBSERVACIÓN Artículo 2 de LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se Acoge la Observacion.

Los objetivos de las mencionadas contrataciones eran diferentes a las del procedimiento de selección actual.

Asimismo, dado que el equipamiento ya ha estado en producción alrededor de 5 años, corresponden la renovación de los mismos y/u otro uso que la Entidad disponga con dicho equipamiento. Precisar que para esta contratación se requiere una solución propia, nueva e integral en aspectos de networking.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código : 20113277964

Fecha de envío : 27/03/2025

Nombre o Razón social : JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.

Hora de envío : 18:49:59

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

En la Tabla 1 de la página se indica para SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO la siguiente Descripción:

OPTIMIZACIÓN DEL CABLEADO ESTRUCTURADO

IMPLEMENTACIÓN DE 3 NUEVOS NODOS

RENOVACIÓN DE EQUIPAMIENTO PASIVO EN 16 NODOS ACTUALES (CONTROL DE ACCESO, CCTV, AA DE CONFORT DE CONTINGENCIA, SISTEMA DE UPS) Y EN 2 SALAS (SALA CARRIER Y SALA BLANCA).

CONSULTA

En otros párrafos de las bases se hace referencia al concepto de infraestructura pasiva (Cableado Estructurado), favor aclarar que la INFRAESTRUCTURA PASIVA está compuesta por:

- Sistema de Cableado Estructurado incluyendo el Software de Administración de Cableado Administrable
- Transformadores de Aislamiento en cada Nodo LAN
- Aire Acondicionado de Precisión y Condensadores (incluye Gabinete)
- CMC
- DETAC
- Control de Acceso
- Circuito cerrado de televisión (CCTV)
- Refrigeración (aire de confort de contingencia)
- Sistema UPS

Por lo tanto, favor actualizar la Tabla 1 de la forma siguiente:

INFRAESTRUCTURA PASIVA con la siguiente descripción:

-OPTIMIZACIÓN DEL CABLEADO ESTRUCTURADO (incluyendo renovación de Analizadores y la renovación de soporte y mantenimiento del Software SIEMON Eagle Eye)

-RENOVACIÓN DE EQUIPAMIENTO PASIVO EN 16 NODOS ACTUALES (CONTROL DE ACCESO, CCTV, AA DE CONFORT DE CONTINGENCIA, SISTEMA DE UPS, ANALIZADORES) Y EN 2 SALAS (SALA CARRIER Y SALA BLANCA).

-RENOVACIÓN DE GARANTÍA Y SOPORTE DE LA SIGUIENTE INFRAESTRUCTURA PASIVA IMPLEMENTADA EN LOS NODOS: TRAF0,

- RENOVACIÓN DE SOPORTE DE LA SIGUIENTE INFRAESTRUCTURA PASIVA IMPLEMENTADA EN LOS NODOS: , AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN Y CONDENSADORES, CMAC, DETAC

-IMPLEMENTACIÓN DE 3 NUEVOS NODOS

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1

Literal: -

Página: 25

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:

INFRAESTRUCTURA PASIVA hace referencia a todo los componentes fisicos que sirven como soporte para la transmision de datos, esenciales para garantizar la estabilidad y eficiencia de una red. Entre ellos:

- Cableado Estructurado de Fibra y Cobre,
- Analizadores, Software de Gestion
- Controles de acceso, CCTV, Aire acondicionado de confort, UPS, Gabinetes, Analizadores.
- TRAF0, Sistema de Aire acondicionado de Precision,
- CMC, DETAC.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

En la Tabla 1 de la página se indica para SISTEMA DE NETWORKING la siguiente Descripción:
¿ADQUISICIÓN DE SWITCHES DE CORE-DISTRIBUCIÓN Y ACCESO. SWITCHES DE DATACENTER¿
CONSULTA

En la página 69, numeral 5.2.2.1.5 se ha referencia al requerimiento de un SOLUCIÓN DDI, favor confirmar que esta solución también deberá ser suministrada como parte de la infraestructura activa, por lo cual se debe actualizar lo siguiente:

- ¿ADQUISICIÓN DE SWITCHES DE CORE-DISTRIBUCIÓN Y ACCESO. SWITCHES DE DATACENTER
- SOLUCIÓN DDI¿

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1 Literal: - Página: 25

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
La solución DDI del punto 5.2.2.1.5 es parte del sistema de networking. Esta solucion debera ser provista/suministrada por el proveedor; y es parte de la infraestructura activa.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Las bases indican:
El servicio incluye el cableado estructurado de puntos de red en categoría 6A. Los puntos de red a instalar los Access Points serán al inicio del servicio; mientras que la bolsa de puntos será bajo demanda; para ambos estarán ubicados en cualquiera de los edificios con los que cuenta CORPAC S.A. sean LOCALIZADOR, CIAC, RADAR I, RADAR II, NUEVO RADAR, FINANZAS, OACI, EDIFICIO CENTRAL PISO 10 Y PISO 3, PRONOSTICO, INFRAESTRUCTURA, LOGISTICA, TECNICA, HANGAR, OBSERVATORIO, SANTA ROSA, NUEVA TORRE, EDIFICIO AUXILIAR DE NUEVA TORRE, GAMBETA u otra ubicación cerca a los nodos de comunicación existente en la sede central.

Consulta:
Sírvase confirmar los factores que involucran los puntos de red de la bolsa solicitada, pudiendo ser estos implementados desde un patch panel dentro del mismo nodo o ser reflejos entre diferentes nodos. En ambos casos, el tendido de cable implica costos diferentes.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.2 Literal: - Página: 79

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Los puntos para los Access Points (40 nuevos) se distribuyen en promedio de 3 a 5 por nodo LAN. La bolsa de puntos Varios son bajo demanda a futuro y dentro de los 3 años de servicio de la ejecución contractual. Desde el Gabinete del Nodo Lan hasta la posición requerida. El proveedor deberá tomar las provisiones de materiales, componentes, accesorios y costos para que lo implementado sea de calidad similar o superior a lo ya instalado.
Por otro lado, los factores a considerar para la implementación los puntos de la Tabla 5, debe considerar lo estipulado en las ET relacionado al numeral 5.3 en forma general; y en particular el 5.3.1.2 y 5.3.1.3

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
Se precisa que, los puntos de red relacionado a Nodos LAN ""VARIOS"" corresponde a Puntos de Red nuevos para Access Points que estarán distribuidos en los edificios en el Aeropuerto conectados a los nodos de telecomunicaciones de GTIC. Son 80 puntos para Access Point actuales de los cuales ya se tienen implementados; el resto de 40 puntos podrán variar su ubicación de acuerdo con la necesidad que establezca CORPAC

Consulta:
Sírvase indicar la distribución de puntos de red de los access points en cada uno de los nodos y espacios de Corpac con el fin de estimar los accesorios y materiales adicionales de cableado."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.2 Literal: - Página: 79

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Los puntos para los Access Points (40 nuevos) se distribuyen en promedio de 3 a 5 por nodo LAN. La bolsa de puntos Varios son bajo demanda a futuro y dentro de los 3 años de servicio de la ejecución contractual.
Desde el Gabinete del Nodo Lan hasta la posición requerida. El proveedor deberá tomar las provisiones de materiales, componentes, accesorios y costos para que lo implementado sea de calidad similar o superior a lo ya instalado.
Por otro lado, los factores a considerar para la implementación los puntos de la Tabla 5, debe considerar lo estipulado en las ET relacionado al numeral 5.3 en forma general; y en particular el 5.3.1.2 y 5.3.1.3

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
ENRUTADO DEL CABLEADO DE CAMPUS (ENTRE EDIFICIOS)
En un sistema subterráneo, se dispondrá de espacio adecuado para el conduit, el cual será accesible en cada edificio. El conduit no excederá un factor de llenado del 40%.
Consulta:
Tomando en cuenta que se instalará 3 nodos nuevos, sírvase indicar si las rutas principales y de contingencia para la F.O. entre dichos nodos ya cuentan con canalización o si debe considerarse como una nueva implementación."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.1. Literal: - Página: 79

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Para los 3 Nuevos Nodos se tienen ruta principal y de contingencia de fibra optica mediante canalizaciones en el aeropuerto.
El proponente debera proveer todo lo necesario para la correcta conectorizacion e integracion de los tres nodos nuevos a la red pre-existente, segun cantidad y calidad de materiales, equipos y accesorios, mencionados en el presente requerimiento.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

DEBIDO A QUE DENTRO DE SEACE, EN EL FORMATO PARA REGISTRAR FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES DE LOS POSTORES SOLO SE PERMITEN 10 CARACTERES EN EL APARTADO "NUMERAL", SE ESCRIBIÓ 52.2.1.1.1.; SIN EMBARGO, EL NUMERAL EN REFERENCIA ES EL 5.2.1.1.1., esta misma sintaxis aplica para todas las consultas en donde el numeral sea "52", haciendo referencia a "5.2."

"Las bases indican:
Debe tener mínimo la capacidad de memoria Flash o SSD de 2GB

Consulta:
Dada la criticidad de alto tráfico y usos de cómputo considerables, sírvase confirmar que la flash deberá ser de al menos 8GB"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.1.1 Literal: - Página: 35

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Los requerimientos indicados son minimos. El postor podrá ofertar, de manera opcional, capacidades superiores a las requeridas, sin costo adicional para la Entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
Debe tener 24 puertos de red 40/100G (QSFP/QSFP28) como mínimo

Consulta:
Dado que solicitan que el switching capacity sea de 6.4 Tbps, sírvase confirmar que deberá ofertarse al menos un switch que tenga 32 puertos a 40/100G que pueda aprovechar toda la capacidad de tráfico solicitada según el siguiente cálculo:
Switching capacity = 32 puertosx 100 Gbps x2(Full duplex)= 6400 Gbps = 6.4 Tbps "

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.1.1 Literal: - Página: 75

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Los requerimientos indicados son minimos. El postor podrá ofertar, de manera opcional, capacidades superiores a las requeridas, sin costo adicional para la Entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
Debe tener un rendimiento mínimo de 1.2 Bpps.

Consulta:
Tomando en cuenta la tasa de tráfico solicitada, se presenta el siguiente cálculo demostrando que con 24 interfaces de 100G QSFP , que es el requerimiento actual, no se llegaría a proporcionar capacidad suficiente para evitar perdida de paquetes o interrupciones de comunicación:

Considerando el paquete más pequeño a transmitir de 128 bytes, si a ello le sumamos los encabezados mínimos de ruteo en capa 3 se puede llegar a la extensión de 196 bytes por paquete.
Asimismo, considerando las siguientes tasas de velocidad por puerto se puede realizar el cálculo de mpps por cada tipo:
-Tasas MPPS para 1Gbps: (125 M Byte /sec) / (196 Byte)= 0.637 Mpps
-Tasas MPPS para 10Gbps: (1250 M Byte /sec) / (196 Byte)= 6.37 Mpps
-Tasas MPPS para 25Gbps: (3125 M Byte /sec) / (196 Byte)= 15.925 Mpps
-Tasas MPPS para 100Gbps: (12500 M Byte /sec) / (196 Byte)= 63.70 Mpps

Para calcular al forwarding rate MPPS de todo el equipo sólo debe considerarse la cantidad de puertos y las tasas de transferencia soportadas para cada puerto:
Forwarding rate (pps)= 24 puertos x 63.70 Mpps (Tasa Mpps a 100 Gbps) = 1,528.8 Mpps = 1.5 Bpps

Por lo anterior, sírvase confirmar que el rendimiento mínimo será de 1.5 Bpps"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 52.2.1.1.1 Página: 35

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El postor podrá ofertar, de manera opcional, capacidades superiores a las requeridas, sin costo adicional para la Entidad.
Cabe resaltar que el cálculo indicado por el participante no es válido, debido a que no todos los puertos trabajarán a 100 Gbps de manera simultánea.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
Debe permitir no menos de 4000 entradas ACL

Consulta:
No todos los fabricantes detallan la cantidad de ACL's de forma explícita. En aras de permitir la pluralidad de marcas y postores, sírvase confirmar que sólo se solicitará la configuración de políticas de entrada basada en ACL's"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.1.1 Literal: - Página: 36

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El postor podrá ofertar, de manera opcional, capacidades superiores a las requeridas, sin costo adicional para la Entidad.
Por otro lado, se indicó lo siguiente en la pagina 26: "...deberá adjuntar los documentos sustentatorios de manera complementaria como brochure o cartas de fabricante o folletos o instructivos o información complementaria del fabricante vigentes y correctamente elaborados."
Por lo cual, existen diversas maneras de acreditar el requerimiento y no se restringe la pluralidad de marcas y/o postores.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
Debe permitir no menos de 4094 VLAN IDs y soportar e implementar protocolo 802.1q

Consulta:
En aras de permitir la pluralidad de marcas y postores, sírvase confirmar que la capacidad de VLAN ID's requerida será no menor a 4040."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.1.1 Literal: - Página: 36

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con la finalidad de mayor pluralidad de marcas y postores, se admitira no menos de 4000 VLAN IDs.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

SE INSERTA EN LAS EETT DE LAS BASES:
Debe permitir no menos de 4000 VLAN IDs y soportar e implementar protocolo 802.1q

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

numeral 5.2.2.1.1.1

"Las bases indican:
Debe ser máximo de 1 Rack Unit (RU). Para soluciones de tipo chasis no deberá excederse de 10 RU (unidades de rack)

Consulta:
Sírvase confirmar que sólo se aceptarán equipos de 1 RU dado el uso óptimo de espacio que proporcionan y la opción de alta densidad de puertos, sumado a una mayor eficiencia energética del propio equipo y de los sistemas de climatización y respaldo energético del centro de datos."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.1.1 Literal: - Página: 36

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El postor podrá ofertar equipos de 10RU como máximo. Por lo cual, es posible ofertar equipos de 1RU.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
Debe incluir los componentes necesarios para su instalación en rack de 19¿ inclusive para soluciones de tipo chasis.

Consulta:
Sírvase confirmar que sólo se aceptarán equipos de 1 RU dado el uso óptimo de espacio que proporcionan y la opción de alta densidad de puertos, sumado a una mayor eficiencia energética del propio equipo y de los sistemas de climatización y respaldo energético del centro de datos."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.1.1 Literal: - Página: 36

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El postor podrá ofertar equipos de 10RU como máximo. Por lo cual, es posible ofertar equipos de 1RU.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
Incluir un componente que permita verificar la legitimidad del hardware y software de forma segura incluyendo contraseñas, certificados o claves de cifrado, para asegurar la integridad y autenticidad del hardware y software.

Consulta:
Con miras a salvaguardar la privacidad de la información a transmitir, es importante garantizar la integridad de los equipos y evitar cualquier alteración de las características de fábrica del hardware y software siendo un método confiable aplicar estandares ISO/IEC. Sírvasse confirmar que el componente para verificar la legitimidad del hardware y software deberá cumplir estándares ISO/IEC."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.1.1 Literal: - Página: 36

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con el fin de permitir mayor pluralidad de postores el requerimiento se modificará de la siguiente manera:
Incluir un componente, tal como TPM o TAM o secure boot o uno que satisfaga estándares ISO/IEC, que permita verificar la legitimidad del hardware y software de forma segura, para asegurar la integridad y autenticidad del hardware y software.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
SE INSERTA EN LAS EETT DE LAS BASES:
Incluir un componente, tal como TPM o TAM o secure boot o uno que satisfaga estándares ISO/IEC, que permita verificar la legitimidad del hardware y software de forma segura, para asegurar la integridad y autenticidad del hardware y software.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
RADIUS, TACACS, TACACS+ o equivalentes, opcionalmente RADSec o similares o equivalentes, ACL IPv4, ACL IPv6, BDPU Guard o similar o equivalente, BPDU Filter, Root Guard o equivalente, Private VLAN o similares, DHCP Snooping, MLD Snooping o Multicast Querier.

Consulta:
El protocolo TACACS+ es la evolución del protocolo TACACS y actualmente se encuentra estandarizado y soportado por varios fabricantes, siendo el mismo caso para RADSec. Sírvase confirmar que el equipo deberá soportar protocolos estandarizados y soportados por más de un fabricante para garantizar el proceso de migración de las funcionalidades configuradas en los equipos actuales, siendo TACACS+ y RADSec requisito mínimo."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.1.1 Literal: - Página: 36

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Los requisitos especificados son minimos, el postor podrá ofertar, de manera opcional, capacidades superiores a las requeridas, sin costo adicional para la Entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
El software de consola de gestión deberá ser desarrollado por el mismo fabricante de los Switches de Core ofertados. Asimismo, se deberá incluir el sistema operativo, su licenciamiento y todo el hardware (rackeable) necesario para su puesta en operación. Podrá ser instalado en entorno virtual, el proveedor se encargará de colocar el hardware necesario y las licencias del software correspondiente (tal como hypervisor o equivalente) si la oferta es en entorno virtual.

Consulta:
Dado la criticidad del sistema de administración y gestión de la red de Campus. Se recomienda que esta plataforma esté alojada en un servidor hardenizado del fabricante con la seguridad que así tendra los recursos de cómputo suficientes para no presentar interrupciones en las operaciones del cliente. Asimismo, de esta forma el servidor contará con soporte de fábrica que lo involucre como parte de la solución en la apertura y análisis de casos."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.1.1 Literal: - Página: 39

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El software de consola de gestión, al ser parte de la solución de switches, deberá contar con el soporte requerido para este tipo de equipos.
Por otro lado, en todo momento el contratista para la implementación debe seguir las mejores prácticas documentadas por el fabricante en sus guías validadas de diseños e implementación para la arquitectura propuesta (Validated Design Guides o similar).

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

5.2.2.1.1.2

"Las bases indican:
Debe tener mínimo la capacidad de memoria RAM de 8GB siempre y cuando no impacte en el rendimiento de los equipos

Consulta:
Dada la criticidad de alto tráfico y usos de cómputo considerables, sírvase confirmar que el equipo deberá poseer al menos 16 GB de RAM"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.1.2 Literal: - Página: 40

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El requerimiento contempla la capacidad minima en RAM; sin embargo, el postor podrá ofertar, de manera opcional, capacidades superiores a las requeridas, sin costo adicional para la Entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

5.2.2.1.1.2

"Las bases indican:
Debe tener mínimo la capacidad de memoria Flash o SSD de 2GB

Consulta:
Dada la criticidad de alto tráfico y usos de cómputo considerables, sírvase confirmar que la flash deberá ser de al menos 8GB"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.1.2 Literal: - Página: 40

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Los requerimientos indicados son minimos. El postor podrá ofertar, de manera opcional, capacidades superiores a las requeridas, sin costo adicional para la Entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

5.2.2.1.1.2

"Las bases indican:

Debe tener un rendimiento mínimo de 1.2 Bpps.

Consulta:

Tomando en cuenta la tasa de tráfico solicitada, se presenta el siguiente cálculo demostrando que con 32 interfaces de 100G QSFP , que es el requerimiento actual, no se llegaría a proporcionar capacidad suficiente para evitar perdida de paquetes o interrupciones de comunicación:

Considerando el paquete más pequeño a transmitir de 128 bytes, si a ello le sumamos los encabezados mínimos de ruteo en capa 3 se puede llegar a la extensión de 196 bytes por paquete.

Asimismo, considerando las siguientes tasas de velocidad por puerto se puede realizar el cálculo de mpps por cada tipo:

- Tasas MPPS para 1Gbps: (125 M Byte /sec) / (196 Byte)= 0.637 Mpps
- Tasas MPPS para 10Gbps: (1250 M Byte /sec) / (196 Byte)= 6.37 Mpps
- Tasas MPPS para 25Gbps: (3125 M Byte /sec) / (196 Byte)= 15.925 Mpps
- Tasas MPPS para 100Gbps: (12500 M Byte /sec) / (196 Byte)= 63.70 Mpps

Para calcular al forwarding rate MPPS de todo el equipo sólo debe considerarse la cantidad de puertos y las tasas de transferencia soportadas para cada puerto:

Forwarding rate (pps)= 32 puertos x 63.70 Mpps (Tasa Mpps a 100 Gbps) = 2,038 Mpps = 2 Bbps

Por lo anterior, sírvase confirmar que el rendimiento mínimo será de 2 Bpps"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.1.2 Literal: - Página: 40

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:

El postor podrá ofertar, de manera opcional, capacidades superiores a las requeridas, sin costo adicional para la Entidad.

Cabe resaltar que el cálculo indicado por el participante no es válido, debido a que no todos los puertos trabajarán a 100 Gbps de manera simultánea.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

5.2.2.1.1.2

"Las bases indican:

Debe permitir no menos de 4000 entradas ACL

Consulta:

No todos los fabricantes detallan la cantidad de ACL's de forma explícita. En aras de permitir la pluralidad de marcas y postores, sírvase confirmar que sólo se solicitará la configuración de políticas de entrada basada en ACL's"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.1.2 Literal: - Página: 40

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:

El postor podrá ofertar, de manera opcional, capacidades superiores a las requeridas, sin costo adicional para la Entidad.

Por otro lado, se indicó lo siguiente en la pagina 26: "...deberá adjuntar los documentos sustentatorios de manera complementaria como brochure o cartas de fabricante o folletos o instructivos o información complementaria del fabricante vigentes y correctamente elaborados."

Por lo cual, existen diversas maneras de acreditar el requerimiento y no se restringe la pluralidad de marcas y/o postores.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

5.2.2.1.1.2

"Las bases indican:

Debe ser máximo de 1 Rack Unit (RU). Para soluciones de tipo chasis no deberá excederse de 10 RU (unidades de rack)

Consulta:

Sírvase confirmar que sólo se aceptarán equipos de 1 RU dado el uso óptimo de espacio que proporcionan y la opción de alta densidad de puertos, sumado a una mayor eficiencia energética del propio equipo y de los sistemas de climatización y respaldo energético del centro de datos."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.1.2 Literal: - Página: 41

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:

El postor podrá ofertar equipos de 10RU como máximo. Por lo cual, es posible ofertar equipos de 1RU.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

5.2.2.1.1.2

"Las bases indican:

Debe incluir los componentes necesarios para su instalación en rack de 19¿ inclusive para soluciones de tipo chasis.

Consulta:

Sírvase confirmar que sólo se aceptarán equipos de 1 RU dado el uso óptimo de espacio que proporcionan y la opción de alta densidad de puertos, sumado a una mayor eficiencia energética del propio equipo y de los sistemas de climatización y respaldo energético del centro de datos."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.1.2 Literal: - Página: 41

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:

El postor podrá ofertar equipos de 10RU como máximo. Por lo cual, es posible ofertar equipos de 1RU.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
Debe incluir un componente que permita verificar la legitimidad del hardware y software de forma segura incluyendo contraseñas, certificados o claves de cifrado, para asegurar la integridad y autenticidad del hardware y software.

Consulta:
Con miras a salvaguardar la privacidad de la información a transmitir, es importante garantizar la integridad de los equipos y evitar cualquier alteración de las características de fábrica del hardware y software siendo un método confiable aplicar estandares ISO/IEC. Sírvasse confirmar que el componente para verificar la legitimidad del hardware y software deberá cumplir estándares ISO/IEC."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.1.2 Literal: - Página: 41

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con el fin de permitir mayor pluralidad de postores el requerimiento se modificará de la siguiente manera:
Incluir un componente, tal como TPM o TAM o secure boot o uno que satisfaga estándares ISO/IEC, que permita verificar la legitimidad del hardware y software de forma segura, para asegurar la integridad y autenticidad del hardware y software.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
SE INSERTA EN LAS EETT DE LAS BASES:

Incluir un componente, tal como TPM o TAM o secure boot o uno que satisfaga estándares ISO/IEC, que permita verificar la legitimidad del hardware y software de forma segura, para asegurar la integridad y autenticidad del hardware y software.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
RADIUS, TACACS, TACACS+ o equivalentes, opcionalmente RADSec o similares o equivalentes, ACL IPv4, ACL IPv6, BDPU Guard o similar o equivalente, BPDU Filter, Root Guard o equivalente, Private VLAN o similares, DHCP Snooping, MLD Snooping o Multicast Querier.

Consulta:
El protocolo TACACS+ es la evolución del protocolo TACACS y actualmente se encuentra estandarizado y soportado por varios fabricantes, siendo el mismo caso para RADSec. Sírvase confirmar que el equipo deberá soportar protocolos estandarizados y soportados por más de un fabricante para garantizar el proceso de migración de las funcionalidades configuradas en los equipos actuales, siendo TACACS+ y RADSec requisito mínimo."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.1.2 Literal: - Página: 41

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Los requisitos especificados son minimos, el postor podrá ofertar, de manera opcional, capacidades superiores a las requeridas, sin costo adicional para la Entidad

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
El software de consola de gestión deberá ser desarrollado por el mismo fabricante de los Switches de Core ofertados. Asimismo, se deberá incluir el sistema operativo, su licenciamiento y todo el hardware (rackeable) necesario para su puesta en operación. Podrá ser instalado en entorno virtual, el proveedor se encargará de colocar el hardware necesario y las licencias del software correspondiente (tal como hypervisor o equivalente) si la oferta es en entorno virtual.

Consulta:
Dado la criticidad del sistema de administración y gestión de la red de Campus. Se recomienda que esta plataforma esté alojada en un servidor hardenizado del fabricante con la seguridad que así tendra los recursos de cómputo suficientes para no presentar interrupciones en las operaciones del cliente. Asimismo, de esta forma el servidor contará con soporte de fábrica que lo involucre como parte de la solución en la apertura y análisis de casos."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.1.2 Literal: - Página: 44

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El software de consola de gestión, al ser parte de la solución de switches, deberá contar con el soporte requerido para este tipo de equipos.
Por otro lado, en todo momento el contratista para la implementación debe seguir las mejores prácticas documentadas por el fabricante en sus guías validadas de diseños e implementación para la arquitectura propuesta (Validated Design Guides o similar).

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

5.2.2.1.1.3

"Las bases indican:

El switch propuesto debe tener al menos 4 GB de memoria RAM y 2 GB de memoria Flash o SSD.

Consulta:

Dada la criticidad de alto tráfico y usos de cómputo considerables, sírvase confirmar que será requerido al menos 8 GB de memoria RAM y 16 GB de flash."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.1.3 Literal: - Página: 45

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:

Los requerimientos indicados son minimos. El postor podrá ofertar, de manera opcional, capacidades superiores a las requeridas, sin costo adicional para la Entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 52

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
Debe ser non-blocking. Tener mínimo un rendimiento de 650Gbps

Consulta:
Dado que solicitan que el switch propuesto deba contar con al menos 48 puertos 10/100/1000 Base-T RJ45 downlink y 2 puertos 40GE de uplink, el cálculo de su switching capacity será el siguiente:
Switching capacity = (48 puertosx 1Gbps + 2 x 40 Gbps) x 2(Full duplex)= 256 Gbps

Sírvase confirmar que el switching capacity requerido será como mínimo de 256 Gbps"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.1.3 Literal: - Página: 45

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con el fin de permitir mayor pluralidad de postores y considerando el ancho de banda de apilamiento, el requerimiento se modificará de la siguiente manera:
Debe ser non-blocking. Tener mínimo un rendimiento de 576 Gbps.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
EN EL NUMERAL 5.2.2.1.1.3 DE LAS EETT DE LAS BASES SE INSERTA:
Debe ser non-blocking. Tener mínimo un rendimiento de 576 Gbps.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
Debe tener un rendimiento mínimo de 450Mpps

Consulta:
Tomando en cuenta la tasa de tráfico solicitada, se presenta el siguiente cálculo demostrando que con 48 interfaces de 1 Gbps.

El paquete más pequeño de información que puede transmitirse en capa de acceso es de 64 bytes, si a ello le sumamos los encabezados mínimos de ruteo se tiene la extensión de 84 bytes por paquete.
Tomando en consideración las siguientes tasas de velocidad por puerto se puede realizar el cálculo de mpps por puerto:
-Tasas MPPS para 1Gbps: (125 M Byte /sec) / (84 Byte)= 1.488Mpps
-Tasas MPPS para 10Gbps: (1250 M Byte /sec) / (84 Byte)= 14.88Mpps
-Tasas MPPS para 40Gbps: (5000 M Byte /sec) / (84 Byte)= 59.52Mpps

Para calcular al forwarding rate MPPS de todo el equipo sólo debe considerarse la cantidad de puertos y las tasas de transferencia soportadas para cada puerto:
Forwarding rate (pps)= 48 puertos x 1.488 Mpps (Tasa Mpps a 1 Gbps) + 2 puertos x 59.52 Mpps (Tasa Mpps a 40 Gbps)
= 190.46 Mpps

Por lo anterior, sírvase confirmar que el rendimiento mínimo deberá ser de 190.46 Mpps"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.1.3 Literal: - Página: 45

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Los requerimientos indicados son minimos. El postor podrá ofertar, de manera opcional, capacidades superiores a las requeridas, sin costo adicional para la Entidad.
Cabe resaltar que el cálculo indicado por el participante no es válido, debido a que no se ha considerado los puertos de stacking.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 54

Consulta/Observación:

5.2.2.1.1.3

"Las bases indican:

Debe incluir un componente que permita verificar la legitimidad del hardware y software de forma segura incluyendo contraseñas, certificados o claves de cifrado, para asegurar la integridad y autenticidad del hardware y software.

Consulta:

Con miras a salvaguardar la privacidad de la información a transmitir, es importante garantizar la integridad de los equipos y evitar cualquier alteración de las características de fábrica del hardware y software siendo un método confiable aplicar estándares ISO/IEC. Sírvase confirmar que el componente para verificar la legitimidad del hardware y software deberá cumplir estándares ISO/IEC."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.1.3 Literal: - Página: 46

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:

Con el fin de permitir mayor pluralidad de postores el requerimiento se modificará de la siguiente manera:
Incluir un componente, tal como TPM o TAM o secure boot o uno que satisfaga estándares ISO/IEC, que permita verificar la legitimidad del hardware y software de forma segura, para asegurar la integridad y autenticidad del hardware y software.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

SE INSERTA EN LAS EETT DE LAS BASES:

Incluir un componente, tal como TPM o TAM o secure boot o uno que satisfaga estándares ISO/IEC, que permita verificar la legitimidad del hardware y software de forma segura, para asegurar la integridad y autenticidad del hardware y software.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 55

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
RADIUS, TACACS, TACACS+ o equivalentes, opcionalmente RADSec o similares o equivalentes, ACL IPv4, ACL IPv6, BDPU Guard o similar o equivalente, BPDU Filter, Root Guard o equivalente, Private VLAN o similares, DHCP Snooping, MLD Snooping o Multicast Querier.

Consulta:
El protocolo TACACS+ es la evolución del protocolo TACACS y actualmente se encuentra estandarizado y soportado por varios fabricantes, siendo el mismo caso para RADSec. Sírvase confirmar que el equipo deberá soportar protocolos estandarizados y soportados por más de un fabricante para garantizar el proceso de migración de las funcionalidades configuradas en los equipos actuales, siendo TACACS+ y RADSec requisito mínimo."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.1.3 Literal: - Página: 46

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Los requisitos especificados son minimos, el postor podrá ofertar, de manera opcional, capacidades superiores a las requeridas, sin costo adicional para la Entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 56

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
Debe ser non-blocking. Tener mínimo un rendimiento de 600 Gbps

Consulta:
Dado que solicitan que el switch propuesto deba contar con al menos 24 puertos 10/100/1000 Base-T RJ45 downlink y 2 puertos 40GE de uplink, el cálculo de su switching capacity será el siguiente:
Switching capacity = (24 puertos x 1Gbps + 2 x 40 Gbps) x 2 (Full duplex)= 208 Gbps

Sírvase confirmar que el switching capacity requerido será como mínimo de 208 Gbps"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.1.4 Literal: - Página: 48

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con el fin de permitir mayor pluralidad de postores y considerando el ancho de banda de apilamiento, el requerimiento se modificará de la siguiente manera:
Debe ser non-blocking. Tener mínimo un rendimiento de 540 Gbps

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
SE INSERTA EN LAS EETT DE LAS BASES: Debe ser non-blocking. Tener mínimo un rendimiento de 540 Gbps.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
Debe tener un rendimiento mínimo de 330 Mpps

Consulta:
Tomando en cuenta la tasa de tráfico solicitada, se presenta el siguiente cálculo demostrando que con 48 interfaces de 1 Gbps.

El paquete más pequeño de información que puede transmitirse en capa de acceso es de 64 bytes, si a ello le sumamos los encabezados mínimos de ruteo se tiene la extensión de 84 bytes por paquete.
Tomando en consideración las siguientes tasas de velocidad por puerto se puede realizar el cálculo de mpps por puerto:
-Tasas MPPS para 1Gbps: (125 M Byte /sec) / (84 Byte)= 1.488Mpps
-Tasas MPPS para 10Gbps: (1250 M Byte /sec) / (84 Byte)= 14.88Mpps
-Tasas MPPS para 40Gbps: (5000 M Byte /sec) / (84 Byte)= 59.52Mpps

Para calcular al forwarding rate MPPS de todo el equipo sólo debe considerarse la cantidad de puertos y las tasas de transferencia soportadas para cada puerto:
Forwarding rate (pps)= 24 puertos x 1.488 Mpps (Tasa Mpps a 1 Gbps) + 2 puertos x 59.52 Mpps (Tasa Mpps a 40 Gbps)
= 154.75 Mpps

Por lo anterior, sírvase confirmar que el rendimiento mínimo deberá ser de 154.7 Mpps"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.1.4 Literal: - Página: 48

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Los requerimientos indicados son minimos. El postor podrá ofertar, de manera opcional, capacidades superiores a las requeridas, sin costo adicional para la Entidad.
Cabe resaltar que el cálculo indicado por el participante no es válido, debido a que no se ha considerado los puertos de stacking.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
Debe incluir un componente que permita verificar la legitimidad del hardware y software de forma segura incluyendo contraseñas, certificados o claves de cifrado, para asegurar la integridad y autenticidad del hardware y software.

Consulta:
Con miras a salvaguardar la privacidad de la información a transmitir, es importante garantizar la integridad de los equipos y evitar cualquier alteración de las características de fábrica del hardware y software siendo un método confiable aplicar estandares ISO/IEC. Sírvasse confirmar que el componente para verificar la legitimidad del hardware y software deberá cumplir estándares ISO/IEC."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.1.4 Literal: - Página: 49

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con el fin de permitir mayor pluralidad de postores el requerimiento se modificará de la siguiente manera:
Incluir un componente, tal como TPM o TAM o secure boot o uno que satisfaga estándares ISO/IEC, que permita verificar la legitimidad del hardware y software de forma segura, para asegurar la integridad y autenticidad del hardware y software.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
SE INSERTA EN LAS EETT DE LAS BASES:

Incluir un componente, tal como TPM o TAM o secure boot o uno que satisfaga estándares ISO/IEC, que permita verificar la legitimidad del hardware y software de forma segura, para asegurar la integridad y autenticidad del hardware y software.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 59

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
RADIUS, TACACS, TACACS+ o equivalentes, opcionalmente RADSec o similares o equivalentes, ACL IPv4, ACL IPv6, BDPU Guard o similar o equivalente, BPDU Filter, Root Guard o equivalente, Private VLAN o similares, DHCP Snooping, MLD Snooping o Multicast Querier.

Consulta:
El protocolo TACACS+ es la evolución del protocolo TACACS y actualmente se encuentra estandarizado y soportado por varios fabricantes, siendo el mismo caso para RADSec. Sírvase confirmar que el equipo deberá soportar protocolos estandarizados y soportados por más de un fabricante para garantizar el proceso de migración de las funcionalidades configuradas en los equipos actuales, siendo TACACS+ y RADSec requisito mínimo."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.1.4 Literal: - Página: 49

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Los requisitos especificados son minimos, el postor podrá ofertar, de manera opcional, capacidades superiores a las requeridas, sin costo adicional para la Entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 60

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
Debe ser non-blocking. Tener mínimo un rendimiento de 600 Gbps

Consulta:
Dado que solicitan que el switch propuesto deba contar con al menos 24 puertos 10/100/1000/2500/5000 Base-T RJ45 downlink y 2 puertos 40GE de uplink, el cálculo de su switching capacity será el siguiente:
Switching capacity = (24 puertos x 5 Gbps + 2 x 40 Gbps) x 2 (Full duplex)= 400 Gbps

Sírvase confirmar que el switching capacity requerido será como mínimo de 400 Gbps"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.1.5 Literal: - Página: 51

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con el fin de permitir mayor pluralidad de postores y considerando el ancho de banda de apilamiento, el requerimiento se modificará de la siguiente manera:
Debe ser non-blocking. Tener mínimo un rendimiento de 540 Gbps.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
SE INSERTA EN LAS EETT DE LAS BASES:
Debe ser non-blocking. Tener mínimo un rendimiento de 540 Gbps.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 61

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
Debe tener un rendimiento mínimo de 440 Mpps

Consulta:
Tomando en cuenta la tasa de tráfico solicitada, se presenta el siguiente cálculo demostrando que con 48 interfaces de 1 Gbps.

El paquete más pequeño de información que puede transmitirse en capa de acceso es de 64 bytes, si a ello le sumamos los encabezados mínimos de ruteo se tiene la extensión de 84 bytes por paquete.
Tomando en consideración las siguientes tasas de velocidad por puerto se puede realizar el cálculo de mpps por puerto:
-Tasas MPPS para 1Gbps: (125 M Byte /sec) / (84 Byte)= 1.488Mpps
-Tasas MPPS para 5Gbps: (625 M Byte /sec) / (84 Byte)= 7.44Mpps
-Tasas MPPS para 40Gbps: (5000 M Byte /sec) / (84 Byte)= 59.52Mpps

Para calcular al forwarding rate MPPS de todo el equipo sólo debe considerarse la cantidad de puertos y las tasas de transferencia soportadas para cada puerto:
Forwarding rate (pps)= 24 puertos x 7.44 Mpps (Tasa Mpps a 1 Gbps) + 2 puertos x 59.52 Mpps (Tasa Mpps a 40 Gbps)
=297.6 Mpps

Por lo anterior, sírvase confirmar que el rendimiento mínimo deberá ser de 297.6 Mpps"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.1.5 Literal: - Página: 51

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Los requerimientos indicados son minimos. El postor podrá ofertar, de manera opcional, capacidades superiores a las requeridas, sin costo adicional para la Entidad.
Cabe resaltar que el cálculo indicado por el participante no es válido, debido a que no se ha considerado los puertos de stacking.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 62

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
Debe incluir un componente que permita verificar la legitimidad del hardware y software de forma segura incluyendo contraseñas, certificados o claves de cifrado, para asegurar la integridad y autenticidad del hardware y software.

Consulta:
Con miras a salvaguardar la privacidad de la información a transmitir, es importante garantizar la integridad de los equipos y evitar cualquier alteración de las características de fábrica del hardware y software siendo un método confiable aplicar estandares ISO/IEC. Sírvasse confirmar que el componente para verificar la legitimidad del hardware y software deberá cumplir estándares ISO/IEC."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.1.4 Literal: - Página: 51

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con el fin de permitir mayor pluralidad de postores el requerimiento se modificará de la siguiente manera:
Incluir un componente, tal como TPM o TAM o secure boot o uno que satisfaga estándares ISO/IEC, que permita verificar la legitimidad del hardware y software de forma segura, para asegurar la integridad y autenticidad del hardware y software.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Incluir un componente, tal como TPM o TAM o secure boot o uno que satisfaga estándares ISO/IEC, que permita verificar la legitimidad del hardware y software de forma segura, para asegurar la integridad y autenticidad del hardware y software.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 63

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
RADIUS, TACACS, TACACS+ o equivalentes, opcionalmente RADSec o similares o equivalentes, ACL IPv4, ACL IPv6, BDPU Guard o similar o equivalente, BPDU Filter, Root Guard o equivalente, Private VLAN o similares, DHCP Snooping, MLD Snooping o Multicast Querier.

Consulta:
El protocolo TACACS+ es la evolución del protocolo TACACS y actualmente se encuentra estandarizado y soportado por varios fabricantes, siendo el mismo caso para RADSec. Sírvase confirmar que el equipo deberá soportar protocolos estandarizados y soportados por más de un fabricante para garantizar el proceso de migración de las funcionalidades configuradas en los equipos actuales, siendo TACACS+ y RADSec requisito mínimo."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.1.5 Literal: - Página: 51

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Los requisitos especificados son minimos, el postor podrá ofertar, de manera opcional, capacidades superiores a las requeridas, sin costo adicional para la Entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 64

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
Debe incluir un mínimo de 2 puertos de 40/100 Gbps.

Consulta:
Dada las características del diseño de red y para contar con la opción de sumar enlaces adicionales en un futuro, sírvase confirmar que debe incluir como mínimo 4 puertos 40/100 Gbps."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.1.6 Literal: - Página: 53

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Los requisitos especificados son minimos, el postor podrá ofertar, de manera opcional, capacidades superiores a las requeridas, sin costo adicional para la Entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 65

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
Debe incluir un mínimo de 2 puertos de 40/100 Gbps.

Consulta:
En el requerimiento se solicita un switching capacity de 1.72Tbps. Con la intención de aprovechar de forma eficiente la capacidad indicada, se realiza el siguiente cálculo de los puertos uplink y downlink que podría tener el switch.

Switching capacity = 48 puertosx 10 Gbps x2(Full duplex) + 4 puertos x 100 Gbps x 2(Full duplex) = 1.7 Tbps
Por lo anterior, el equipo soporta hasta 4 puertos uplink de 100 Gbps

Sírvase confirmar que serán requeridos como mínimo 04 puertos uplink de 40/100 Gbps, los cuales serán soportados por los 1.72 Tbps del switching capacity."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.1.6 Literal: - Página: 53

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Los requisitos especificados son minimos, el postor podrá ofertar, de manera opcional, capacidades superiores a las requeridas, sin costo adicional para la Entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 66

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
Debe tener mínimo la capacidad de memoria Flash de 2GB o SSD de 2GB

Consulta:
Dada la criticidad de alto tráfico y usos de cómputo considerables, sírvase confirmar que la flash deberá ser de al menos 8GB"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.1.6 Literal: - Página: 53

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Los requisitos especificados son minimos, el postor podrá ofertar, de manera opcional, capacidades superiores a las requeridas, sin costo adicional para la Entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 67

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
Debe tener una capacidad para 82000 MAC Address

Consulta:
Dada la complejidad de la red y para que el equipo pueda tener la mayor retencion de direcciones MAC, sírvase confirmar que la capacidad mínima requerida será de 500,000 direcciones"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.1.6 Literal: - Página: 54

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Los requisitos especificados son minimos, el postor podrá ofertar, de manera opcional, capacidades superiores a las requeridas, sin costo adicional para la Entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 68

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
Debe tener un rendimiento mínimo de 490Mpps

Consulta:

El paquete más pequeño de información que puede transmitirse en capa de acceso es de 64 bytes, si a ello le sumamos los encabezados mínimos de ruteo se tiene la extensión de 84 bytes por paquete.
Tomando en consideración las siguientes tasas de velocidad por puerto se puede realizar el cálculo de mpps por puerto:
-Tasas MPPS para 1Gbps: (125 M Byte /sec) / (84 Byte)= 1.488Mpps
-Tasas MPPS para 10Gbps: (1250 M Byte /sec) / (84 Byte)= 14.88Mpps
-Tasas MPPS para 40Gbps: (5000 M Byte /sec) / (84 Byte)= 59.52Mpps
-Tasas MPPS para 100Gbps: (12500 M Byte /sec) / (84 Byte)= 148.8 Mpps

Para calcular al forwarding rate MPPS de todo el equipo sólo debe considerarse la cantidad de puertos y las tasas de transferencia soportadas para cada puerto:
Forwarding rate (pps)= 48 puertos x 14.88 Mpps (Tasa Mpps a 10 Gbps) + 02 puertos x 148.8 Mpps (Tasa Mpps a 100 Gbps) = 1,011.84 Mpps = 1.01 Bpps

Por lo anterior, sírvase confirmar que el rendimiento mínimo será de 1.01 Bpps"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.1.6 Literal: - Página: 54

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Los requisitos especificados son minimos, el postor podrá ofertar, de manera opcional, capacidades superiores a las requeridas, sin costo adicional para la Entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 69

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
Debe permitir no menos de 2000 entradas ACL

Consulta:
No todos los fabricantes detallan la cantidad de ACL's de forma explícita. En aras de permitir la pluralidad de marcas y postores, sírvase confirmar que sólo se solicitará la configuración de políticas de entrada basada en ACL's"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.1.6 Literal: - Página: 54

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El postor podrá ofertar, de manera opcional, capacidades superiores a las requeridas, sin costo adicional para la Entidad.
Por otro lado, se indicó lo siguiente en la pagina 26: "... deberá adjuntar los documentos sustentatorios de manera complementaria como brochure o cartas de fabricante o folletos o instructivos o información complementaria del fabricante vigentes y correctamente elaborados."
Por lo cual, existen diversas maneras de acreditar el requerimiento y no se restringe la pluralidad de marcas y/o postores.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 70

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
Debe tener una capacidad de1000 SVI¿s (Switched Virtual Interface)

Consulta:
En aras de permitir la pluralidad de marcas y postores, sírvase confirmar que bastará con cumplir la capacidad de SVI's o tecnologías equivalentes"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.1.6 Literal: - Página: 54

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El requerimiento es: Debe tener la capacidad de 1000SVI (Switched Virtual Interface) o Interfaces VLAN, con lo cual se permite la pluralidad de marcas y postores.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 71

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
Debe incluir un componente que permita verificar la legitimidad del hardware y software de forma segura incluyendo contraseñas, certificados o claves de cifrado, para asegurar la integridad y autenticidad del hardware y software.

Consulta:
Con miras a salvaguardar la privacidad de la información a transmitir, es importante garantizar la integridad de los equipos y evitar cualquier alteración de las características de fábrica del hardware y software siendo un método confiable aplicar estandares ISO/IEC. Sírvasse confirmar que el componente para verificar la legitimidad del hardware y software deberá cumplir estándares ISO/IEC."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.1.6 Literal: - Página: 54

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con el fin de permitir mayor pluralidad de postores el requerimiento se modificará de la siguiente manera:
Incluir un componente, tal como TPM o TAM o secure boot o uno que satisfaga estándares ISO/IEC, que permita verificar la legitimidad del hardware y software de forma segura, para asegurar la integridad y autenticidad del hardware y software.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
SE INSERTA EN LAS EETT DE LAS BASES:
Incluir un componente, tal como TPM o TAM o secure boot o uno que satisfaga estándares ISO/IEC, que permita verificar la legitimidad del hardware y software de forma segura, para asegurar la integridad y autenticidad del hardware y software.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 72

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
RADIUS, TACACS, TACACS+ o equivalentes, opcionalmente RADSec o similares o equivalentes, ACL IPv4, ACL IPv6, BDPU Guard o similar o equivalente, BPDU Filter, Root Guard o equivalente, Private VLAN o similares, DHCP Snooping, MLD Snooping o Multicast Querier.

Consulta:
El protocolo TACACS+ es la evolución del protocolo TACACS y actualmente se encuentra estandarizado y soportado por varios fabricantes, siendo el mismo caso para RADSec. Sírvase confirmar que el equipo deberá soportar protocolos estandarizados y soportados por más de un fabricante para garantizar el proceso de migración de las funcionalidades configuradas en los equipos actuales, siendo TACACS+ y RADSec requisito mínimo."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.1.6 Literal: - Página: 54

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Los requisitos especificados son minimos, el postor podrá ofertar, de manera opcional, capacidades superiores a las requeridas, sin costo adicional para la Entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 73

Consulta/Observación:

5.2.2.1.2.1

"Observación:

Según la contratación directa N° 006.2024.CORPAC S.A en referencia a ""CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE SERVICIO DE ARRENDAMIENTO Y SOPORTE DEL EQUIPAMIENTO DE COMUNICACIONES DE LA RED LAN LIMA.¿. el cliente informa que tiene una serie de equipos que son de su propiedad y que por vigencia tecnológica aún pueden mantenerse en funcionamiento, estos son:

""5.2.3.10.

EQUIPOS DE CONTROLADOR DE WIRELESS:

CORPAC cuenta con dos controladores de la marca Cisco los cuales deben ser configurados para el funcionamiento con los equipos de comunicación a suministrar el CONTRATISTA deberá incluir el soporte y garantía a los controladores Wireless con los que cuenta la entidad por un mínimo de 12 meses.

Observación:

Tomando en cuenta lo anterior y el requerimiento de las bases ""5.2.2.1.2.1 EQUIPOS DE CONTROLADOR/GATEWAY DE WIRELESS""

Sírvase confirmar que se podrá utilizar las controladoras actuales. Adicionalmente sólo será necesario el licenciamiento y garantía para que los equipos actuales sigan operativos por el plazo de la contratación actual."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.2.1 Literal: - Página: 55

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:

Tal como se indica en la página 24: "En cuanto al Equipamiento del Sistema de Networking de Campus (Infraestructura Activa), todo el equipamiento deberá de ser nuevos y de primer uso". Por lo cual, no se acoge, ni confirma lo indicado.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 74

Consulta/Observación:

"Observación:
Según la contratación directa N° 006.2024.CORPAC S.A en referencia a ""CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE SERVICIO DE ARRENDAMIENTO Y SOPORTE DEL EQUIPAMIENTO DE COMUNICACIONES DE LA RED LAN LIMA.¿. el cliente informa que tiene una serie de equipos que son de su propiedad y que por vigencia tecnológica aún pueden mantenerse en funcionamiento, estos son:
""5.2.3.10.
EQUIPOS DE COMUNICACIONES ACCESS POINTS
CORPAC cuenta con ochenta equipos inalámbricos de la marca Cisco los cuales deben ser configurados para el funcionamiento con los equipos de comunicación a suministrar, ek CONTRATISTA deberá incluir el soporte y garantía a los controladores Wireless con los que cuenta la entidad por un mínimo de 12 meses.""

Observación:
Tomando en cuenta lo anterior y el requerimiento de las bases ""5.2.2.1.2.2 EQUIPOS DE COMUNICACIONES ACCESS POINTS""
Sírvasse confirmar que se realizará la compra de los AP's adicionales (40 en total) tomando en cuenta que CORPAC ya cuenta con 80 equipos en funcionamiento. Adicionalmente sólo será necesario el licenciamiento y garantía para que los equipos actuales sigan operativos por el plazo de la contratación actual."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.2.1 Literal: - Página: 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Tal como se indica en la página 24: "En cuanto al Equipamiento del Sistema de Networking de Campus (Infraestructura Activa), todo el equipamiento deberá de ser nuevos y de primer uso". Por lo cual, no se acoge, ni confirma lo indicado.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 75

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
Debe tener antenas integradas. Deben tener ganancia en la banda de 2.4GHz de 3.5dBi y en 5GHz de 5dBi como mínimo

Consulta:
Dado la arquitectura y despliegue de espacios de la entidad. Sírbase confirmar que las antenas integradas tendran ganancias de al menos 4 dBi en 2.4 GHz y 5.8 dBi en 5 GHz"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.2.2 Literal: - Página: 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Los requisitos especificados son minimos, el postor podrá ofertar, de manera opcional, capacidades superiores a las requeridas, sin costo adicional para la Entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 76

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
Debe tener un rendimiento mínimo de 2.9Gbps

Consulta:
Se recomienda solicitar mayor rendimiento de tasa de transmisión de datos según las necesidades de Corpac. Sírvase confirmar que el rendimiento mínimo aceptado será de 5Gbps"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.2.2 Literal: - Página: 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Los requisitos especificados son minimos, el postor podrá ofertar, de manera opcional, capacidades superiores a las requeridas, sin costo adicional para la Entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 77

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
Debe tener una memoria DRAM de mínimo 1024MB

Consulta:
Dado que algunos fabricantes no poseen documentación pública sobre la características técnica solicitada. Sírvase confirmar que dicha características será retirada del documento"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.2.2 Literal: - Página: 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con el fin de permitir mayor pluralidad de postores, el requerimiento se modificará de la siguiente manera:
Debe tener una memoria DRAM de mínimo 512MB.
Asimismo, se indicó lo siguiente en la pagina 26: "... deberá adjuntar los documentos sustentatorios de manera complementaria como brochure o cartas de fabricante o folletos o instructivos o información complementaria del fabricante vigentes y correctamente elaborados." Por lo cual, existen diversas maneras de acreditar el requerimiento y no se restringe la pluralidad de marcas y/o postores.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
SE INSERTA EN LAS EETT DE LAS BASES:
Debe tener una memoria DRAM de mínimo 512MB.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 78

Consulta/Observación:

5.2.2.1.2.2

"Las bases indican:

Debe tener una memoria Flash de mínimo 256MB

Consulta:

Dado que algunos fabricantes no poseen documentación pública sobre la características técnica solicitada. Sírvase confirmar que dicha características será retirada del documento"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.2.2 Literal: - Página: 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:

Se indicó lo siguiente en la pagina 26: "... deberá adjuntar los documentos sustentatorios de manera complementaria como brochure o cartas de fabricante o folletos o instructivos o información complementaria del fabricante vigentes y correctamente elaborados."

Por lo cual, existen diversas maneras de acreditar el requerimiento y no se restringe la pluralidad de marcas y/o postores.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 79

Consulta/Observación:

5.2.2.1.2.3

"Las bases indican:

La solución de automatización, administración y gestión de la infraestructura campus con todos sus componentes de hardware y software serán implementados en alta disponibilidad en un entorno ON PREMISE utilizando appliances de propósito específico, la cual debe ser del mismo fabricante de los Switches de Core, Distribución, Acceso y de la solución de WLAN, con motivo de asegurar su correcta integración, utilizando licenciamiento del tipo perpetuo

Consulta:

Para garantizar la pluralidad de marcas y postores, sírvase confirmar que la solución de administración LAN podrá ofertarse bajo modelo de suscripción teniendo cierto grupo de funcionalidades de tipo perpetuo."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.2.3 Literal: - Página: 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:

Tal como se indica en la página 59: "El licenciamiento debe ser perpetuo desde la aceptación por la puesta en funcionamiento de la solución o licenciamiento de al menos 05 años de ser bajo suscripción." garantizando la pluralidad de marcas y postores

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 80

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
El licenciamiento debe ser perpetuo desde la aceptación por la puesta en funcionamiento de la solución o licenciamiento de al menos 05 años de ser bajo suscripción.

Consulta:
Para garantizar la pluralidad de marcas y postores, sírvase confirmar que la solución de administración LAN podrá ofertarse bajo modelo de suscripción teniendo cierto grupo de funcionalidades de tipo perpetuo y por el plazo de soporte del proyecto que es de 3 años."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.2.3 Literal: - Página: 58

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Tal como se indica en la página 59: "El licenciamiento debe ser perpetuo desde la aceptación por la puesta en funcionamiento de la solución o licenciamiento de al menos 05 años de ser bajo suscripción." garantizando la pluralidad de marcas y postores.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 81

Consulta/Observación:

5.2.2.1.2.3

"Las bases indican:

Opcionalmente, debe incluir una solución que permita el uso de algoritmos avanzados de análisis de comportamiento; para identificar patrones de tráfico, usando análisis de la información de eventos que ocurren dentro de un flujo de datos aplicando técnicas de machine learning, o plataforma de análisis de big data Telemetry que analice y muestre los datos de la red a través de algoritmos inteligentes; con el objetivo de detectar potenciales amenazas de seguridad, a través de la inclusión de hardware y software adicional que permita descifrar el tráfico para su análisis.

Consulta:

Dada la complejidad de la red, es necesario contar con una plataforma que permita realizar dicho análisis inteligente de los flujos de tráfico."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.2.3 Literal: - Página: 61

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:

Los requisitos especificados son minimos, el postor podrá ofertar, de manera opcional, capacidades superiores a las requeridas, sin costo adicional para la Entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 82

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
87.Permitir correlacionar la información de la red/wifi/analíticos y opcionalmente control de acceso, en un solo dashboard.

Consulta:
Dada la cantidad de equipos de networking y servicios de seguridad, se recomienda manejar una sola plataforma de gestión que unifique la gestión de la red y el control de acceso NAC en un solo dashboard."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.2.3 Literal: - Página: 62

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Los requisitos especificados son minimos, el postor podrá ofertar, de manera opcional, capacidades superiores a las requeridas, sin costo adicional para la Entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 83

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
Debe incluir TACACS, TACACS+ o equivalente para la autenticación de los usuarios de gestión de la infraestructura de red.

Consulta:
El protocolo TACACS+ es la evolución del protocolo TACACS y actualmente se encuentra estandarizado y soportado por varios fabricantes. Sirvase confirmar que la solución NAC deberá soportar protocolos estandarizados y soportados por más de un fabricante para garantizar el proceso de migración de las funcionalidades configuradas en los equipos actuales, siendo TACACS+ requisito mínimo."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.2.4 Literal: - Página: 46

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El numeral y pagina indicados en su consulta, no figura con dicha característica. Sin embargo, si corresponde para el numeral 5.2.2.1.4; por tanto, los requisitos especificados son minimos, el postor podrá ofertar, de manera opcional, capacidades superiores a las requeridas, sin costo adicional para la Entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 84

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
El sistema de control de acceso debe permitir integrarse al controlador SDN. Se permitirá que La PLATAFORMA DE GESTIÓN Y AUTENTICACION DE ACCESO A LA RED esté integrada en la SOLUCIÓN DE ADMINISTRACION DE RED LAN.

Consulta:
Dada la cantidad de equipos de networking y servicios de seguridad, se recomienda manejar una sola plataforma de gestión que unifique la gestión de la red y el control de acceso NAC en un solo dashboard."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.2.4 Literal: - Página: 65

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Los requerimientos indicados son minimos. El postor podrá ofertar, de manera opcional, capacidades superiores a las requeridas, sin costo adicional para la Entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código : 20113277964

Fecha de envío : 27/03/2025

Nombre o Razón social : JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.

Hora de envío : 18:49:59

Observación: Nro. 85

Consulta/Observación:

"Las bases indican:

k) Toda la documentación que acredite el perfil del personal que brindará la capacitación, de acuerdo con lo instituido en el numeral 9.1.4) de las especificaciones técnicas de las presentes bases.

Observación:

Dado que la capacitación se brindará una vez finalizada toda la etapa e hitos de la implementación, por tanto, el solicitar documentación de un personal que entrará en uso meses después de la contratación incita a contratar dichos servicios y no utilizarlos hasta dicha capacitación.

También se estaría vulnerando el PRINCIPIO DE EFICACIA Y EFICIENCIA. La ley señala que las decisiones en la contratación deben priorizar el cumplimiento de las metas y fines públicos, priorizando estos sobre la realización de formalidades no esenciales, y orientarse a resultados oportunos. Desde esta óptica, lo importante es que el bien se entregue e instale exitosamente en el plazo previsto. Requerir documentos en un momento en que no aportan al resultado (entrega e instalación efectiva) es contrario a la eficacia. Por eficiencia, la gestión contractual debe evitar trámites anticipados que no agregan valor. Diferir la entrega de la documentación hasta que sea necesaria contribuye a una ejecución más ágil y focalizada en resultados, sin menoscabo de la legalidad.

Por lo expuesto se solicita:

- SUPRIMIR la totalidad del literal n) que dice ¿Presentar la documentación que acredite el cumplimiento del perfil del personal que brindará la capacitación.
- Actualizar la pagina 116 indicando lo siguiente: ¿El CONTRATISTA deberá presentar la documentación que acredite el cumplimiento del perfil del perfil que dictará la capacitación al inicio de su participación efectiva en dicha capacitación".

En ese sentido, solicitamos que dicha documentación se presente 10 días antes de iniciar con la capacitación."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3

Literal: k

Página: 18

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observacion.

Por tanto, se actualizara la pagina 118 con la siguiente redaccion:

El CONTRATISTA deberá presentar la documentación que acredite el cumplimiento del perfil del personal que dictará la capacitación 10 días antes del inicio de su participación efectiva en dicha capacitación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

SE SUPRIME EL LITERAL K) DEL NUMERAL 2.3 DEL CAPÍTULO II DE LAS BASES.

ASIMISMO, SE INSERTA EN LAS EETT DE LAS BASES:

El CONTRATISTA deberá presentar la documentación que acredite el cumplimiento del perfil del personal que dictará la capacitación 10 días antes del inicio de su participación efectiva en dicha capacitación.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código : 20113277964

Nombre o Razón social : JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.

Fecha de envío : 27/03/2025

Hora de envío : 18:49:59

Consulta: Nro. 86

Consulta/Observación:

"1. Las bases administrativas indican:

El líder de networking implementador propuesto por el postor debe contar con certificaciones técnicas oficiales vigentes de nivel experto o avanzado en Enterprise o Datacom o Switching o Wireless de al menos dos (02) fabricantes reconocidos (incluyendo al fabricante de los equipos de networking propuestos).

2. Dentro del Resumen Ejecutivo se indica, en el final de la página 112 e inicio de la 113, en la respuesta a la pregunta 26 que consulta que solo se requiera la certificación a nivel experto o avanzado de la marca ofertada y no se solicite una certificación del mismo nivel en otra marca, el área usuaria responde:

""Dado que basado en lo acontecido en el servicio que actualmente se cuenta en CORPAC con relación a la RED LAN, se ha visto por necesario contar con el personal clave líder de networking y que cuenta con el expertiz requerido para la correcta transición desde una plataforma que viene operando en el Aeropuerto y que realice la migración en paralelo a los nuevos equipos propuestos"".

OBSERVACIÓN:

Dado que la respuesta citada menciona que se requiere una certificación de nivel experto o avanzado en la marca ofertada y que también se tenga otra certificación del mismo nivel en otra marca reconocida debido a que se migrará ""desde una plataforma que viene operando en el Aeropuerto (equipamiento actual de la RED LAN de marca CISCO) y que realice la migración en paralelo a los nuevos equipos propuestos"".

Dicha aseveración hace referencia a que se necesita una certificación en una marca adicional a la de los equipos ofertados porque se migrará a ""equipos nuevos"". Sin embargo, dicha respuesta ignora que en la presente Licitación Pública se puede ofertar equipos de la misma marca existente en la RED LAN de Corpac; es decir, que no es obligatorio migrar hacia una marca diferente a la de los equipos existentes y que se puede presentar una oferta con equipos nuevos de la misma marca existente (CISCO).

En ese escenario, no se puede sostener la argumentación citada del estudio de mercado para mantener la certificación en una marca adicional ya que dichos equipos pueden ser reemplazados por otros de la misma marca, por lo que, en ese caso, no será necesario demostrar conocimiento en una marca adicional.

Es por lo argumentado que solicitamos que la certificación de nivel experto o avanzado en otra marca distinta a la de los equipos ofertados sea solicitada de manera opcional, permitiendo que el Lider de Networking solo presente una certificación técnica oficial vigente de nivel experto o avanzado en Enterprise o Datacom o Switching o Wireless emitida por el fabricante de los equipos de networking propuestos".

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8

Literal: -

Página: 114

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:

Con la finalidad de la mayor participacion de postores la redaccion para el LÍDER DE NETWORKING LAN, sera la siguiente:

¿ El líder de networking implementador propuesto por el postor debe contar con certificaciones técnicas oficiales vigentes de nivel experto o avanzado en Enterprise o Datacom o Switching o Wireless del fabricante de los equipos de networking propuestos.

Las acreditacion de la certificacion tecnica oficial vigente del fabricante sera presentada para la etapa de suscripción del contrato.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

SE INSERTA EN LAS EETT DE LAS BASES:

¿ El líder de networking implementador propuesto por el postor debe contar con certificaciones técnicas oficiales vigentes de nivel experto o avanzado en Enterprise o Datacom o Switching o Wireless del fabricante de los equipos de networking propuestos.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 87

Consulta/Observación:

"En relación al perfil de IMPLEMENTADOR DE NETWORKING WLAN, las bases indican:

El personal implementador propuesto por el postor debe contar con certificación técnica oficial vigente de nivel profesional en Wireless del fabricante propuesto.

Consulta:

Debido a que las marcas reconocidas en el mercado denominan de diferentes maneras sus propias certificaciones, habiendo casos en donde la currícula y conocimiento a demostrar para obtener determinada certificación incluye conocimiento de ""WIRELESS"" pero no lo menciona dentro del nombre de la certificación, sírvase confirmar que será válido presentar certificaciones que mencionen la palabra ""ENTERPRISE"" y que mantengan el nivel profesional del fabricante ofertado.

Para evitar confusiones, solicitamos que el texto citado se integre de la siguiente manera:

El personal implementador propuesto por el postor debe contar con certificación técnica oficial vigente de nivel profesional en Wireless o Enterprise del fabricante propuesto."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: - Página: 115

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con la finalidad de mayor pluralidad de postores, el requerimiento sera definido de la siguiente manera:
El personal implementador propuesto por el postor debe contar con certificación técnica oficial vigente de nivel profesional en Wireless o Enterprise del fabricante propuesto.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

SE INSERTA EN LAS EETT DE LAS BASES:
El personal implementador propuesto por el postor debe contar con certificación técnica oficial vigente de nivel profesional en Wireless o Enterprise del fabricante propuesto.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 88

Consulta/Observación:

"En relación al perfil de IMPLEMENTADOR DE NETWORKING WLAN, las bases indican:

¿ Un (01) Bachiller o Ingeniero o técnico titulado Electrónico o Sistemas o Telecomunicaciones o redes y comunicaciones, como mínimo con tres (03) años de experiencia realizando tareas de implementación soporte y/o mantenimiento de networking WLAN usando la tecnología SDN o fabric.

Consulta:

En aras de pluralidad de postores y dado que las carreras son afines y guardan una relación directa, solicitamos que también sea considerada la carrera técnica "Redes de Computadoras y Comunicación de Datos".

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: - Página: 115

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con la finalidad de mayor pluralidad de postores, el requerimiento sera definido de la siguiente manera:
¿ Un (01) Bachiller o Ingeniero o técnico titulado en Electrónica, o en Sistemas, o en Telecomunicaciones, o en Redes y Comunicaciones, o en Redes de Computadoras y Comunicación de Datos, o en Computación y Sistemas, o en Redes y Comunicaciones de Datos, o en Sistemas y Cómputo, o en Computación e Informática, o en Informática, o en Computación, o en Industrial y de Sistemas, o en Seguridad Informática, o en Estadística e Informática, como mínimo con tres (03) años de experiencia realizando tareas de implementación, soporte y/o mantenimiento de networking WLAN o Redes Inalámbricas o Redes WIFI o Arquitectura SDN o fabric.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

SE ACTUALIZA INFORMACIÓN EN LAS EETT DE LAS BASES:
¿ Un (01) Bachiller o Ingeniero o técnico titulado en Electrónica, o en Sistemas, o en Telecomunicaciones, o en Redes y Comunicaciones, o en Redes de Computadoras y Comunicación de Datos, o en Computación y Sistemas, o en Redes y Comunicaciones de Datos, o en Sistemas y Cómputo, o en Computación e Informática, o en Informática, o en Computación, o en Industrial y de Sistemas, o en Seguridad Informática, o en Estadística e Informática, como mínimo con tres (03) años de experiencia realizando tareas de implementación, soporte y/o mantenimiento de networking WLAN o Redes Inalámbricas o Redes WIFI o Arquitectura SDN o fabric.

Entidad convocante :CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura :LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 89

Consulta/Observación:

Las bases indica:

¿El Contratista deberá considerar que la infraestructura de comunicaciones a implementar se integre y mantenga la funcionalidad al 100% de los servicios del Sistema de Comunicaciones que actualmente mantiene CORPAC en la sede principal (Lima) de acuerdo con la tabla de equipos indicado en el numeral 5.2.1 SISTEMA DE NETWORKING (INFRAESTRUCTURA ACTIVA), de tal manera que opere correctamente sus funcionalidades a través de estándares de la industria y que la plataforma actual de comunicaciones, es decir que el parque de Central Telefónica y de Telefonía IP deberá integrarse y funcionar correctamente con la nueva propuesta de solución tecnológica de equipamiento de infraestructura networking a ofertar.¿

En la tabla 5.2.1 se indica que CORPAC cuenta para la telefonía IP con Switches CISCO 9300 Series, CISCO 2960X Series CISCO 3750 Series, CISCO 3500 Series, CISCO 2950 Series, CISCO 2960 Series y CISCO 3560 Series

CONSULTA

Confirmar que la integración de 100% solicitada incluye la integración de dichos switches con el sistema Control de Acceso a la Red a actualizar y el Sistema de automatización, administración y gestión de la Infraestructura de Red a implementar

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1 Literal: - Página: 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma.

Se aclara que, tal como se indica en las bases: "El Contratista deberá considerar que la infraestructura de comunicaciones a implementar se integre y mantenga la funcionalidad al 100% de los servicios del Sistema de Comunicaciones que actualmente mantiene CORPAC en la sede principal (Lima) de acuerdo con la tabla de equipos indicado en el numeral 5.2.1 SISTEMA DE NETWORKING (INFRAESTRUCTURA ACTIVA).

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Observación: Nro. 90

Consulta/Observación:

Las bases indican:
¿El Postor deberá considerar en su propuesta, la descripción técnica en la cual se detallará todos los componentes de la Infraestructura Activa e Infraestructura Pasiva de conformidad con el presente requerimiento, al cual deberá adjuntar los documentos sustentatorios de manera complementaria como brochure o cartas de fabricante o folletos o instructivos o información complementaria del fabricante vigentes y correctamente elaborados.¿

OBSERVACIÓN

Se Observa que las bases estandarizadas para licitaciones de bienes vigente indica lo siguiente:
¿La Entidad debe especificar con claridad que aspectos de las características y/o requisitos funcionales serán acreditados con la documentación requerida¿
Por lo que se solicita se precise que aspectos de las características y/o requisitos funcionales de los equipos se incluirán en los Anexos 4 y 5 deberán acreditarse como documentos para la admisión de la oferta en el numeral 2.2.1.1

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.1 **Literal:** - **Página:** 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Bases Estandarizadas y Artículo 2 LCE
Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge parcialmente la Observacion
Se debera acreditar el cumplimiento de los puntos:
Para el caso de Infraestructura Activa - Anexo 5; se deberá acreditar el cumplimiento de los puntos 5.2.2.1.1, 5.2.2.1.2, 5.2.2.1.3, 5.2.2.1.4 y 5.2.2.1.5
Para el caso de Infraestructura Pasiva - Anexo 4 se debera acreditar el cumplimiento de los puntos 5.3.1.2, 5.3.1.3, 5.3.1.4 (A, B , C y D).

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

SE ACTUALIZA REDACCIÓN EN BASES Y EETT:
e) Anexos N.º 4 y 5, referente a la ¿RELACIÓN DE BIENES, SUMINISTROS Y MATERIALES CONFORMANTES DE INFRAESTRUCTURA (SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO¿ y a la ¿RELACIÓN DE BIENES, SUMINISTROS Y MATERIALES CONFORMANTES DE ACTIVA (SISTEMA DE NETWORKING)¿, respectivamente, insertando la información y presentando la documentación, conforme a lo instituido en el numeral 5.1 de las especificaciones técnicas, detalladas a continuación:

Aspectos de las características y/o requisitos funcionales que serán acreditados con la documentación requerida:

Para el caso de Infraestructura Activa - Anexo 5; se deberá acreditar el cumplimiento de los puntos 5.2.2.1.1, 5.2.2.1.2, 5.2.2.1.3, 5.2.2.1.4 y 5.2.2.1.5

Para el caso de Infraestructura Pasiva - Anexo 4 se deberá acreditar el cumplimiento de los puntos 5.3.1.2, 5.3.1.3, 5.3.1.4 (A, B, C y D). En los Anexos deberá indicar como mínimo la descripción de marcas, modelos, tipo, unidad de medida, números de parte

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 91

Consulta/Observación:

Las bases indican:

¿El Postor deberá considerar en su propuesta, la descripción técnica en la cual se detallará todos los componentes de la Infraestructura Activa e Infraestructura Pasiva de conformidad con el presente requerimiento, al cual deberá adjuntar los documentos sustentatorios de manera complementaria como brochure o cartas de fabricante o folletos o instructivos o información complementaria del fabricante vigentes y correctamente elaborados.¿

CONSULTA

Confirmar que, si sustenta con carta del fabricante, también se podrá sustentar con carta de la subsidiaria del fabricante

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1 Literal: - Página: 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma lo indicado por el participante
Tambien se podra sustentar adjuntando carta de la subsidiaria del fabricante.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

SE ACTUALIZA REDACCIÓN EN BASES Y EETT:
e) Anexos N.º 4 y 5, referente a la ¿RELACIÓN DE BIENES, SUMINISTROS Y MATERIALES CONFORMANTES DE INFRAESTRUCTURA (SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO¿ y a la ¿RELACIÓN DE BIENES, SUMINISTROS Y MATERIALES CONFORMANTES DE ACTIVA (SISTEMA DE NETWORKING)¿, respectivamente, insertando la información y presentando la documentación, conforme a lo instituido en el numeral 5.1 de las especificaciones técnicas, detalladas a continuación:

Aspectos de las características y/o requisitos funcionales que serán acreditados con la documentación requerida:

Para el caso de Infraestructura Activa - Anexo 5; se deberá acreditar el cumplimiento de los puntos 5.2.2.1.1, 5.2.2.1.2, 5.2.2.1.3, 5.2.2.1.4 y 5.2.2.1.5

Para el caso de Infraestructura Pasiva - Anexo 4 se deberá acreditar el cumplimiento de los puntos 5.3.1.2, 5.3.1.3, 5.3.1.4 (A, B, C y D). En los Anexos deberá indicar como mínimo la descripción de marcas, modelos, tipo, unidad de medida, números de parte

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Observación: Nro. 92

Consulta/Observación:

Las bases indican:

¿Para la acreditación en su propuesta deberá de indicar como mínimo la descripción de marcas, modelos, tipo, unidad de medida, números de partes de los componentes, cantidad, descripción y procedencia de acuerdo con el anexo 04 para infraestructura pasiva y Anexo 5 para infraestructura Activa.¿

OBSERVACIÓN

Los actuales fabricantes de productos de tecnología cuentan con varias fábricas en diferentes países por lo que no se podía precisar la procedencia de los equipos a entregar a la ENTIDAD hasta que se realice la orden de compra al fabricante. Se estaría vulnerando EL PRINCIPIO DE TRANSPARENCIA de la ley ya que NO ES COHERENTE el solicitar en la oferta que se indique la procedencia de los equipos.

Por lo tanto, solicitamos se elimine de los Anexos 4 y 5 el requerimiento de indicar la PROCEDENCIA

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.1 **Literal:** - **Página:** 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

OBSERVACIÓN Artículo 2 de LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación.

Se eliminará la referencia PROCEDENCIA y la columna PROCEDENCIA de los anexos 4 y 5.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

EN LAS EETT DE LAS BASES:

Se eliminará la referencia PROCEDENCIA y la columna PROCEDENCIA de los anexos 4 y 5.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Observación: Nro. 93

Consulta/Observación:

Las bases indican:
Se muestra una Ilustración 1 de la ubicación de cada uno de los NODOS LAN a implementar como referencia:
OBSERVACIÓN
Se estaría vulnerando el PRINCIPIO DE TRANSPARENCIA de la Ley, ya que la información NO ES CLARA Y COHERENTE. NO SE MUESTRA NINGUNA ILUSTRACIÓN 1.
Se requiere que se muestre la Ilustración 1 de la ubicación de cada uno de los NODOS LAN a implementar y los 3 nodos LAN nuevos.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.1 **Literal:** - **Página:** 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

OBSERVACIÓN Artículo 2 de LCE
Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge la Observacion.
La Ilustracion 1 se refiere a la Ilustracion de la pagina
sigueinte (28). Se actualizara el bloque de los 3
Nuevos Nodos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se actualiza la Ilustracion 1 en la Pagina 28.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 94

Consulta/Observación:

En la pagina 28 se muestra el DIAGRAMA DE BLOQUES DE ARQUITECTURA DE INTERCONEXIÓN CONSULTA

Favor incluir en el diagrama de bloques los 3 nuevos nodos LAN a implementar (si serán Nodos con conexión 1 10GE o con conexión1 40 GE) y el tipo de enlace para estos nuevos nodos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1 Literal: - Página: 28

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
La conexión desde cada CORE de Radar y Nuevo RADAR hacia cada uno de los Switches de Distribucion en Edificio Auxiliar sera de 100GB; y la conexión desde Cada Switch de Distribucion del Edificio Auxiliar a los nodos de Piso 10 Nueva Torre y Gambeta sera de 40GB.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se Actualiza con un Diagrama adicional de los Nuevos Nodos.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 95

Consulta/Observación:

Las bases indican

¿Por otro lado, se requiere la implementación de tres nodos adicionales en la nueva torre de control, edificio auxiliar y radar gambeta, el detalle se indica en el siguiente cuadro:¿

OBSERVACIÓN

Se estaría vulnerando el PRINCIPIO DE TRANSPARENCIA de la Ley, ya que la información NO ES CLARA Y COHERENTE, ya que solo se hace la referencia que se debe implementar 3 nodos LAN nuevos, pero no se precisa que componentes de infraestructura pasiva y/o activa se deberán implementar en cada nodo LAN nuevo.

Precisar que componentes de infraestructura pasiva se deberá implementar en cada nodo nuevo, considerando que es posible que CORPAC ya cuente con Gabinetes, CCTV, Control de Acceso y sistemas de climatización, Aire Acondicionado de confort y respaldo de energía (UPS) tanto en el Piso 10 de la Nueva Torre de Control como en el edificio Auxiliar.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1 Literal: - Página: 29

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

OBSERVACIÓN Artículo 2 de LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:

Segun la consulta realizada, los componentes de la infraestructura pasiva, para el caso particular de estos 3 nodos nuevos.

Sistema de cableado estructurado enlaces de fibra óptica hacia los Cuartos Telecom de Edificio Auxiliar, Torre de control y Gambeta

Sistema de cableado estructurado administrable de cobre para puntos de red estipulados en la implementación del servicio y bajo demanda en ejecución contractual

Gabinetes (no aplica dado que ya se cuentan con gabinetes sin autocontenido)

CCTV para los Cuartos Telecom Edificio Auxiliar, Torre de Control y Gambeta

Control de acceso para salas propias de Edificio Auxiliar y Torre de Control

Sistemas de Climatización (Aire acondicionado de confort para los 3 cuartos Telecom de Edificio Auxiliar, Torre de Control y Gambeta)

Sistema de UPS para los 3 cuartos Telecom de edificio auxiliar, torre de control y gambeta

Para ello se sugiere visita de campo; que se encuentra estipulado en las bases, para mejor dimensionamiento de su propuesta.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Observación: Nro. 96

Consulta/Observación:

Las bases indican

¿Por otro lado, se requiere la implementación de tres nodos adicionales en la nueva torre de control, edificio auxiliar y radar gambeta, el detalle se indica en el siguiente cuadro:¿

OBSERVACIÓN

Se estaría vulnerando el PRINCIPIO DE TRANSPARENCIA de la Ley, ya que la información NO ES CLARA Y COHERENTE, ya que solo se hace la referencia que se debe implementar 3 nodos LAN nuevos, pero no se precisa que componentes de infraestructura pasiva y/o activa se deberán implementar en cada nodo LAN nuevo.

Se requiere una tabla de puntos de cobre de Categoría 6A que se debe implementar para cada Nodo LAN Nuevo. Asimismo, se requiere planos con las ubicaciones de estos puntos.

Confirmar además que estos puntos nuevos deben ser de la misma marca del actual cableado estructurado existente en CORPAC, y que se debe integrar al sistema de cableado estructurado administrable existente.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.1 **Literal:** - **Página:** 29

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

OBSERVACIÓN Artículo 2 de LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la Observacion:

Para estas ubicaciones se implementaran, puntos de cobre CAT6A administrables:

Nodo Edificio Auxiliar: 5 Puntos simples

Nodo Piso 10 Nueva Torre: 5 Puntos Simples

Nodo Gambeta: 5 Puntos Simples

Se confirma que los puntos deberan ser 100% compatible con el cableado estructurado instalada en CORPAC y debe integrarse al Sistema de Cableado Estructurado administrable existente.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Para estas ubicaciones se implementaran, puntos de cobre CAT6A administrables:

Nodo Edificio Auxiliar: 5 Puntos simples

Nodo Piso 10 Nueva Torre: 5 Puntos Simples

Nodo Gambeta: 5 Puntos Simples

Los puntos deberan ser 100% compatible con el cableado estructurado instalada en CORPAC y debe integrarse al Sistema de Cableado Estructurado administrable existente.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 97

Consulta/Observación:

Las bases muestran un cuadro con las ubicaciones de los Nodos LAN adicionales.

CONSULTA

Se solicita las coordenadas geográficas de los Nodos LAN donde se implementaran los switches de distribución

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1 Literal: - Página: 29

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:

La ubicacion para los Switches de Distribucion sera en el Edificio Auxiliar. Las coordenadas referenciales Google Earth para los NODOS LAN adicionales.

Nueva Torre Piso 10

Latitud: 12° 1'4.65"S

Longitud: 77° 7'19.19"O

Edificio Auxiliar Nueva Torre

Latitud: 12° 1'5.76"S

Longitud: 77° 7'20.34"O

Shelter SSEE Radar Gambeta

Latitud: 12° 1'35.07"S

Longitud: 77° 7'37.84"O

El participante o postor podra validar estas en visita de campo para mejor dimensionamiento.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 98

Consulta/Observación:

Las bases muestran en la Figura 1 las ubicaciones referenciales de los Nodos LAN Adicionales CONSULTA

Se requiere Planos Referenciales de ingreso de ductos para la Fibra Óptica al edificio Auxiliar, a la nueva Torre de Control y al Radar Gambetta.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1 Literal: - Página: 29

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Los planos serán proporcionados al adjudicatario de la Buena pro. No obstante en la pagina 30 se muestra el diagrama en bloque de las rutas de ingreso hacia nuevo Edificio Auxiliar y Torre de Control. Se sugiere el proveedor realice visita de campo para mejor dimensionamiento de su propuesta.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Observación: Nro. 99

Consulta/Observación:

Las bases dicen:
¿Todos los enlaces en los exteriores del Edificio Auxiliar, Nueva Torre de Control y gambeta, deben considerar Ruta Principal y Ruta Secundaria/Contingencia de tal manera que tengan una topología tipo estrella con rutas independientes y diferentes. La fibra deberá de iniciar desde CORE I y II ubicado en el edificio radar y antiguo radar. En la siguiente tabla se indica posibles rutas referenciales para los enlaces de fibra óptica en base a los segmentos de la red de ductos en anillo.¿

OBSERVACIÓN

Se estaría vulnerando el PRINCIPIO DE TRANSPARENCIA de la Ley, ya que la información NO ES CLARA Y COHERENTE, ya que NO se indica el metrado de las rutas a fin de poder dimensionar el metrado de cable de fibra óptica necesario.

Se solicita completar los datos de Ruta Principal y Ruta Secundaria con el metrado aproximado por ruta para cada Nodo LAN Nuevo, o en su defecto entregar planos de los ductos para poder calcular el metrado necesario

Además, Corpac debe confirmar que dichos ductos cuentan con espacio y felicidades para el tendido de fibra requerida.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.1 **Literal:** - **Página:** 30

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

OBSERVACIÓN Artículo 2 de LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente su Observacion, por lo que se brinda metrado referencial, el cual podra verificar con visita de campo.

Ruta 1

Desde CT1 - Edificio Auxiliar

Metrado Ruta Principal: 6000 MTS

Ruta 2

Desde Nuevo Radar - Edificio Auxiliar

Metrado Ruta Secundaria: 6500 MTS

Ruta de Edificio Auxiliar a Nueva Torre

Metrado Ruta Principal: 180 MTS

Metrado Ruta Secundaria: 180 MTS

Ruta 3

Edificio Auxiliar - Radar Gambeta

Metrado Ruta Principal: 6500 MTS

Ruta 4

Edificio Auxiliar - Radar Gambeta

Metrado Ruta Secundaria: 5000 MTS

Los ductos son nuevos preparados para la Nueva Torre de Control y otras zonas de el aeropuerto.

Se recomienda realizar visita de campo, para mejor dimensionamiento.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Metrados Referenciales:

Ruta 1

Desde CT1 - Edificio Auxiliar

Metrado Ruta Principal: 6000 MTS

Ruta 2

Desde Nuevo Radar - Edificio Auxiliar

Metrado Ruta Secundaria: 6500 MTS

Ruta de Edificio Auxiliar a Nueva Torre

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Metrado Ruta Principal: 180 MTS
Metrado Ruta Secundaria: 180 MTS
Ruta 3
Edificio Auxiliar - Radar Gambeta
Metrado Ruta Principal: 6500 MTS
Ruta 4
Edificio Auxiliar - Radar Gambeta
Metrado Ruta Secundaria: 5000 MTS

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 100

Consulta/Observación:

En la página 33 se muestra el DIAGRAMA DE BLOQUES DE ARQUITECTURA DE INTERCONEXIÓN CONSULTA

Favor incluir en el diagrama de bloques los 3 nuevos nodos LAN a implementar (si serán Nodos con conexión 1 10GE o con conexión1 40 GE) y el tipo de enlace para estos nuevos nodos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.1 Literal: - Página: 33

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

e precisa que:
La conexión desde cada CORE de Radar y Nuevo RADAR hacia cada uno de los Switches de Distribucion en Edificio Auxiliar sera de 100GB; y la conexión desde Cada Switch de Distribucion del Edificio Auxiliar a los nodos de Piso 10 Nueva Torre y Gambeta sera de 40GB.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se Actualiza con un Diagrama adicional de los Nuevos Nodos.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 101

Consulta/Observación:

En las bases dicen:
¿Toda la solución nueva de campus deberá ser de un mismo fabricante a fin de asegurar la compatibilidad, e integrarse al equipamiento existente de los sistemas de telefonía descritos con anterioridad; facilitar el acceso a soporte técnico y mejor aprovechamiento de las características.¿
CONSULTA
Confirmar que la integración de 100% solicitada incluye la integración de los switches indicados en el numeral 5.2.1 con el sistema Control de Acceso a la Red a actualizar y el Sistema de automatización, administración y gestión de la Infraestructura de Red a implementar.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.1 Literal: - Página: 34

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma lo indicado por el participante.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 102

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
Se precisa que, los puntos de red relacionado a Nodos LAN ""VARIOS"" corresponde a Puntos de Red nuevos para Access Points que estarán distribuidos en los edificios en el Aeropuerto conectados a los nodos de telecomunicaciones de GTIC. Son 80 puntos para Access Point actuales de los cuales ya se tienen implementados; el resto de 40 puntos podrán variar su ubicación de acuerdo con la necesidad que establezca CORPAC

Consulta:
Sírvase confirmar que la renovación de cámaras CCTV y controladoras de acceso no implicará cambio de ubicaciones de los puntos de red que actualmente vienen utilizando."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.2. Literal: - Página: 79

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma lo indicado por el participante.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 103

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
ALCANCE
IMPLEMENTACIÓN DE 3 NUEVOS NODOS RENOVACIÓN DE EQUIPAMIENTO PASIVO EN 16 NODOS ACTUALES (CONTROL DE ACCESO, CCTV, AA DE CONFORT DE CONTINGENCIA, SISTEMA DE UPS) Y EN 2 SALAS (SALA CARRIER Y SALA BLANCA).

Consulta:
Sírvasse indicar si será necesario incluir la implementación de los sistemas de climatización y respaldo energético para los nuevos nodos en Piso 10 Nueva Torre de Control , Edificio Auxiliar y Radar Gambeta."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1 Literal: - Página: 102

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Para estos casos en particular, los nuevos Nodos de Piso 10 Nueva Torre de Control , Edificio Auxiliar y Radar Gambeta; estan considerados instalar equipos de Aire Acondicionado de confort, dado que en estos lugares los gabinetes implementados no son de tipo autocontenido.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 104

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
ALCANCE
IMPLEMENTACIÓN DE 3 NUEVOS NODOS RENOVACIÓN DE EQUIPAMIENTO PASIVO EN 16 NODOS ACTUALES (CONTROL DE ACCESO, CCTV, AA DE CONFORT DE CONTINGENCIA, SISTEMA DE UPS) Y EN 2 SALAS (SALA CARRIER Y SALA BLANCA).

Consulta:
Sírvasen indicar si se cuenta con un cuarto de datos en los 3 nuevos nodos en Piso 10 Nueva Torre de Control , Edificio Auxiliar y Radar Gambeta.
En caso no se cuente con espacios dedicados, confirmar que deberá ofertarse gabinetes autocontenidos."

Acápiteme de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1 Literal: - Página: 102

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Para estos casos en particular, los nuevos Nodos de Piso 10 Nueva Torre de Control , Edificio Auxiliar y Radar Gambeta; cuentan con el espacio dedicado; asimismo señalar que en estos están considerados instalar equipos de Aire Acondicionado de confort, dado que en estos lugares los gabinetes implementados no son de tipo autocontenido, es decir no debe ofertarse gabinetes autocontenidos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 105

Consulta/Observación:

5.2.2.1.5

"Las bases indican:

5.2.2.1.5 SOLUCION DDI

La solución debe estar basada en un appliance (físico o virtual) capaz de ejecutar las funciones de DNS, DHCP e IPAM en el mismo appliance, en una configuración redundante (02 equipos).

Consulta:

Considerando que los servidores hardenizados por el fabricante aseguran una correcta asignación de recursos, que por ende garantiza la continuidad de operaciones del cliente, además de contar con garantía de hardware en caso los equipos sufran algún imprevisto. Sírvese confirmar que la solución deberá estar basada en appliance físico."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.5 Literal: - Página: 69

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, el requerimiento indica que podra ser appliance fisco o virtual.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 106

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
5.3.1.5 SISTEMA CCTV NODOS LAN (CAMARAS ¿ NVR ¿ ESTACION DE TRABAJO ¿ VIDEO WALL)

Consulta:
Sírvasse indicar las características del decodificador de video necesario para el despliegue del videowall requeridos. Comúnmente se toma como referencia la cantidad de cámaras en simultaneo que desea visualizarse y la resolución de cada uno de los stream de video a proyectar."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.5.1 Literal: - Página: 97

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
La visualizacion en el Video Wall, que se tiene es se hace a traves del software de gestion de las camaras o de la visualizacion de lo mostrado en la Estacion de trabajo para tal fin a traves de aplicativo de visualizacion ProServer Sidebar.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 107

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
5.3.1.5.1.2 VIDEO WALL
El Sistema de Video Wall que cuenta el Área de Redes, Comunicaciones y Soporte Tecnico, será utilizado para la visualización del sistema de Circuito CCTV. El contratista será encargado de realizar las configuraciones necesarias para su puesta en operación del sistema. La ubicación del Sistema de Video Wall es en la Sede Central de Lima-Callao Aeropuerto Internacional Jorge Chávez ¿Área de Redes, Comunicaciones y Soporte Técnico del Edificio Central Piso 10.

Consulta:
Sírvase indicar las características del videowall actual para validar compatibilidad con el software VMS de la propuesta a ofertar (Características del decodificador y del arreglo de monitores)"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 53.1.5.1.2 Literal: - Página: 98

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
CORPAC cuenta con un sistema de VideoWall 2x2
BARCO modelo OL521 con 4 Cubos y controladora
NGP410.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 108

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
5.3.1.5.1.3 NVR (ALMACENAMIENTO DE GRABACIÓN DE VIDEO)
CORPAC, proveerá el sistema de almacenamiento para la grabación de los videos generados por las diferentes cámaras instaladas en los NODOS LAN; este manejara el estándar ONVIF. No obstante el contratista deberá considerara el licenciamiento necesario para la grabación de las cámaras que componen los PUNTOS DE VIDEOVIGILANCIA DE TELECOMUNICACIONES LAN

Consulta:
Sírvese indicar los recursos de cómputos disponibles para el almacenamiento de video e instalación del software. Asimismo, confirmar que cuentan con licencias de hypervisor vigentes para la virtualización del NVR."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 53.1.5.1.3 Literal: - Página: 98

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
CORPAC S.A. cuenta con un sistema de grabacion de almacenamiento por red (almacenamiento en disco) y tambien cuenta con un sistema de grabacion de video en red con soporte ONVIF, este ultimo tiene una capacidad de 28TB; de los cuales estan disponibles 4TB. No cuenta con licnecias de hyprevisor para virtualizacion de NVR.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 109

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
5.3.1.10 RENOVACIÓN DE GARANTIA Y SOPORTE DE LA INFRAESTRUCTURA PASIVA DE CORPAC.
ANALIZADORES (RENOVACION DE GARANTIA Y SOPORTE)

Consulta:
Se revisó el inventario de analizadores MapIT con el fabricante y luego de una validación de las versiones de hardware se tiene la necesidad de renovar estos equipos por una versión actualizada. Con los nuevos equipos recién se tendría compatibilidad con la última version de firmware Eagle Eye.
Sírvase confirmar que será necesario renovar los analizadores principales del cableado administrable y considerar ese mismo modelo para la implementación de los nuevos 3 nuevos nodos."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.10 Literal: - Página: 102

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Dentro de nuestro inventario cabe precisar que los modelos de Analizadores son MAPIT G2 tal cual figura en el listado que son compatible con las ultimas versiones de firmware del sofwtare de gestion de infraestructura de red. Teniendo en consideracion lo señalado no es necesario reemplazar los analizadores principales del cableado administrable por nuevos analizadores. Por otro lado, se debe considerar los analizadores necesarios para el cumplmiento de las ET incluyendose para los 3 nuevos nodos, los analizadores correspondientes para su integracion; el cual debe ser compatible al 100% con la solucion actualmente instalada.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 110

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
5.3.1.10 RENOVACIÓN DE GARANTIA Y SOPORTE DE LA INFRAESTRUCTURA PASIVA DE CORPAC.

Consulta:
Existen diferentes soluciones del fabricante Rittal tales como Analizadores, AAP's, Controladores CMC y sistemas de detección/extinción de incendios DET-AC. Para este caso, sírvase indicar la fecha del último mantenimiento que se realizó a estos equipos. Es muy probable que las garantías de los equipos existentes ya no se brinden en caso no hayan tenido mantenimientos previos o que buena cantidad del parque de equipos se encuentre averiado y requiera cambio."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.10 Literal: - Página: 102

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Dada la experiencia que se ha tenido con ultimo contratista, en donde las garantías de fabricante de los equipos; no ha estado disponible, para efectos de calculo en operaciones por incumplimientos; es por ello, que no se cuenta con esta fecha.
Por otro lado, de acuerdo a los registros cursados por el contratista anterior, los ultimos mantenimientos a la solucion del fabricante indicado corresponde al 2do y 4to trimestre del año 2023.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 111

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
5.3.1.10 RENOVACIÓN DE GARANTIA Y SOPORTE DE LA INFRAESTRUCTURA PASIVA DE CORPAC.

Consulta:
Existen diferentes soluciones del fabricante Rittal tales como Analizadores, AAP's, Controladores CMC y sistemas de detección/extinción de incendios DET-AC. Para este caso, sírvase indicar la fecha del último mantenimiento que se realizó a estos equipos. Es muy probable que las garantías de los equipos existentes ya no se brinden en caso no hayan tenido mantenimientos previos o que buena cantidad del parque de equipos se encuentre averiado y requiera cambio.

Tomando en cuenta que varios de los equipos tienen varios años de operación y su extensión de garantía puede implicar costos elevados o no estar disponible, además de no tener la misma confiabilidad dada su antigüedad, se propone la renovación de dichos sistemas en una única solución.
Existen en el mercado soluciones integrales que incluyen gabinetes, UPS, aires de precisión, sistema contra incendios y monitoreo centralizado que presentan funciones equivalentes en capacidad de enfriamiento, autonomía energética, capacidad de extinción y funciones de monitoreo/administración centralizado que pueden ser ofertados como una opción para el requerimiento de este proyecto."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.10 Literal: - Página: 102

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
De acuerdo a los registros cursados por el contratista anterior, los ultimos mantenimientos a la solucion del fabricante indicado corresponde al 2do y 4to trimestre del año 2023.
Por otro lado, ante la pregunta planteada por el participante; se debe tener en cuenta que para estos componentes se esta solicitando la renovacion de soporte; si el fabricante indica que ya no será posible extender el soporte solicitado, el proveedor deberá asegurar la operatividad del sistema del actual sistema instalado, durante la operación del servicio, ante cualquier incidencia y/o avería mediante servicios y repuestos brindados por un subcontratista autorizado, así mismo se admitirá que los tiempos de resolución de incidentes sean de acuerdo a la disponibilidad local del repuesto, el mismo que se realizara parada de reloj para el cumplimiento de los SLAs, esta demora debe de ser justificada.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 112

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
5.2.1 SISTEMA DE NETWORKING (INFRAESTRUCTURA ACTIVA)
El licenciamiento de toda la solución de Networking debe ser a nombre de CORPAC y a perpetuidad, debe incluir el máximo nivel de licenciamiento preparado y habilitado para las capacidades de automatización, control y analítica; deberá contemplarse la garantía de fabricante durante 3 años contados a partir de la finalización de la implementación y a la entrega de los servicios operativos

Consulta:
Sírvase confirmar que la solución de administración LAN de los equipos de networking y wireless podrá ofertarse con licenciamiento compuesto por un grupo de funcionalidades bajo modelo de suscripción y otro grupo con funcionalidades de tipo perpetuo. En este caso, la componente de suscripción tendrá una vigencia por toda la duración del proyecto, 3 años."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.1 Literal: - Página: 102

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con relacion a la solucion de Administracion de RED LAN descrito en el numeral 5.2.2.1.3, Tal como se indica en la página 59: "El licenciamiento debe ser perpetuo desde la aceptación por la puesta en funcionamiento de la solución o licenciamiento de al menos 05 años de ser bajo suscripción." garantizando la pluralidad de marcas y postores.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 113

Consulta/Observación:

"Las bases indican:
5.2.2.1.3 SOLUCIÓN DE ADMINISTRACION DE RED LAN
El licenciamiento debe ser perpetuo desde la aceptación por la puesta en funcionamiento de la solución o licenciamiento de al menos 05 años de ser bajo suscripción.

Consulta:
Sírvase confirmar que la solución de administración LAN de los equipos de networking y wireless podrá ofertarse con licenciamiento compuesto por un grupo de funcionalidades bajo modelo de suscripción y otro grupo con funcionalidades de tipo perpetuo. En este caso, la componente de suscripción tendrá una vigencia por toda la duración del proyecto, 3 años."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.3 Literal: - Página: 59

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con relacion a la solucion de Administracion de RED LAN descrito en el numeral 5.2.2.1.3, Tal como se indica en la página 59: "El licenciamiento debe ser perpetuo desde la aceptación por la puesta en funcionamiento de la solución o licenciamiento de al menos 05 años de ser bajo suscripción." garantizando la pluralidad de marcas y postores.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 114

Consulta/Observación:

"Dentro de los requisitos de calificación se mencionan:
Se consideran bienes similares a los siguientes:
Adquisición de equipos de comunicación

CONSULTA:
Sírbase confirmar que también será considerado como equipo de comunicación de Cisco denominados ""NEXUS"", ""CATALYST"", ""MERAKEI"", omunicacion de datos (switches y/o access points y/o Gateways y/o controladoras y/o Gateway de Wireless), Plataformas de Control de Acceso a la Red (Cisco ISE) en sus diferentes modalidades onpremise o la licencia /suscripción para su funcionamiento."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: - Página: 179

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Se consideraran tambien bienes similares para acreditar experiencia:
Equipos de Comunicaciones de Datos (Switches y/o Access Points y/o Gateways y/o Controladoras y/o Gateway de Wireless)
Plataformas de Control de Acceso a la Red
Adicionalmente indicar que dentro de equipos de Comunicacion y/o plataformas de Control de Accesos a la Red, independiente de la marca ofertada y/o modelo ofertado por cualquier de los postores, y sean de los diversos fabricantes serán considerados como equipos de comunicaciones.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

SE INSERTA EN LAS EETT DE LAS BASES:
Equipos de Comunicaciones de Datos (Switches y/o Access Points y/o Gateways y/o Controladoras y/o Gateway de Wireless)
Plataformas de Control de Acceso a la Red

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 115

Consulta/Observación:

"Dentro de los requisitos de calificación se mencionan:
Se consideran bienes similares a los siguientes:
""Soporte de telecomunicaciones""

CONSULTA:
Teniendo en cuenta el objeto de la presente compra, sírvase confirmar que también será considerado como similar
""Servicios de Soporte y/o mantenimiento y/o monitoreo y/o mantenimiento preventivo y/o mantenimiento correctivo y/o asistencia remota y/o configuración y/o consultoría y/o asistencia y/o servicio de ingeniero residente y/o afines relacionados sobre EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES O Comunicacion de datos (switches y/o access points y/o Gateways y/o controladoras y/o Gateway de Wireless).
"

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** - **Página:** 179
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Se consideraran tambien bienes similares para acreditar experiencia:
Servicios de Soporte y/o mantenimiento y/o monitoreo y/o mantenimiento preventivo y/o mantenimiento correctivo y/o asistencia remota y/o configuración y/o consultoría y/o asistencia y/o servicio de ingeniero residente relacionados sobre Equipos de Telecomunicaiones o Comunicaion de datos datos (switches y/o access points y/o Gateways y/o controladoras y/o Gateway de Wireless.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
SE INSERTA EN LAS EETT DE LAS BASES:
Servicios de Soporte y/o mantenimiento y/o monitoreo y/o mantenimiento preventivo y/o mantenimiento correctivo y/o asistencia remota y/o configuración y/o consultoría y/o asistencia y/o servicio de ingeniero residente relacionados sobre Equipos de Telecomunicaiones o Comunicaion de datos datos (switches y/o access points y/o Gateways y/o controladoras y/o Gateway de Wireless.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 116

Consulta/Observación:

"Dentro de los requisitos de calificación se mencionan:
Se consideran bienes similares a los siguientes:
""Renovación de Redes de Voz y/o Datos""

CONSULTA:

Sírvase confirmar que también será considerado como similar la Renovación de equipos de comunicación y telefonía IP, es decir, teléfonos IP y sus accesorios y/o Centrales telefónicas IP (Cisco Call Manager o afines) y/o afines"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: - Página: 179

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Se consideraran tambien bienes similares para acreditar experiencia:
Renovación de equipos de comunicación y telefonía IP

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
SE INSERTA EN LAS EETT DE LAS BASES:
Renovación de equipos de comunicación y telefonía IP.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:49:59

Consulta: Nro. 117

Consulta/Observación:

"En el numeral 3.1.3. PERSPECTIVA DE HERRAMIENTA Y CAPACIDADES
¿ Los Residentes (bachilleres) deberán estar calificados y con certificaciones vigentes del fabricante de la solución ofertada (los certificados son técnicos y no comerciales). Dicho personal debe contar con certificaciones vigentes, haberlas obtenido y mantenido por un mínimo de un (01) año y con una experiencia nomenor a dos (2) años en soluciones similares a lo requerido con entrenamiento y experiencia en la entrega de servicios de TI con procesos ITIL. Las certificaciones ITIL que se refiere corresponden mínimo a ITIL Foundation y al menos un ITIL Expert para el diseño de los servicios TI.

Consulta:
Dado que el servicio de operación de los residentes será realizado con asesoría del equipo implementador, sírvase confirmar que la certificación ITIL Expert será requerida de manera opcional."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 101 Literal: 3..1.3 Página: 143

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con relacion al personal (02) Residentes, las certificaciones ITIL corresponden mínimo a ITIL Foundation, la certificacion ITIL Expert será requerida como opcional.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Los Residentes (bachilleres) deberán estar calificados y con certificaciones vigentes del fabricante de la solución ofertada (los certificados son técnicos y no comerciales). Dicho personal debe contar con certificaciones vigentes, haberlas obtenido y mantenido por un mínimo de un (01) año y con una experiencia no menor a dos (2) años en soluciones similares a lo requerido con entrenamiento y experiencia en la entrega de servicios de TI con procesos ITIL. Las certificaciones ITIL que se refiere corresponden mínimo a ITIL Foundation; y opcionalmente al menos un ITIL Expert para el diseño de los servicios TI.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Observación: Nro. 118

Consulta/Observación:

"En Bases se indica lo siguiente:
Capacidad de poder hacer análisis de aplicaciones a profundidad, pudiendo identificar las que más consumen ancho de banda.

Observación:
Se precisa indicar que el controlador deberá soportar al menos un reconocimiento de al menos 6000 aplicaciones"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.2.1.2. Literal: - Página: 56

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observacion.
De acuerdo con lo indicado en la página 60, se debe incluir la visibilidad en capa 7 de al menos 3000 aplicaciones. Lo cual es un valor adecuado de acuerdo con las necesidades de la Entidad.
Considerar un valor superior al solicitado en las EETT corresponde a soluciones tales como firewalls o similares, lo cual restringiría la participación de postores. Por lo expuesto, no se acoge la observación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Observación: Nro. 119

Consulta/Observación:

"En Bases se indica lo siguiente:
Capacidad de poder hacer análisis de aplicaciones a profundidad, pudiendo identificar las que más consumen ancho de banda.

Observción:
Se precisa indicar que el controlador deberá poder realizar políticas basada en aplicaciones"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.2.1.2. Literal: - Página: 56
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación.
Se precisa que, de acuerdo con lo indicado en la página 56, luego de la identificación y clasificación de las aplicaciones, se debe permitir configurar ACL y/o QoS por aplicación o categoría de aplicación. Por lo cual, la realización de políticas basadas en aplicaciones es una de las maneras de realizar lo solicitado, mas no la única.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 120

Consulta/Observación:

"En Bases se indica lo siguiente:
Todos los cuartos de comunicación deberán tener los siguientes requisitos como mínimo para garantizar el buen funcionamiento:
A. Control de Acceso.
B. Circuito cerrado de televisión (CCTV).
C. Refrigeración (aire de confort de contingencia).
D. Sistema UPS.

Consulta:
Favor de confirmar si los únicos ambientes donde se solicitará sistema de refrigeración son los cuartos de comunicaciones y no otros ambientes dentro de las instalaciones de cliente"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.4 Literal: - Página: 89

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
La refrigeracion con aire de confort sera para los cuartos de telecomunicaciones (16 Nodos LAN) donde existe Autocontenido y los Nuevos Nodos LAN adicionales del Piso 10 Nueva Torre de Control, Edificio Auxiliar, Radar Gambeta. Y no otros ambientes.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 121

Consulta/Observación:

"En Bases se indica lo siguiente:
Todos los cuartos de comunicación deberán tener los siguientes requisitos como mínimo para garantizar el buen funcionamiento:
A. Control de Acceso.
B. Circuito cerrado de televisión (CCTV).
C. Refrigeración (aire de confort de contingencia).
D. Sistema UPS.

Consulta:
Favor de confirmar si los únicos ambientes donde se solicitará sistema UPS son los cuartos de comunicaciones y no otros ambientes dentro de las instalaciones de cliente"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.4 Literal: - Página: 89

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
La refrigeracion con aire de confort sera para los cuartos de telecomunicaciones (16 Nodos LAN) y los Nuevos Nodos LAN adicionales del Piso 10 Nueva Torre de Control, Edificio Auxiliar, Radar Gambeta. Los cuales estan descritos en literal D SISTEMA DE UPS pagina 98 de Bases.Y no otros ambientes.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 122

Consulta/Observación:

"En Bases se indica lo siguiente:
Control de Entrada/Salida. Para instalaciones donde sea necesario tener controlde ingreso y salida del personal, es conveniente colocar un lector a ambos lados de la puerta (exterior e interior), de tal forma que, tanto para el ingreso como para la salida, sea necesario presentar la tarjeta.

Consulta:
Favor de confirmar la cantidad de ambientes donde se deberá considerar sistema de control de entrada y salida a fin de realizar un correcto dimensionamiento"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.4 Literal: A Página: 92

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El requerimiento indica que son 18 controles de acceso, debe considerar el Control de Entrada y Salida.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 123

Consulta/Observación:

"Consulta:
Favor de confirmar si los 18 puntos de control de entrada y salida contarán con cableado estructurado o esto deberá considerarse también en la propuesta del postor "

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.4 Literal: A Página: 91

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Para efectos de implementacion de los puntos de control de acceso, previamente validaran la conectividad via cable de red instalado, de requerir su cambio, postor debera considerarlo en su propuesta.
En caso de Control de Entrada y Salida no se cuenta actualmente.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 124

Consulta/Observación:

"Consulta:
Favor de confirmar si actualmente se cuenta con solución de control de acceso a los ambientes indicados"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.4 Literal: A Página: 91

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
16 Nodos Lan de cuartos Telecom cuentan con Sistema de Control de Acceso.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 125

Consulta/Observación:

"Consulta:
Favor de confirmar si CORPAC ya tiene una marca homologada de cámaras a ser consideradas"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.4 Literal: B Página: 93

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
No se cuenta con homologaciones de este tipo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 126

Consulta/Observación:

"Consulta:
Favor de confirmar si los únicos ambientes donde se instalarán cámaras son los cuartos de comunicación y no se requieren en otros ambientes"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.4 Literal: B Página: 93

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Las cámaras interna y externa serán para los cuartos de telecomunicaciones (16 Nodos LAN) y los Nuevos Nodos LAN adicionales del Piso 10 Nueva Torre de Control, Edificio Auxiliar, Radar Gambeta. Y no otros ambientes.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 127

Consulta/Observación:

"En Bases se indica lo siguiente:
Para su funcionamiento requiere del hardware y el software solicitado, el cableado estructurado ya está desplegado. Las cámaras ya sean DOMO, MINI Domo, fijas, interiores/exteriores, requieren de energía eléctrica estabilizada, estas deberán usar la funcionalidad PoE.

Consulta:
Se mencionan cámaras para interiores y exteriores, favor de confirmar en qué ambientes deberán ser consideradas cámaras de exteriores"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.4 Literal: B Página: 96

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Las camaras exteriores seran las que se instalen afuera de los cuartos de telecomunicaciones y que permitan visualizar el ingreso/salida por las puertas de dichos NODS LAN, desde la parte externa.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 128

Consulta/Observación:

"En Bases se indica lo siguiente:
Para su funcionamiento requiere del hardware y el software solicitado, el cableado estructurado ya está desplegado. Las cámaras ya sean DOMO, MINI Domo, fijas, interiores/exteriores, requieren de energía eléctrica estabilizada, estas deberán usar la funcionalidad PoE.

Consulta:
Favor de confirmar si las cámaras requeridas deberán integrarse a sistema de CCTV existente en el aeropuerto. De ser el caso, favor de indicar marca y sistema existente"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.4 Literal: B Página: 96

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
En las bases indica que El contratista implementara un nuevo Sistema de Circuito Cerrado de Video Vigilancia (CCTV) en reemplazo del actual. Esta nueva implementacion tendra la capacidad de integrarse al Centro de Monitoreo CCTV, es decir al Sistema de VideoWall actual del Edificio Central Piso 10.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 129

Consulta/Observación:

"En Bases se indica lo siguiente:
Este Centro de Monitoreo albergará el sistema travésde estaciones de trabajo y monitor, teclados, JOYSTICK CCTV switch LAN del segmento de red (si es necesario) y otros equipos y accesorios necesarios para la implementación del sistema y un armario en para los accesorios de monitoreo, configurado para ser visualizado en el Sistema de Video Wall de Área de Redes, Comunicaciones y Soporte Tecnico.

Consulta:
FAVOR DE INDICAR CUANTAS POSICIONES DE OPERADORES CONTARÁ EL CENTRO DE CONTROL A IMPLEMENTARSE"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.5.1 Literal: - Página: 97

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Solo es 1 Posición de operador.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 130

Consulta/Observación:

"En Bases se indica lo siguiente:
Este Centro de Monitoreo albergará el sistema travésde estaciones de trabajo y monitor, teclados, JOYSTICK CCTV switch LAN del segmento de red (si es necesario) y otros equipos y accesorios necesarios para la implementación del sistema y un armario en para los accesorios de monitoreo, configurado para ser visualizado en el Sistema de Video Wall de Área de Redes, Comunicaciones y Soporte Tecnico.

Consulta:
FAVOR DE INDICAR SI DEBE CONSIDERARSE EL CABLEADO ESTRUCTURADO NECESARIO PARA LLEGAR HACIA EL CENTRO DE CONTROL O NO ESTARÁ DENTRO DEL ALCANCE"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.5.1 Literal: - Página: 97

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Deberá considerarse el cableado estructurado necesario para su funcionamiento en el Edificio Central Piso 10.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 131

Consulta/Observación:

"En Bases se indica lo siguiente:
El contratista deberá de realizar la adecuación del centro de monitorio ubicado en el piso 10 del Área de Redes Comunicaciones y ST que consiste en la instalación de persianas horizontales de 25M Linealespor 2 de alto, iluminación LED a fin de garantizar una intensidad lumínica de entre 500 y 750 lux, cambio de cielo raso mínimo 15 mm de espesor y baldosa depiso tipo PVC Autoadhesivo de mínimo 30x30cm paraun área de 130 m2.

Consulta:
FAVOR DE INDICAR SI DENTRO DEL ALCANCE TAMBIEN SE DEBE CONSIDERAR MUEBLERIA NECESARIA PARA LOS OPERADORES DEL CENTRO DE CONTROL (ESCRITORIOS, SILLAS, ETC)"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.5.1 Literal: - Página: 97

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
No se considera mueblería como escritorios ni sillas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 132

Consulta/Observación:

"En Bases se indica lo siguiente:
Se debe contar con un teclado CCTV para el control PTZ para cada estación de trabajo.

Consulta:
En las características de cámaras no se indica que estas deban ser PTZ, favor de indicar a qué cámaras se hace referencia y en dónde estarán ubicadas"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.5.1 Literal: - Página: 97

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Las cámaras descritas en el requerimiento actual son de tipo domo y fijas, en esta ocasión no se ha solicitado cámaras tipo PTZ, que en una fase posterior mas adelante serán implementadas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 133

Consulta/Observación:

"En Bases se indica lo siguiente:
El contratista deberá considerar la provisión de una estación de monitoreo correspondiente para monitorear las cámaras de CCTV de cada NODO LAN.

Consulta:
FAVOR DE INDICAR SI SE TIENE LA CANTIDAD DE ESTACIONES DE MONITOREO CONSIDERADAS PARA EL CENTRO DE CONTROL CCTV"

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.5.1. Literal: - Página: 97

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Solo es 1 Posición de operador. Por lo tanto 1 Estación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 134

Consulta/Observación:

"En Bases se indica lo siguiente:
El contratista deberá considerar la provisión de una estación de monitoreo correspondiente para monitorear las cámaras de CCTV de cada NODO LAN.

Consulta:
FAVOR DE INDICAR SI SE TIENE LAS CARACTERÍSTICAS DEL TIPO DE MONITOR A SER USADO POR CADA ESTACION."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.5.1. Literal: - Página: 97

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El monitor para ser utilizado en la Estacion debe ser minimo de 55" y con capacidad 4k.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
El monitor para ser utilizado en la Estacion debe ser minimo de 55" y con capacidad 4k.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 135

Consulta/Observación:

"En Bases se indica lo siguiente:
El contratista deberá considerar la provisión de una estación de monitoreo correspondiente para monitorear las cámaras de CCTV de cada NODO LAN.

Consulta:
FAVOR DE INDICAR EL # DE PANTALLAS A CONSIDERAR POR CADA ESTACION"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.5.1 Literal: - Página: 97

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Solo es 1 Posicion de operador. Por lo tanto 1
Estacion, 1 Pantalla. Dado que la proyeccion de las camaras seran a VideoWall desde la Estacion del Operador.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 136

Consulta/Observación:

"En Bases se indica lo siguiente:
El Sistema de Video Wall que cuenta el Área de Redes, Comunicaciones y Soporte Tecnico, será utilizado para la visualización del sistema de Circuito CCTV.

Consulta:
FAVOR DE INDICAR LAS MEDIDAS DE LUGAR DONDE SE DESEA INSTALAR VIDEOWALL CON EL FIN DE ESTIMAR LA CANTIDAD DE PANTALLAS"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.5.1 Literal: - Página: 98

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El Area de Redes, Comunicaciones y Soporte Tecnico, ya cuenta con sistema de Video VideoWall de 4 pantallas para la visualizacion de camaras de CCTV.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 137

Consulta/Observación:

"En Bases se indica lo siguiente:
El Sistema de Video Wall que cuenta el Área de Redes, Comunicaciones y Soporte Tecnico, será utilizado para la visualización del sistema de Circuito CCTV.

Consulta:
FAVOR DE BRINDAR MÁS CARACTERÍSTICAS DEL ALCANCE RESPECTO A CARACTERÍSTICAS ESPERADAS DEL EQUIPO"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.5.1. Literal: - Página: 98

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El Area de Redes, Comunicaciones y Soporte Tecnico,
ya cuenta con sistema de Video VideoWall de 4 pantallas para la visualizacion de camaras de CCTV.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 138

Consulta/Observación:

"En Bases se indica lo siguiente:
CORPAC, proveerá el sistema de almacenamiento para la grabación de los videos generados por las diferentes cámaras

Consulta:
FAVOR DE CONFIRMAR SI REQUIEREN UN TIEMPO DE RETENCION DE GRABACION ESTIMADO PARA EL SISTEMA DE CCTV"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.5.1 Literal: - Página: 98

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El tiempo de retencion de grabacion estimado para el Sistema de CCTV sera de 90 dias.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 139

Consulta/Observación:

"En Bases se indica lo siguiente:
REFRIGERACION DE CUARTOS DE TELECOMUNICACIONES - AIRE
ACONDICIONADO Y CONDENSADORES.

Consulta:
FAVOR DE CONFIRMAR SI EL SISTEMA DE HVAC REQUERIRA DE ALGUNA PLATAFORMA DE MONITOREO"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.5.1 Literal: C Página: 98

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
En caso de los Aire acondicionado del tipo
autocontenido tiene su propia plataforma de gestión.
Para los aires de confort, no es requerido plataforma de monitoreo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 140

Consulta/Observación:

"En Bases se indica lo siguiente:
UPS. (Uninterruptible Power Supply) Este equipo será únicamente para todos los equipos de comunicación que se encuentran en cada Cuarto de telecomunicaciones, las potencias de estos serán por KVA (Kilo Voltios Amperes)

Consulta:
FAVOR DE CONFIRMAR SI LA CAPACIDAD PLANTEADA HA SIDO PREDIMENSIONADO EN BASE A LA CANTIDAD DE EQUIPOS INSTALADOS Y LOS QUE SERÁN AGREGADOS BAJO ESTE NUEVO REQUERIMIENTO"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.5.1 Literal: D Página: 98

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Las capacidades indicadas has sido tomadas en base a los equipos actualmente en operación. Tener en consideración que los equipos serán reemplazados por los requerimientos de esta contratación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 141

Consulta/Observación:

"En Bases se indica lo siguiente:
EQUIPOS DE ENLACE INALÁMBRICO
El contratista deberá de realizar las configuraciones necesarias a fin de garantizar la operatividad e integración con los equipos de comunicación a implementar

Consulta:
FAVOR DE CONFIRMAR SI SERÁ REQUERIDO RECALIBRACIÓN DE ENLACES P2P DE LA SOLUCIÓN ACTUAL"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.5.1 Literal: - Página: 106

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El requerimiento indica en otras consideraciones
realizar la calibración y mantenimiento.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 142

Consulta/Observación:

"En Bases se indica lo siguiente:
EQUIPOS DE ENLACE INALÁMBRICO
El contratista deberá de realizar las configuraciones necesarias a fin de garantizar la operatividad e integración con los equipos de comunicación a implementar

Consulta:
FAVOR DE CONFIRMAR SI SERÁ REQUERIDO ESTUDIO DE COBERTURA DE ENLACE PARA VALIDAR POTENCIA DE TX Y RX ACTUAL"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.5.1 Literal: - Página: 106

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El proveedor del servicio debe garantizar la operatividad adecuada, tener en consideración que de requerir la renovación de equipamiento y/o mantenimiento preventivo y/ correctivo cada 6 meses, evaluara la cobertura del enlace validando la potencia tx y rx ante escenarios en el entorno que hayan afectado la calidad del mismo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 143

Consulta/Observación:

"En Bases se indica lo siguiente:
OTRAS CONSIDERACIONES
El Contratista deberá de realizar la calibración y mantenimiento general de los equipos de radio, cambio de cables de red y ducteria a fin de garantizar la correcta operación.

Consulta:
FAVOR DE CONFIRMAR QUE TODO EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN SERÁ POR EL PERIODO DE 3 AÑOS PARA TODA LA INFRAESTRUCTURA PASIVA EN GENERAL"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.5.1 Literal: - Página: 106

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Para estos componentes se debe incluir el
mantenimiento preventivo 1 vez cada 6 meses; y
mantenimiento correctivo cuando este sea requerido,
dentro de la ejecucion contractual.
Por otro lado, otros componentes cuentan con garantia y soporte respectivo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 144

Consulta/Observación:

"Consulta:
Favor de indicar cuáles son los correos y contactos con los que deberá coordinarse las visitas de campo: Área de Redes, Comunicaciones y Soporte Técnico"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.8 Literal: - Página: 101

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Detalle de contacto para visita de campo:
Nombre: Jose Maguiña
Correo: jmaguina@corpac.gob.pe, con copia a
ycubas@corpac.gob.pe
Telefono: 4141322 / 4141309

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Observación: Nro. 145

Consulta/Observación:

"En Bases se indica lo siguiente:

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 20,846,800.00

Observación:

Con el objetivo de permitir una mayor cantidad de postores para este concurso se solicita poder considerar acreditar un monto de al menos S/. 10,000,000.00"

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** B **Página:** 179

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:

No se acoge la observación. El monto facturado acumulado se mantiene, por la magnitud del proceso de contratación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 146

Consulta/Observación:

"En Bases se indica lo siguiente:
SOLUCION DDI

Consulta:
Favor de indicar si solución deberá integrarse con directorio activo"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.2.1.5 Literal: - Página: 69

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
La solución DDI debe integrarse al Directorio Activo en producción.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 147

Consulta/Observación:

"Consulta:
Favor de indicar si podrá realizarse más de una visita a local de cliente a fin de absolver dudas de todo el proyecto"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.8 Literal: - Página: 101

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
La visita de campos es para absolver todas las dudas del proyecto. Este ser por única vez dado que los ambientes están distantes entre ellos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 148

Consulta/Observación:

Favor de Indicar requisitos y tiempos de inducción y habilitación para realizar trabajos en Corpac.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: - Literal: - Página: -

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Los requisitos para el acceso a CORPAC se realizan a través del Área Usuaría con 48 horas de anticipación, para ello se solicita los documentos requeridos por el Área de Seguridad. Los tiempos de Inducción y/o habilitación se dan en el mismo día.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 149

Consulta/Observación:

Favor de Indicar requisitos y tiempos de inducción y habilitación para realizar trabajos en zonas concesionadas a LAP.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: - Literal: - Página: -

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Los requisitos para el acceso a LAP se realizan a través del Área Usuaría con 48 horas de anticipación, para ello se solicita los documentos requeridos por el Área de Seguridad para su trámite. Respecto a los os tiempos de Inducción y/o habilitación determinados por el Concesionario así como sus normas de acceso y de trabajo, es por ello que dentro de los términos se indica que: Para los casos de facilidades en oficinas que se encuentren dentro de áreas concesionadas de LAP, el contratista será responsable de solicitar, gestionar y contar con los permisos para realizar los trabajos en cada uno de los nodos Telecom en la Sede Central de Lima-Callao.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 150

Consulta/Observación:

Favor de indicar Horario de trabajos para realizar trabajos según áreas de seguridad, en Corpac y LAP.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: - Literal: - Página: -

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Los horarios en CORPAC de labor, es de 8:30 a 16:30; no obstante en forma coordinada pueden realizarse fuera de hora de acuerdo a las ubicaciones a acceder y facilidades por parte de las areas usuarias.
En cuanto a los horarios de LAP, estos son determinados por el Concesionario así como sus normas de acceso y de trabajo, es por ello que dentro de los terminos se indica que: Para los casos de facilidades en oficinas que se encuentren dentro de áreas concesionadas de LAP, el contratista será responsable de solicitar, gestionar y contar con los permisos para realizar los trabajos en cada uno de los nodos Telecom en la Sede Central de Lima-Callao.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 151

Consulta/Observación:

Para trabajos en altura ¿se pueden utilizar escaleras o andamios normados?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: - Literal: - Página: -

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Para trabajos en CORPAC si podrán ser utilizados.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 152

Consulta/Observación:

¿Para los nuevos nodos Torre de control, Edif. Auxiliar y Radar Gambeta, se tiene acceso y si existe capacidad para la instalación de nuevos cable Principal y redundante?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1 Literal: - Página: 29

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
En estos nuevos nodos existe canalizaciones para el despliegue tanto para ruta principal como redundante. Todos los enlaces en los exteriores del Edificio Auxiliar, Nueva Torre de Control y gambeta, deben considerar Ruta Principal y Ruta Secundaria/Contingencia de tal manera que tengan una topología tipo estrella con rutas independientes y diferentes. La fibra deberá de iniciar desde CORE I y II ubicado en el Edificio radar y Nuevo radar respectivamente, hasta el Nuevo Edificio Auxilioiar y de alli partir a los Nodo de Torre y Gambeta.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 153

Consulta/Observación:

¿Para los nuevos nodos se implementarán puntos de cableado estructurado inteligente?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1 Literal: - Página: 29

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Todo el cableado a implementar y/o acondicionar y/o renovar debe ser administrable.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 154

Consulta/Observación:

Indica que se tiene que suministrar los accesorios para la instalación de 80 APs implementados, más 40 puntos para APs de acuerdo a la necesidad de Corpac.

Consulta:

¿se pude dar un costo básico y luego después de cada requerimiento dar el costo real? ya que cada punto es un requerimiento diferente de materiales de cableado, ductos, escalerillas, herramientas como escaleras o andamios, tiempos de acceso etc.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.2 Literal: - Página: 80

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Los 80 APS implementados, se encuentran instalados y en operación en el sistema de cableado estructurado actual; y serna reemplazdos por el equipamiento nuevo productos de la contratación. Con relación a los 40 Aps adicionales; estos no cuentan con cableado estructurado.
Es por ello que para el dimensionamiento correcto hay una etapa de visita de campo que pueden realizar los participantes.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 155

Consulta/Observación:

Se indica la actualización de los datos en el Software de administración de CE, Consulta:
se requiere: Marca, topología, modelo, cantidad de licencia de usuario y la fecha de la última actualización tanto del equipos, como la información de campo como planos de ubicaciones, rutas, etc..

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.3 Literal: - Página: 88

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El software de administracion de cableado estructurado es Siemon, la topologia implementada en CORPAC es Estrella, el modelo es Eagle Eye, el licenciamiento registrado son 16 nodos, la fecha de ultima actualización del Equipo (Servidor fisico) que esta bajo garantía y su ultima actualización fue el Enero 2025, en este equipo físico esta alojado el software.
La información de campo como planos de ubicación y rutas que se disponga se proporcionaran al contratista en ejecución contractual.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código : 20602823696

Nombre o Razón social : MC INNOVATEC S.A.C.

Fecha de envío : 27/03/2025

Hora de envío : 19:01:17

Consulta: Nro. 156

Consulta/Observación:

Indicar si el Software de administración esta funcionando correctamente, de ser negativa indicar problemas

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.3.1.3 **Literal:** - **Página:** 88

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:

Ante problemas con el contratista anterior responsable de la administracion y operacion de este servicio, respecto al software de administracion que venia operando, a la fecha se tiene acceso al servidor via CLI, pero no muestra la interface web.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 157

Consulta/Observación:

Control de acceso en intrusión, Indicar que los 18 Und están operativas y correctamente funcionando, de ser negativas, indicar problemas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.4 Literal: A Página: 91

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El registro que se tiene indica que en 16 Nodos tienen Control de Acceso Tipo 1 (15 en Operacion y 1 Apagada), 2 Nodos tienen Control de Acceso Tipo 2 (2 estan en operacion); asimismo su software deprogramacion esta operativo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 158

Consulta/Observación:

Indicar que las 38 cámaras están operativas y correctamente funcionando, de ser negativa indicar problemas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.4 Literal: B Página: 93

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El registro que se tiene actualmente se tienen implementados 32 camaras desplegadas y se encuentran operativas. Las 6 restantes de las 38 seran para los nuevos nodos LAN solicitados.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 159

Consulta/Observación:

Estación de trabajo ¿ Video Wall: indicar que la estación de trabajo esta operativa y correctamente funcionando, de ser negativa indicar problemas

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.5 Literal: - Página: 95

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Actualmente no se cuenta con Estación de Trabajo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 160

Consulta/Observación:

Centro de monitoreo: Indicar si el centro de monitoreo este operativo y funcionando correctamente, de ser negativo indicar problemas o mejoras.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.5.1 Literal: - Página: 96

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El centro de monitoreo actual de CORPAC cuenta con un sistema de VideoWall 2x2 BARCO modelo OL521 con 4 Cubos y controladora NGP410; y a traves del mismo se visualizan las camaras de video de los nodos via browser.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 161

Consulta/Observación:

Refrigeración de los cuartos de comunicaciones: indicar marca y modelo y si están funcionando correctamente los 2 sistemas de refrigeración el autocontenido como el de confort e indicar la fecha del último mantenimiento.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.5.1 Literal: C Página: 98

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Marca: Rittal
Modelo LCP:
Actualmente en operación los autocontenidos 13
Actualmente en operacion confort 16
Fecha de Ultimo Mantenimiento Autocontenido: 2023
Fecha de Ultimo Mantenimiento Confort: 2024.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 162

Consulta/Observación:

Indicar si marca, modelo y antigüedad de los bancos de baterías, además la fecha del último mantenimiento realizado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.5.1 Literal: D Página: 98

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Los UPS en operacion actualmente son Emersson, ahora Vertiv, Modelo de la familia GTX, la antigüedad desde su ultimo mantenimiento segun nuetrso registros fue el 2023.
Por otro lado, de acuerdo al requerimiento en literal D Sistema de UPS; se brinda las características de los Sistemas de UPS a proporcionar para la presente contratacion.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 163

Consulta/Observación:

confirmar que todo el sistema de cableado inteligente tiene el certificado de garantía de 20 años.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.11 Literal: - Página: 108

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El Sistema de Cableado Estructurado Implementado tiene garantía de 20 años. El cual el vence el 3 Febrero del 2038.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 164

Consulta/Observación:

Para asegurar que la implementación cumpla con las mejores prácticas del mercado y que los proveedores cuenten con una base instalada sólida en el sector de equipamiento de datacom, agradeceremos su confirmación sobre si el fabricante de los switches y access points debe estar incluido en el cuadrante de Gartner 2024 para soluciones de datacom

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.1 Literal: - Página: 33

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Es requerimiento de la Entidad que en todo momento el contratista deberá realizar la implementación utilizando las mejores prácticas en diseño validados por el fabricante de los equipos propuestos, obteniendo el máximo aprovechamiento de todas las funcionalidades de los equipos.
Para ello, es deseable que los fabricantes del equipamiento y de la solución en conjunto sean líderes de la industria en aspectos de comunicaciones de datos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 165

Consulta/Observación:

Los switches modulares están diseñados con un chasis que permite alojar distintos módulos, lo que facilita su personalización y expansión conforme evolucionan las necesidades de la red, brindando flexibilidad y escalabilidad. Además, suelen contar con múltiples colas y umbrales por puerto, características que los hacen ideales para redes de mayor tamaño y complejidad. Agradeceremos su confirmación sobre si el equipo propuesto en la capa de core, switch tipo I, debe ser modular y contar con procesadores redundantes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.2.1.1 Literal: - Página: 37

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El requerimiento contempla la redundancia de equipamiento, en alta disponibilidad. No obstante, los requerimiento son mínimos, el proveedor podrá proponer mejoras tecnológicas que cumplan el mínimo solicitado y las supere.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 166

Consulta/Observación:

Una tabla de direcciones MAC de mayor tamaño es ventajosa, ya que permite a los switches dirigir el tráfico de manera más eficiente, reduciendo las transmisiones innecesarias y optimizando el rendimiento de la red, especialmente en entornos más grandes y complejos. Agradeceremos su confirmación sobre si el tamaño mínimo de la tabla MAC para los switches tipo II debe ser de 500K.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.2.1.1. Literal: - Página: 42

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El requerimiento contempla la capacidad minima de direcciones MAC. No obstante, los requerimientos son minimos, el proveedor podrá proponer mejoras tecnológicas que cumplan el mínimo solicitado y las supere.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 167

Consulta/Observación:

Cuando el número de entradas en una tabla FIB alcanza o supera su límite, la tabla se sobrecarga y no puede recibir nuevas rutas activas, lo que impacta el reenvío de paquetes. Por ello, contar con una tabla FIB de capacidad adecuada es fundamental en redes más complejas. Agradeceremos su confirmación sobre si el equipo propuesto, switch tipo V, debe admitir al menos 192K entradas en la tabla FIB IPv4.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.2.1.1 Literal: - Página: 52

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El requerimiento contempla la capacidad minima rutas en IPv4. No obstante, los requerimientos son minimos, el proveedor podrá proponer mejoras tecnológicas que cumplan el mínimo solicitado y las supere.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 168

Consulta/Observación:

El enrutamiento de segmentos (Segment Routing) introduce un enfoque innovador para el reenvío de paquetes, simplificando la operación y escalabilidad de la red, al tiempo que mantiene las ventajas de MPLS. A diferencia de los protocolos MPLS tradicionales, SR elimina la necesidad de componentes de señalización separados como LDP/RSVP-TE, lo que permite una arquitectura más eficiente, reduce los requisitos de hardware y optimiza el TCO, mejorando la gestión operativa. Agradeceremos su confirmación sobre si los equipos propuestos, switch tipo V, deben ser compatibles con Segment Routing.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.2.1.1 Literal: - Página: 52

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El requerimiento no contempla SR. No obstante, los requerimientos son mínimos, el proveedor podrá proponer mejoras tecnológicas que cumplan el mínimo solicitado y las supere.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 169

Consulta/Observación:

En bases se indica:
Autenticación de doble factor: El usuario ingresa el nombre de usuario y la contraseña, así como la información requerida por el segundo factor de autenticación.

Para implementar políticas de control de acceso más granulares y fortalecer la ciberseguridad de la entidad mediante una operación basada en políticas más robustas, agradeceremos su confirmación sobre si se admite la autenticación multifactor utilizando la combinación de múltiples fuentes de identidad, como usuario y contraseña + token RADIUS, usuario y contraseña + mensaje SMS, o autenticación de dos factores habilitada por SSL VPN.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.2.1.4 Literal: - Página: 70

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El requerimiento contempla la capacidad de autenticación de doble factor. No obstante, los requerimientos son mínimos, el proveedor podrá proponer mejoras tecnológicas que cumplan el mínimo solicitado y las supere.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 170

Consulta/Observación:

En bases se indica:
Debe soportar la identificación de terminales. Los terminales pueden ser identificados según el identificador único de organización (OUI) de la dirección MAC, el User Agent HTTP, la opción DHCP, el Protocolo de Descubrimiento de Capa de Enlace (LLDP) y los datos de huella digital reportados por los dispositivos. Por lo que se puede identificar al proveedor, tipo y sistema operativo del terminal y aplicar un control de acceso diferenciado para terminales basándose en dicha información

Para aplicar políticas de control de acceso más granulares y fortalecer la ciberseguridad de la entidad mediante una gestión basada en reglas más robustas, agradeceremos su confirmación sobre si, en el caso de dispositivos desconocidos no registrados, estos deben ser identificados mediante tecnología de inteligencia artificial y si la biblioteca de huellas puede actualizarse sin conexión.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.2.1.4 Literal: - Página: 69

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El requerimiento contempla la identificación de terminales aplicando un control de acceso diferenciado. No obstante, los requerimientos son mínimos, el proveedor podrá proponer mejoras tecnológicas que cumplan el mínimo solicitado y las supere.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Consulta: Nro. 171

Consulta/Observación:

En bases se indica:
Debe permitir no menos de 4000 entradas ACL

Para garantizar la escalabilidad futura de la red aeroportuaria y su capacidad para soportar futuras expansiones comerciales, incluido el acceso a dispositivos IoT, es fundamental una asignación eficiente de los recursos de ACL para evitar cuellos de botella durante el crecimiento de la red. Agradeceremos su confirmación sobre si las ACL salientes deben compartir de manera equitativa la capacidad total de ACL y representar al menos la mitad de las ACL del sistema, asegurando así una expansión sin inconvenientes. Asimismo, confirmar si la cantidad mínima de ACL de salida debe ser de al menos 2K.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.2.1.1 Literal: - Página: 38

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma. La capacidad solicitada es minima, no obstante, el postor podrá ofertar, de manera opcional, capacidades superiores a las requeridas, sin costo adicional para la Entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Observación: Nro. 172

Consulta/Observación:

Favor de considerar la venta, arrendamiento o implementación de centrales telefónicas para acreditar el monto facturado

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** - **Página:** 179

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge la Observación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

SE INSERTA EN LAS EETT DE LAS BASES: Venta, Arrendamiento o Implementación de Centrales Telefónicas.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Observación: Nro. 173

Consulta/Observación:

Favor de considerar dentro de los bienes venta, implementación o soporte de servicios de red, o seguridad

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** - **Página:** 179

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge parcialmente la Observación.
Se considerará: venta, implementación o soporte de servicios de red.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
SE INSERTA EN LAS EETT DE LAS BASES: venta, implementación o soporte de servicios de red.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:01:17

Observación: Nro. 174

Consulta/Observación:

Favor de considerar la siguiente corrección, cambiar:

"Servicios Gestionados de Data Center y LAN"

Por lo siguiente:

"Servicios Gestionados de Data Center o LAN"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: - Página: 179

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge parcialmente la Observacion.

Se considerará: Servicios Gestionados de Data Center y/o LAN.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

SE INSERTA EN LAS EETT DE LAS BASES:

Servicios Gestionados de Data Center y/o LAN.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código : 20113277964

Nombre o Razón social : JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.

Fecha de envío : 27/03/2025

Hora de envío : 19:45:49

Observación: Nro. 175

Consulta/Observación:

PARTE (1/2) LA CONTINUACIÓN DE ESTA CONSULTA SE ENCUENTRA EN LA SIGUIENTE DEBIDO A LA CANTIDAD LÍMITE DE CARACTERES QUE PERMITE SEACE.

Las bases dicen en la página 34 lo siguiente:

¿El licenciamiento de toda la solución de Networking debe ser a nombre de CORPAC y a perpetuidad, debe incluir el máximo nivel de licenciamiento preparado y habilitado para las capacidades de automatización, control y analítica; deberá contemplarse la garantía de fabricante durante 3 años contados a partir de la finalización de la implementación y a la entrega de los servicios operativos¿

En la página 58 sobre la Solución de Administración de Red LAN dice:

¿¿utilizando licenciamiento del tipo perpetuo¿

Sin embargo, en la página 59 para la misma Solución de Administración de Red LAN dice:

¿El licenciamiento debe ser perpetuo desde la aceptación por la puesta en funcionamiento de la solución o licenciamiento de al menos 5 años de ser bajo suscripción¿

Por otro lado, en la página 73 sobre la Garantía de la Infraestructura activa se dice:

¿La propuesta deberá considerar una garantía para reemplazo de los componentes físicos defectuosos y para cambios a configuraciones defectuosas durante los tres (03) años posteriores a la implementación de la solución de Networking.

Esta garantía deberá estar respaldada por el fabricante de la solución propuesta por el postor a nombre de CORPAC S.A. Los equipos conformantes del Sistema de Networking (Infraestructura Activa) deberán contar como mínimo con garantía de 3 años. Esta garantía estará en vigencia a partir de la Firma del Acta de Conformidad e Inicio de Prestación del Servicio. La garantía ofrecida deberá cubrir cualquier falla de fabricación del bien o mala configuración.

El tiempo de respuesta del soporte al Sistema de Networking no deberá excederse las 4 horas. El contratista efectuará las instalaciones de los equipos y su respectiva configuración de los mismos, esta configuración deberá ser planificada de acuerdo con los parámetros que será proporcionado por CORPAC S.A.

El software de administración y Plataforma de Gestión y Autenticación de Acceso a la Red deberá contar como mínimo de garantía de fábrica y derechos de actualización a la última versión vigente, de parches y consultas durante tres (03) años a partir de la fecha de la firma del Acta de Conformidad e inicio de la Prestación del servicio"

OBSERVACIÓN

La normativa de contrataciones del Estado exige que las Bases de un proceso de licitación sean claras, coherentes y libres de contradicciones. El Principio de Transparencia (artículo 2° de la Ley N° 30225, TUO de la Ley de Contrataciones del Estado) obliga a las Entidades a brindar información clara y coherente, de modo que todas las etapas de la contratación sean comprendidas por los proveedores, garantizando la libertad de concurrencia e igualdad de trato. En esa línea, todas las condiciones del procedimiento deben estar formuladas de forma clara, precisa e inequívoca en las Base. La dualidad de requisitos de por un lado pedir licenciamiento perpetuo y por otro lado pedir licenciamiento perpetuo o suscripción, vulnera dicha claridad y precisión, pues deja incierto si el proveedor debe ofertar un licenciamiento indefinido o si bastaría con uno temporal de cierto número de años.

En consecuencia, existe fundada contradicción en las Bases que debe ser subsanada para evitar interpretaciones erróneas o restrictivas. Mantener requisitos inconsistentes no solo contraviene la normativa vigente, sino que también podría dar lugar a favoritismos o decisiones arbitrarias en la evaluación, en desmedro del principio de transparencia y equidad en la competencia.

Adicionalmente, la exigencia de un licenciamiento perpetuo para la solución, cuando el contrato tendrá una duración de tres (3) años, resulta contraria a los principios de razonabilidad y eficiencia que rigen las contrataciones públicas. El Principio de Razonabilidad implica que los requerimientos deben guardar proporcionalidad con los fines del contrato y las necesidades reales de la Entidad. Sin embargo, el requerir una licencia sin límite de tiempo excede lo necesario para cumplir el objeto contractual, que es contar con la solución operativa durante el periodo contratado. En otras palabras, la Entidad solo necesita garantizar el uso y soporte de la solución durante 36 meses; demandar que el licenciamiento se extienda más allá de ese periodo (a perpetuidad) supone una condición desproporcionada que no agrega valor práctico al cumplimiento del

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

contrato.

"..." CONTINÚA EN LA SIGUIENTE CONSULTA

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.1 Literal: - Página: 34

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

OBSERVACIÓN Artículo 2 de LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se Acoge la Observacion.

1. Pagina 34 y 73. Debe precisarse que el periodo de garantia y/o garantia del fabricante alude a cualquier problema referente al Equipamiento Hardware de cada uno de los componentes solicitados. Por otro lado lo mismo aplica para temas de Soporte y actualizaciones, del Hardware y Software)

2. Pagina 34. Debe precisar que para el Sistema de Networking el licenciamiento (Utilizacion del software) alude a todos los componentes del mismo.

3. Sin embargo, en las Pagina 58 y 59, debe precisarse que para el caso particular del Software de la Solucion de Administracion de la RED LAN, la Entidad esta preveyendo la operatividad y funcionalidad del mismo -(es decir la utilizacion del software)- brindando la posibilidad a lo que el mercado pueda ofrecer, tipo de licenciamiento perpetuo o si es de tipo suscripcion, este sea definido de al menos 05 años; no limitando a ningun proveedor, ni posterior dado que la Entidad dara la validez del caso en cualquiera de estas 2 opciones, para el uso del software en mención, y que permita a la Institucion la operatividad de la plataforma durante dicho periodo.

Es por ello, que para el caso particular del Software de Administracion de la RED LAN se aclara en el pagina 59: "El licenciamiento debe ser perpetuo desde la aceptación por la puesta en funcionamiento de la solución o licenciamiento de al menos 05 años de ser bajo suscripción."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código : 20113277964

Nombre o Razón social : JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.

Fecha de envío : 27/03/2025

Hora de envío : 19:45:49

Observación: Nro. 176

Consulta/Observación:

PARTE (2/2) EL INICIO DE ESTA CONSULTA SE ENCUENTRA EN LA ANTERIOR DEBIDO A LA CANTIDAD LÍMITE DE CARACTERES QUE PERMITE SEACE.

"... "Por las consideraciones desarrolladas, y amparados en los principios de razonabilidad, eficiencia y libre concurrencia, el postor observante solicita formalmente la modificación de las Bases de la Licitación en el extremo referido al tipo de licenciamiento requerido. Específicamente, se pide rectificar la exigencia de ¿licenciamiento a perpetuidad¿, de modo que se admita expresamente una propuesta con licenciamiento por suscripción de 3 años de vigencia (coincidente con la duración del contrato y sus garantías).

Por lo tanto, se debe actualizar lo siguiente:

Página 34: ¿El licenciamiento de toda la solución de Networking debe ser a nombre de CORPAC y a perpetuidad o licenciamiento bajo suscripción, debe incluir el máximo nivel de licenciamiento preparado y habilitado para las capacidades de automatización, control y analítica; deberá contemplarse la garantía de fabricante durante 3 años contados a partir de la finalización de la implementación y a la entrega de los servicios operativos¿

Página 58 sobre la Solución de Administración de Red LAN debe decir:

¿¿utilizando licenciamiento del tipo perpetuo o licenciamiento bajo suscripción¿

Página 59 para la misma Solución de Administración de Red LAN debe decir:

¿El licenciamiento debe ser perpetuo desde la aceptación por la puesta en funcionamiento de la solución o licenciamiento de al menos 3 años de ser bajo suscripción¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.1 Literal: - Página: 34

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

OBSERVACIÓN Artículo 2 de LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se Acoge la Observacion.

1. Pagina 34 y 73. Debe precisarse que el periodo de garantia y/o garantia del fabricante alude a cualquier problema referente al Equipamiento Hardware de cada uno de los componentes solicitados. Por otro lado lo mismo aplica para temas de Soporte y actualizaciones, del Hardware y Software)

2. Pagina 34. Debe precisar que para el Sistema de Networking el licenciamiento (Utilizacion del software) alude a todos los componentes del mismo.

3. Sin embargo, en las Pagina 58 y 59, debe precisarse que para el caso particular del Software de la Solucion de Administracion de la RED LAN, la Entidad esta preveyendo la operatividad y funcionalidad del mismo -(es decir la utilizacion del software)- brindando la posibilidad a lo que el mercado pueda ofrecer, tipo de licenciamiento perpetuo o si es de tipo suscripcion, este sea definido de al menos 05 años; no limitando a ningun proveedor, ni postor dado que la Entidad dara la validez del caso en cualquiera de estas 2 opciones, para el uso del software en mención, y que permita a la Institucion la operatividad de la plataforma durante dicho periodo.

Es por ello, que para el caso particular del Software de Administracion de la RED LAN se aclara en el pagina 59: "El licenciamiento debe ser perpetuo desde la aceptación por la puesta en funcionamiento de la solución o licenciamiento de al menos 05 años de ser bajo suscripción."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:45:49

Observación: Nro. 177

Consulta/Observación:

5.2.2.1.2.1

Se requiere 02 Unidades de Equipos de Controlador /Gateway de Wireless:

OBSERVACIÓN

En el proceso de Contratación Directa N°006.2024.CORPAC S.A. (con fecha de adjudicación 18-11-2024), en la página 30 de las bases de ese proceso se indica: ¿ CORPAC cuenta con dos controladores de la marca cisco los cuales deben ser configurados para el funcionamiento con los equipos de comunicación a suministrar. El contratista deberá incluir el soporte y garantía de los controladores Wireless con los que cuenta la Entidad por un mínimo de 12 meses¿

Estos Wireless Controller fueron adquiridos en el proceso CP-006-2020.CORPAC S.A, cumpliendo entre otros requerimientos las siguientes características (similares a las requeridas hoy):

¿-El equipo debe soportar la gestión inicial de 80 APs como mínimo de manera simultánea con posibilidad de crecimiento futuro hasta 250 APs adicionando licencias de software.

-La capacidad inicial licenciada deberá ser de 80 APs.

-Deberá manejar un esquema de redundancia de tipo Activo/Standby para permitir una transición transparente de Clientes y Access Points ante eventos de caída del controlador principal. Por cada pajera de controladores únicamente será requerido un juego de licencias para gestionar los Access Points registrados

-Deberá contar con 04 interfaces 1GE BASE-T. Deberá contar con 02 interfaces 10GE SFP+ con sus respectivos transceivers 10GBASE-SR (MAS INTERFASES QUE LAS QUE PIDEN HOY)

-En el caso de falla de un AP, el WLAN Controlador ajustará automáticamente la potencia de otros puntos de acceso adyacentes con el fin de dotar de cobertura a la zona.

-Detectar interferencia, y ajustar parámetros de RF, evitando problemas de cobertura y control de propagación no deseada de RF

-Implementar WPA-2 (Wi-Fi Protected Access con algoritmo de criptografía AES, 128 bits). Preparado para soportar WPA3¿

E INCLUSIVE LOS WIRELESS CONTROLLERS ACTUALES SOPORTAN CARACTERÍSTICAS SUPERIORES DE CIBERSEGURIDAD A LOS REQUERIDOS EN EL PRESENTE PROCESO, muy importante para una Entidad como CORPAC, como:

-El Controlador deberá tener funcionalidades que ayuden a detectar amenazas en la red incluso descubrimiento malware en el tráfico cifrado sin la necesidad de descryptar el tráfico.

-Deberá contar con mecanismos embebidos que permitan validar la autenticidad del controlador tanto en software como hardware. Permitirá verificar la secuencia correcta de booteo, la integridad de la imagen de firmware y el firmado del sistema operativo como mínimo.

-El software del Controlador deberá estar firmado digitalmente y se deberá ofrecer información pública con los procedimientos para garantizar la autenticidad del software.

-El Controlador deberá proporcionar mecanismos criptográficos en hardware para detectar y evitar la manipulación del equipo y poder verificar su autenticidad¿

La Entidad estaría vulnerando el PRINCIPIO DE EFICACIA Y EFICIENCIA de la Ley. De acuerdo con el artículo 2 de la Ley de Contrataciones, las decisiones en el proceso de compra deben orientarse a lograr los fines públicos con el mejor uso de los recursos públicos. La compra de 2 nuevos Wireless Controllers que no son necesarios no representa el mejor uso de los fondos del Estado, sino más bien un gasto superfluo. Esta situación contraría el deber de eficiencia, pues no prioriza la satisfacción de la necesidad pública bajo condiciones de economía. Actualmente la Entidad cuenta con 2 Wireless Controllers con características similares a lo requeridos y con garantía, operando actualmente gestionando 80 Access Points, y con capacidad de soportar los nuevos acces points requeridos.

El requerimiento de comprar nuevos controladores limita la concurrencia porque excluye a proveedores que podrían participar ofreciendo soluciones aprovechando los controladores existentes.

Por las razones técnico-legales antes desarrolladas, solicitamos respetuosamente al Comité de Selección que se sirva modificar las Bases de la licitación en el extremo referido a los Wireless Controllers, eliminando la exigencia de adquirir dos nuevos controladores inalámbricos. En su lugar, se propone que la Entidad acepte la alternativa de ofertar únicamente la ampliación de garantía y soporte para los controladores existentes, los cuales han demostrado ser suficientes y compatibles para operar con los nuevos Access Points requeridos. Esta

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

modificación permitiría satisfacer la necesidad de expandir la red inalámbrica de manera eficiente y competitiva, evitando un gasto superfluo y promoviendo la participación de más postores.

En caso que la Entidad No ACOJA nuestra observación, solicitamos se motive lo siguiente:

1. Van a reemplazar los 2 actuales wlan controller con garantía vigente por los nuevos solicitados
2. O va integrar los 2 nuevos con los 2 Actuales

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.2.1

Literal: -

Página: 55

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA OBSERVACION.

Los objetivos de las mencionadas contrataciones eran diferentes a las del procedimiento de selección actual.

Los objetivos de las mencionadas contrataciones eran diferentes a las del procedimiento de selección actual.

Asimismo, dado que el equipamiento ya ha estado en producción alrededor de 5 años, corresponden la renovación de los mismos y/u otro uso que la Entidad

disponga con dicho equipamiento. Precisar que para esta contratación se requiere una solución propia, nueva e integral en aspectos de networking.

Con relación a los controladores actuales. CORPAC S.A. tiene claro que hacer con dichos equipos que cubrirán otras necesidades dentro de la corporación, ajenas al proceso actual.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:45:49

Observación: Nro. 178

Consulta/Observación:

Se requiere 120 Unidades de Equipos de Comunicaciones Access Points
OBSERVACIÓN

En el proceso de Contratación Directa N°006.2024.CORPAC S.A. (con fecha de adjudicación 18-11-2024), en la página 30 de las bases de ese proceso se indica: ¿ CORPAC cuenta con ochenta equipos de la marca cisco los cuales deben ser configurados para el funcionamiento con los equipos de comunicación a suministrar. El contratista deberá incluir el soporte y garantía de los controladores Wireless con los que cuenta la Entidad por un mínimo de 12 meses¿ Estos Acces Points fueron adquiridos en el proceso CP-006-2020.CORPAC S.A, con algunas características superiores a los requeridos en el presente proceso como:

¿Deberá incluir uno o más ASICs o equivalente que permitan realizar funcionalidades avanzadas en hardware como: análisis de espectro, detección, clasificación y mitigación de fuentes de interferencia, Wireless IPS y selección dinámica de frecuencia DFS¿

La Entidad estaría vulnerando el PRINCIPIO DE EFICACIA Y EFICIENCIA de la Ley, ya que ya cuenta con 80 access point con garantía vigente por lo que la Entidad solo debe adquirir 40 Acces Points para cubrir su requerimiento de 120 Access Point su red WiFi.

De acuerdo con el artículo 2 de la Ley de Contrataciones, las decisiones en el proceso de compra deben orientarse a lograr los fines públicos con el mejor uso de los recursos públicos. La compra de 80 nuevos Access Points que no son necesarios no representa el mejor uso de los fondos del Estado, sino más bien un gasto superfluo. Esta situación contraría el deber de eficiencia, pues no prioriza la satisfacción de la necesidad pública bajo condiciones de economía. Actualmente la Entidad cuenta con 80 Access Points operando y con capacidad de integrarse con 40 Accces Points nuevos para cumplir con el requerimiento de 120n Access Point.

Por lo tanto, solicitamos actualizar el requerimiento a la compra de 40 Access Points nuevos y a la actualización de la garantía de los 80 Access Points existentes.

En caso que no se acoja nuestra observación, favor motivar lo siguiente:

1. Va a reemplazar los 80 APs actuales por los 120 nuevos APs requeridos
2. O va integrar los 80 APs actuales con los 120 nuevos (en total 200 APs)

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 52.2.2.2

Literal: -

Página: 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

OBSERVACIÓN Artículo 2 de LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se Acoge la Observacion.

Los objetivos de las mencionadas contrataciones eran diferentes a las del procedimiento de selección actual.
Los objetivos de las mencionadas contrataciones eran diferentes a las del procedimiento de selección actual.
Asimismo, dado que el equipamiento ya ha estado en produccion alrededor de 5 años, corresponden la renovacion de los mismos y/u otro uso que la Entidad disponga con dicho equipamiento. Precisar que para esta contratacion se requiere una solucion propia, nueva e integral en aspectos de networking.
Con relacion a los Access Points actuales. CORPAC tiene claro que hacer con dichos equipos que cubriran otras necesidades dentro de la corporacion, ajenas al proceso actual.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:45:49

Observación: Nro. 179

Consulta/Observación:

Sobre el requerimiento de nueva Plataforma de Gestión y Autenticación de Acceso a la red
OBSERVACIÓN

En el proceso convocado CP-006-2020.CORPAC S.A. (bases integradas, página 26) se indicaba como Objetivo específico 2.2 lo siguiente:

¿Implementación de equipamiento de Equipo de WLAN, así como sistema de gestión de la Infraestructura de red, Solución de Administración de Direcciones IP, Solución de Plataforma de Autenticación y de Acceso a la Red y Enlaces de Comunicaciones Inalámbricos, con un horizonte de proyección (no se encuentren listados en la Política de fin de vida anunciada por sus fabricantes en cualquiera de sus denominaciones: Fin de Vida, Fin de Vida Útil, Fin de Soporte) de correcto funcionamiento y operación de cinco (05) años; contemplando la tecnología actual y emergente.

En las mismas bases integradas de ese proceso, pagina 117 se indica PAGO POR ENTREGA INFRAESTRUCTURA PASIVA Y OTROS:

¿El pago se realizará a la entrega de:

- Solución de Plataforma de Autenticación descrito en el numeral 5.2.2.1.2.
- Acceso a la Red y Enlaces de Comunicaciones Inalámbricos descrito en numeral 5.2.2.1.2.¿

Por otro lado, en esas mismas bases integradas, página 105 se indica lo siguiente:

¿La Entidad, requiere que todo el equipamiento solicitado tanto hardware y software relacionado a la implementación descrita en el numeral 5.2.2.1.2 será de uso y propiedad de CORPAC S.A., asimismo debe estar licenciado a nombre de CORPAC S.A., bajo las condiciones antes descritas.¿

Por otro lado en el proceso de Contratación Directa N°006.2024.CORPAC S.A. (con fecha de adjudicación 18-11-2024), requiere LA ACTUALIZACIÓN DE LA PLATAFORMA DE AUTENTICACIÓN Y ACCESO A LA RED y en la página 32 de las bases de ese proceso se indica: ¿ CORPAC cuenta actualmente con un plataforma a de Gestión de Autenticación y Control de Acceso llamado CISCO ISE. Se requiere la renovación de licencias por el periodo de 12 meses

Se observa que se estaría vulnerando el PRINCIPIO DE EFICACIA Y EFICIENCIA de la Ley de Contrataciones del Estado ya que estaría solicitado volver a proveer soluciones que ya han adquirido, están operando en la actual red y que cuenta con garantía del fabricante, por lo que solo requerirían la renovación de sus garantías y soporte.

Por lo tanto, confirmar que solo se requerirá renovar las garantías de la actual Solución de Autenticación y Acceso de la Red, propiedad de CORPAC.

Confirmar además que la solución NAC actual de CORPAC se deberá integrar a la infraestructura activa nueva a adquirir en el presente proceso.

Se debe actualizar el numeral 5.2.2.1.4 indicando CORPAC cuenta actualmente con una plataforma a de Gestión de Autenticación y Control de Acceso llamado CISCO ISE. Se requiere la renovación de licencias que soporten un mínimo de 2700 dispositivos por el periodo de 36 meses

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 52.2.1.4 Literal: - Página: 63
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

OBSERVACIÓN Artículo 2 de LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se Acoge la Observacion.

Los objetivos de las mencionadas contrataciones eran diferentes a las del procedimiento de selección actual.

Los objetivos de las mencionadas contrataciones eran diferentes a las del procedimiento de selección actual.

Asimismo, dado que el equipamiento ya ha estado en produccion alrededor de 5 años, corresponden la renovacion de los mismos y/u otro uso que la Entidad disponga con dicho equipamiento. Precisar que para esta contratacion se requiere una solucion propia,

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Específico	52.2.1.4	-	63
------------	----------	---	----

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

OBSERVACIÓN Artículo 2 de LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:45:49

Consulta: Nro. 180

Consulta/Observación:

Sobre la solución DDI se indica:
Debe incluir soporte directo del fabricante en la modalidad 24X7X365. La entidad debe poder abrir casos directamente en el Centro de Soporte Técnico (TAC) del fabricante para la resolución de problemas.

CONSULTA

En las bases se indica:

¿El Postor deberá considerar en su propuesta, la descripción técnica en la cual se detallará todos los componentes de la Infraestructura Activa e Infraestructura Pasiva de conformidad con el presente requerimiento, al cual deberá adjuntar los documentos sustentatorios de manera complementaria como brochure o cartas de fabricante o folletos o instructivos o información complementaria del fabricante vigentes y correctamente elaborados.¿

Favor confirmar con claridad que aspectos de las características y/o requisitos funcionales de la Solución DDI requerida podrán ser acreditados con cartas del fabricante de la solución DDI ofertada. Asimismo, confirmar que este documento se debe presentar como documento de admisión en el numeral 2.2.1.1

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.2.1.5 Literal: - Página: 69
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se debera acreditar el cumplimiento de los puntos:

Para el caso de Infraestructura Activa - Anexo 5; se deberá acreditar el cumplimiento de los puntos 5.2.2.1.1, 5.2.2.1.2, 5.2.2.1.3, 5.2.2.1.4 y 5.2.2.1.5

Para el caso de Infraestructura Pasiva - Anexo 4 se debera acreditar el cumplimiento de los puntos 5.3.1.2, 5.3.1.3, 5.3.1.4 (A, B , C y D)

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

SE ACTUALIZA BASES Y EETT:

e) Anexos N.º 4 y 5, referente a la ¿RELACIÓN DE BIENES, SUMINISTROS Y MATERIALES CONFORMANTES DE INFRAESTRUCTURA (SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO¿ y a la ¿RELACIÓN DE BIENES, SUMINISTROS Y MATERIALES CONFORMANTES DE ACTIVA (SISTEMA DE NETWORKING)¿, respectivamente, insertando la información y presentando la documentación, conforme a lo instituido en el numeral 5.1 de las especificaciones técnicas, detalladas a continuación:

Aspectos de las características y/o requisitos funcionales que serán acreditados con la documentación requerida:

Para el caso de Infraestructura Activa - Anexo 5; se deberá acreditar el cumplimiento de los puntos 5.2.2.1.1, 5.2.2.1.2, 5.2.2.1.3, 5.2.2.1.4 y 5.2.2.1.5

Para el caso de Infraestructura Pasiva - Anexo 4 se deberá acreditar el cumplimiento de los puntos 5.3.1.2, 5.3.1.3, 5.3.1.4 (A, B, C y D). En los Anexos deberá indicar como mínimo la descripción de marcas, modelos, tipo, unidad de medida, números de partes de los com

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:45:49

Consulta: Nro. 181

Consulta/Observación:

Sobre los Analizadores (Renovación de Garantía y Soporte)
CONSULTA

Ya que el fabricante del actual sistema de cableado estructurado administrable que tiene implementado CORPAC ha confirmado que los 31 Analizadores mostrados ya no tienen ni soporte ni garantía y deben ser reemplazados por Analizadores Nuevos del Fabricante.

Sírvanse confirmar que se deberá reemplazar los Analizadores actuales por Analizadores Nuevos del fabricante y con un garantía y soporte de 3 años.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.10 Literal: - Página: 101

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Dentro de nuestro inventario cabe precisar que los modelos de Analizadores son MAPIT G2 tal cual figura en el listado que son compatible con las ultimas versiones de firmware del sofwtare de gestion de infraestructura de red. Teniendo en consideracion lo señalado no es necesario reemplazar los analizadores principales del cableado administrable por nuevos analizadores. El requerimiento indica la renovacion de garantia y soporte sobre los analizadores listados. Por otro lado, se debe considerar la garantia y el soporte para los analizadores necesarios para el cumplimiento de las ET incluyendose para los 3 nuevos nodos, los analizadores correspondiente para su integracion; el cual debe ser compatible al 100% con la solucion actualmente instalada.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:45:49

Consulta: Nro. 182

Consulta/Observación:

Sobre los Aire Acondicionados de Precisión y Condensadores (Renovación de Soporte):
CONSULTA

A fin de poder dimensionar el servicio de Soporte se requiere contar con la siguiente información:

- Ultima Fecha de la Garantía de Fabricante de los Equipos
- Ultima Fecha de Mantenimiento Preventivo de los equipos por Nodo LAN actual

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3..1.10 Literal: - Página: 103

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Dada la experiencia que se ha tenido con ultimo contratista, en donde las garantías de fabricante de los equipos; no ha estado disponible, para efectos de calculo en operaciones por incumplimientos; es por ello, que no se cuenta con esta fecha.
Por otro lado, de acuerdo a los registros cursados por el contratista anterior, los ultimos mantenimientos a la solución del fabricante indicado corresponde al 2do y 4to trimestre del año 2023.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:45:49

Consulta: Nro. 183

Consulta/Observación:

Sobre los CMC (Renovación de Soporte):

CONSULTA

A fin de poder dimensionar el servicio de Soporte se requiere contar con la siguiente información:

- Ultima Fecha de la Garantía de Fabricante de los Equipos
- Ultima Fecha de Mantenimiento Preventivo de los equipos por Nodo LAN actual

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.10 Literal: - Página: 104

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:

Dada la experiencia que se ha tenido con ultimo contratista, en donde las garantías de fabricante de los equipos; no ha estado disponible, para efectos de calculo en operaciones por incumplimientos; es por ello, que no se cuenta con esta fecha.

Por otro lado, de acuerdo a los registros cursados por el contratista anterior, los ultimos mantenimientos a la solucion del fabricante indicado corresponde al 2do y 4to trimestre del año 2023.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:45:49

Consulta: Nro. 184

Consulta/Observación:

Sobre los DETAC (Renovación de Soporte):
CONSULTA

A fin de poder dimensionar el servicio de Soporte se requiere contar con la siguiente información:

- Ultima Fecha de la Garantía de Fabricante de los Equipos
- Ultima Fecha de Mantenimiento Preventivo de los equipos por Nodo LAN actual

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.10 Literal: - Página: 105

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Dada la experiencia que se ha tenido con ultimo contratista, en donde las garantías de fabricante de los equipos; no ha estado disponible, para efectos de calculo en operaciones por incumplimientos; es por ello, que no se cuenta con esta fecha.
Por otro lado, de acuerdo a los registros cursados por el contratista anterior, los ultimos mantenimientos a la solucion del fabricante indicado corresponde al 2do y 4to trimestre del año 2023.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:45:49

Consulta: Nro. 185

Consulta/Observación:

En las bases se indica que solo se requiere SOPORTE CONSULTA

Favor confirmar lo siguiente:

- Ya que los siguientes equipos de Infraestructura Pasiva solo requieren SOPORTE:
 - o Aire Acondicionado de Precisión y Condensadores
 - o CMC
 - o DETAC

- Al no tener garantía, en el caso que falle o deje de funcionar un equipo de la indicada infraestructura pasiva, la Entidad será la responsable de su reposición.

- Precisar el alcance del término SOPORTE

- No se puede dar mantenimiento Preventivo y correctivo a un equipo que no tenga garantía

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.10 Literal: - Página: 101

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:

Ante la pregunta planteada por el participante; se debe tener en cuenta que para estos componentes se esta solicitando la renovacion de soporte; si el fabricante indica que ya no será posible extender el soporte solicitado, el proveedor deberá asegurar la operatividad del sistema del actual sistema instalado, durante la operación del servicio, ante cualquier incidencia y/o avería mediante servicios y repuestos brindados por un subcontratista autorizado, así mismo se admitirá que los tiempos de resolución de incidentes sean de acuerdo a la disponibilidad local del repuesto, el mismo que se realizara parada de reloj para el cumplimiento de los SLAs, esta demora debe de ser justificada.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:45:49

Observación: Nro. 186

Consulta/Observación:

Las bases indican sobre el Equipo para la Operación, Soporte y Mantenimiento:
¿El Postor deberá presentar la documentación que acredite el cumplimiento del perfil del Profesional Residente 1 Presencial y Profesional Residente 2 Presencial para la etapa del perfeccionamiento del contrato?
OBSERVACIÓN.

La Entidad estaría vulnerando el PRINCIPIO DE LIBERTAD DE CONCURRENCIA ya que está requiriendo que se presente documentación de personal residente a la firma del contrato, lo que implica una exigencia y formalidad costosa e innecesaria.

El personal residente, como parte del Equipo para la Operación, Soporte y Mantenimiento, NO ES PERSONAL CLAVE, sino personal requerido para la ejecución la Prestación Accesorio y en el mejor de los casos iniciarían su participación efectiva recién a los 150 días de la firma de contrato. El requerimiento de presentar la documentación del personal residente para el perfeccionamiento del contrato obligaría al postor ganador a contratar o contar con dicho personal antes de la firma de contrato resultando en una clara exigencia y formalidad costosa. e innecesaria. Exigir la documentación del personal con demasiada anticipación es una formalidad innecesaria si el personal no intervendrá sino hasta meses después. Siguiendo este principio, las Bases deben ser diseñadas de modo que no se restrinja injustificadamente la concurrencia. Permitir que los postores acrediten al personal cerca de la fecha en que empezará a trabajar amplía la libre concurrencia, pues proveedores que aún no tienen contratado al residente (pero que pueden contratarlo más adelante) no quedan excluidos injustamente. El OSCE invocó expresamente este principio al emitir la Opinión 220-2017/DTN, indicando que la exigencia anticipada de colegiaturas habilitadas vulneraría la libre concurrencia

Exigir que el postor ganador demuestre la existencia/disponibilidad del personal residente con 150 días de anticipación (al momento de firmar el contrato) resulta cuestionable desde la perspectiva de la razonabilidad y la finalidad de la obligación. Requerir al proveedor la contratación o disponibilidad inmediata de un profesional 150 días antes de necesitarlo impone una carga administrativa y económica innecesaria. Podría obligar a contratar al personal con demasiada anticipación o mantenerlo ocioso, lo cual carece de justificación práctica. Desde el punto de vista legal, las exigencias contractuales deben ser proporcionales y vinculadas a una necesidad real. No es razonable forzar el cumplimiento adelantado de una obligación que bien puede verificarse más adelante sin perjudicar el interés público. También se estaría vulnerando el PRINCIPIO DE EFICACIA Y EFICIENCIA. La ley señala que las decisiones en la contratación deben priorizar el cumplimiento de las metas y fines públicos, priorizando estos sobre la realización de formalidades no esenciales, y orientarse a resultados oportunos. Desde esta óptica, lo importante es que el bien se entregue e instale exitosamente en el plazo previsto. Requerir documentos en un momento en que no aportan al resultado (entrega e instalación efectiva) es contrario a la eficacia. Por eficiencia, la gestión contractual debe evitar trámites anticipados que no agregan valor. Diferir la entrega de la documentación hasta que sea necesaria contribuye a una ejecución más ágil y focalizada en resultados, sin menoscabo de la legalidad.

Por lo expuesto se solicita:

- SUPRIMIR la totalidad del literal n) que dice ¿Presentar la documentación que acredite el cumplimiento del perfil del Profesional Residente 1 Presencial y Profesional Residente 2 Presencial, de acuerdo con lo instituido en el numeral 8), literal denominado: EQUIPO PARA LA OPERACIÓN, SOPORTE Y MANTENIMIENTO, numeral 10) y el sub numeral 3.1.3) PERSPECTIVA DE HERRAMIENTAS Y CAPACIDADES, de las especificaciones técnicas de las presentes bases¿
- Actualizar la pagina 116 indicando lo siguiente: ¿El CONTRATISTA deberá presentar la documentación que acredite el cumplimiento del perfil del Profesional Residente 1 Presencial y Profesional Residente 2 Presencial al inicio de su participación efectiva de su participación con el Acta de inicio de Prestación de servicio.¿.¿

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

OBSERVACIÓN Artículo 2 de LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

No Se Acoge la Observacion

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Específico 8 - 116

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

OBSERVACIÓN Artículo 2 de LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

efectivo para la operacion del servicio, en buena cuenta luego de la implementacion. Sin embargo el hecho de la presentacion de documentacion implica solo la disponibilidad de tales perfiles para el cumplimiento del requerimiento del proceso. El postor es el encargdo de llegar a los acuerdos correspondientes con el personal a proponer bajo su propia responsabilidad, sin menoscabar la posibilidad que tiene el proveedor o contratista que pueda proponer algun otro personal con las mismas capacidades solicitadas posteriormente. Por otro lado, en dicha etapa de perfeccionamiento de contrato es el punto de control de revision de lo ofertado por los postores en cuanto a personal propuesto, dicha informacion es relevante para el Area usuaria sobre todo con la experiencia acontecida con el contratista anterior.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código : 20113277964

Nombre o Razón social : JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.

Fecha de envío : 27/03/2025

Hora de envío : 19:45:49

Observación: Nro. 187

Consulta/Observación:

Las bases indican para la forma de pago lo siguiente:

¿Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

PRIMER PAGO: PAGO POR ENTREGA DE EQUIPOS - 50 %

Guía de recepción firmada por el Área de Almacenes de CORPAC S.A.

Informe del funcionario responsable del Área de Redes, Comunicaciones y Soporte Técnico de la Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicaciones emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.

Comprobante de pago.

Acta de Conformidad emitida por el Área de Redes Comunicación y Soporte Técnico de la Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicaciones.

SEGUNDO PAGO: PAGO DE IMPLEMENTACIÓN ¿ 50%

Informe del funcionario responsable del Área de Redes, Comunicaciones y Soporte Técnico de la Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicaciones emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.

Comprobante de pago.

Acta de Conformidad emitida por el Área de Redes Comunicación y Soporte Técnico de la Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicaciones

Entregables descritos en el numeral 9.1.6 de las especificaciones técnicas

OBSERVACIÓN

La Entidad estaría vulnerando el PRINCIPIO DE EQUIDAD de la Ley, el cual establece que las prestaciones y derechos de las partes deben mantener proporcionalidad. En este caso el costo real de los bienes es del orden del 80% del valor total de la prestación principal, mientras que el servicio de implementación es del orden del 20% del valor total de la prestación principal. Un cronograma de pagos debe entonces ser proporcional al valor de lo entregado por el contratista. Pagar solo el 50% por bienes que constituyen el 80% del contrato atentaría contra este principio, generando un desequilibrio injustificado. Al contrario, una programación 80/20 respetaría la equivalencia: el contratista recibe una retribución acorde al monto de la prestación entregada en cada etapa.

Es importante mencionar que las condiciones contractuales deben ser razonables y justificadas. Aquí, resulta más razonable un pago del 80% al entregar los equipos (que constituyen la mayor parte del valor) y 20% al culminar la implementación, que el esquema 50/50 arbitrario. Asimismo, el equilibrio económico-financiero del contrato ¿ concepto reconocido doctrinariamente y en jurisprudencia arbitral/administrativa ¿ requiere que ninguna de las partes soporte cargas desproporcionadas sin la debida retribución. Un pago alineado con el valor de cada prestación accesoria garantiza que el contrato se ejecute en equilibrio, evitando que el contratista quede expuesto a financiar al Estado más allá de lo acordado. En el diseño actual (50/50), el contratista estaría financiando un ~30% del valor del contrato desde el día 60 hasta el día 150 sin remuneración correspondiente, lo que constituye un crédito encubierto al Estado sin intereses. Ello no solo es injusto, sino que puede interpretarse como contrario a la Ley de Contrataciones, que prohíbe exigir prestaciones no pagadas o ventajas económicas no previstas a los proveedores. Al pagar el 80% en la entrega principal, la entidad se hace cargo de pagar por lo realmente recibido, manteniendo el criterio de pago contra prestación. El 20% retenido hasta la implementación seguirá siendo un incentivo suficiente para que el contratista culmine la instalación y puesta en marcha correctamente (ya que solo cobrará ese saldo al concluir), pero sin convertirlo en un financista involuntario del proyecto. Por lo expuesto se solicita actualizar la forma de pago de la prestación principal de la siguiente forma:

PRIMER PAGO: PAGO POR ENTREGA DE EQUIPOS - 80 %

Guía de recepción firmada por el Área de Almacenes de CORPAC S.A.

Informe del funcionario responsable del Área de Redes, Comunicaciones y Soporte Técnico de la Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicaciones emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.

Comprobante de pago.

Acta de Conformidad emitida por el Área de Redes Comunicación y Soporte Técnico de la Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicaciones.

SEGUNDO PAGO: PAGO DE IMPLEMENTACIÓN ¿ 20%

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Informe del funcionario responsable del Área de Redes, Comunicaciones y Soporte Técnico de la Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicaciones emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.

Comprobante de pago.

Acta de Conformidad emitida por el Área de Redes Comunicación y Soporte Técnico de la Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicaciones

Entregables descritos en el numeral 9.1.6 de las especificaciones técnicas

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 9.4 **Literal:** - **Página:** 123

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

OBSERVACIÓN Artículo 2 de LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se Acoge la Observación

La Entidad tiene programado en su presupuesto para realizar los abonos de pagos por esta contratacion de la manera solicitada, tanto para la prestacion principal como prestacion accesorio.

La forma de pago establecida por la Entidad corresponde a la naturaleza de contrato, en este caso de Prestacion principal es de 50/50 para la provision de todo el equipamiento necesario para despliegue y para la implementacion (que para la Entidad es tan importante o mas que la provision de los bienes) de acuerdo a lo requerido por la Institucion y esta debe garantizarse. Cabe resaltar que en el estudio de mercado se evidenció la pluralidad de postores que cumplen con este requerimiento.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:45:49

Consulta: Nro. 188

Consulta/Observación:

"CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION (CCTV)

Camara

Sensor de Imagen

Solicitan : CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,7¿

Consulta : sirvase a confirmar que se podra ofertar sensores de mejor calidad o superiores.

"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.4 Literal: B Página: 93

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El requerimiento contempla la tecnologia de sensor de imagen. No obstante, los requerimientos son mínimos, el proveedor podrá proponer mejoras tecnológicas que cumplan el mínimo solicitado y las supere.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:45:49

Consulta: Nro. 189

Consulta/Observación:

"CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION (CCTV)

Camara

Iluminacion minima

Solicitan : Con Forensic WDR y Lightfinder 2.0: Color: 0,13 lux a 50 IRE, F1.3 B/N: 0 lux a 50 IRE, F1.3

Consulta : Lightfinder es una tecnologia única y propietaria de un fabricante AXIS, lo cual indica fehacientemente que las especificaciones están dirigidas a este producto, vulnerando la pluralidad de postes. adicionalmente las características de este requerimiento coinciden exactamente con las especificaciones del modelo AXIS P3267-LV, lo cual contradice lo que indica la pluralidad de postes e igualdad de trato. para tener pluralidad de postes Sirvase a confirmar que la iluminación mínima del producto sea como mínimo de 0.3lux en modo color y de 0.1lux en modo monocromo.

"

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.3.1.4 **Literal:** B **Página:** 93

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge parcialmente.

Se aceptará Forensic WDR o similar y Lighfinder o similar. Asimismo, no se acoge aumentar el nivel de iluminación a colores, ni monocromático, ya que las ubicaciones de los equipos requieren estos niveles mínimos y lo cumplen diversos fabricantes.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Iluminación Minima: Con Forensic WDR o similares y Lightfinder o similares: Color: 0,13 lux a 50 IRE, F1.3 B/N: 0 lux a 50 IRE, F1.3

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:45:49

Consulta: Nro. 190

Consulta/Observación:

"CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION (CCTV)

Camara

Velocidad de obturacion

Solicitan : De 1/33 500 s a 1/5 s

Consulta : Esta especificacion es exacta y solo lo cumple el equipo de la marca AXIS P3267-LV, con esto la entidad estaria vulnerando los principios de pluralidad de postores e igualdad de trato.sirvase a confirmar que la velocidad de obturacion De 1/33 500 s a 1/5 s sera opcional.

"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.4 Literal: B Página: 93

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma.

La velocidad de obturación es importante para el enfoque de la imagen, por lo que no se puede reducir el rango solicitado, considerando que este valor lo cumplen diversos fabricantes

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:45:49

Consulta: Nro. 191

Consulta/Observación:
"CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION (CCTV)
Camara
Focal Length & FOV

Solicitan : Varifocal , 3 ¿ 8 mm Campo de visión horizontal: 104°¿40° Campo de visión vertical: 74°¿29°

Consulta : Esta especificacion es exacta y solo lo cumple el equipo de la marca AXIS P3267-LV, con esto la entidad estaria vulnerando los principios de pluralidad de postores e igualdad de trato.sirvase a confirmar que el lente sea como mínimo de 3mm a 8mm o superior y el angulo horizontal mínimo sea de 92° y el angulo vertical minimo sea de 65°

"

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.3.1.4 **Literal:** B **Página:** 93

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma parcialmente.
Se aceptarán distancias focales superiores al rango de 3 a 8mm.
Por otro lado, dado que el campo de visualizacion y cobertura de las areas a proteger son las minimas requeridas no puede reducirse los angulos de visualizacion horizontal, ni vertical.
Cabe señalar que son requerimientos minimos, el postor puede ofertar mejoras al requerimiento sin costo adicional para la Entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Focal Length & FOV:
Varifocal , 3 a 8 mm o superior
Campo de visión horizontal: 104°¿40°
Campo de visión vertical: 74°¿29°

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:45:49

Consulta: Nro. 192

Consulta/Observación:

"CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION (CCTV)

Camara

Codificacion de audio

Solicitan : LPCM de 24 bits, AAC-LC 8/16/32/44,1/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz,G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz

Consulta : Esta especificacion es una copia exacta de la hoja tecnica del modelo AXIS P3267-LV, con esto la entidad estaria vulnerando los principios de pluralidad de postores e igualdad de trato.sirvase a confirmar que como mínimo sea G.711 PCM 8 kHz

"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.4 Literal: B Página: 94

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:

Todos estos codificadores de audio son estandares, es decir cualquier fabricante lo puede brindar. No obstante para mayor pluralidad de postores, se aceptara como mínimo una de las codificaciones de audio requeridas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Codificadores de audio:

Como minimo se aceptara una de cualquiera de estas codificaciones de audio: LPCM de 24 bits o AAC-LC 8/16/32/44,1/48 kHz o G.711 PCM 8 kHz o G.726 ADPCM 8 kHz o Opus 8/16/48 kHz.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:45:49

Consulta: Nro. 193

Consulta/Observación:

"CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION (CCTV)

Camara

Codificacion de audio

Solicitan : LPCM de 24 bits, AAC-LC 8/16/32/44,1/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz,G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz

Consulta : Esta especificacion es una copia exacta de la hoja tecnica del modelo AXIS P3267-LV, con esto la entidad estaria vulnerando los principios de pluralidad de postores e igualdad de trato.sirvase a confirmar que la velocidad de bits configurables sea opcional.

"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.3.1.4 **Literal:** B **Página:** 94

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con la finalidad de mayor pluralidad de postores, el requerimiento sera de la siguiente manera:
La velocidad de bits de audio configurables sera opcional.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

La velocidad de bits de audio:
Velocidad de bits configurable (opcional).

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:45:49

Consulta: Nro. 194

Consulta/Observación:

"CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION (CCTV)
Camara
Almacenamiento de red

Solicitan :Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) incluir 512Gb de memoria. Grabación en almacenamiento en red (NAS)

Consulta : Esta especificacion es una copia exacta de la hoja tecnica del modelo AXIS P3267-LV, con esto la entidad estaria vulnerando los principios de pluralidad de postores e igualdad de trato.sirvase a confirmar que LA CARACTERISTICA CITADA sera opcional.
"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.3.1.4 **Literal:** B **Página:** 94
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con la finalidad de mayor pluralidad de postores, el requerimiento sera de la siguiente manera:
Para respaldar la grabación en caso exista una desconexión en la red de videovigilancia y evitar le reutilización de los videos almacenados, es requerido Inlcuir memoria SD de 512GB con compatibilidad de cifrado AES de la Tarjeta SD
Para respaldar grabaciones o eventos seleccionados, es requerido almacenamiento en red (NAS).

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Para respaldar la grabación en caso exista una desconexión en la red de videovigilancia y evitar le reutilización de los videos almacenados, es requerido Incluir memoria SD de 512GB con compatibilidad de cifrado AES de la Tarjeta SD
Para respaldar grabaciones o eventos seleccionados, es requerido almacenamiento en red (NAS).

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:45:49

Consulta: Nro. 195

Consulta/Observación:

"CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION (CCTV)

Camara

Protocolos

Solicitan :Pv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPSa, HTTP/2, TLSa, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, dirección de enlace local (ZeroConf)

Consulta : Esta especificacion es una copia exacta de la hoja tecnica del modelo AXIS P3267-LV, con esto la entidad estaria vulnerando los principios de pluralidad de postores e igualdad de trato.sirvase a confirmar que sera opcional.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.4 Literal: b Página: 94

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:

Con la finalidad de mayor pluralidad de postores, el requerimiento sera de la siguiente manera:

Los protocolos de red en cámaras permiten que los dispositivos se comuniquen entre sí y que los datos se transmitan de manera correcta. Es necesario contar con protocolos de red actualizados y que garanticen la seguridad e interoperabilidad de los equipos con otros sistemas. Por ello debe considerarse como minimo lo siguiente:

ONVIF (Open Network Video Interface Forum), RTSP (Real-Time Streaming Protocol), HTTP/HTTPS, H.264/H.265, IEEE 802.1X, QoS (Quality of Service), IPV4, IPv6, SNMP v1/v2/v3, NTP, FTP, SFTP, SNMP CDP/LLDP.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Los protocolos de red en cámaras permiten que los dispositivos se comuniquen entre sí y que los datos se transmitan de manera correcta. Es necesario contar con protocolos de red actualizados y que garanticen la seguridad e interoperabilidad de los equipos con otros sistemas. Por ello debe considerarse como minimo lo siguiente: ONVIF (Open Network Video Interface Forum), RTSP (Real-Time Streaming Protocol), HTTP/HTTPS, H.264/H.265, IEEE 802.1X, QoS (Quality of Service), IPV4, IPv6, SNMP v1/v2/v3, NTP, FTP, SFTP, SNMP CDP/LLDP.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:45:49

Consulta: Nro. 196

Consulta/Observación:

"CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION (CCTV)

Camara

Seguridad

Solicitan :

Seguridad perimetral:

- Software: Firmware firmado, protección contra retrasos de fuerza bruta, autenticación Digest y flujo de código de autorización OpenID OAuth 2.0 RFC6749 para gestión centralizada de cuentas ADFS, protección mediante contraseña, cifrado de tarjeta SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits
- Hardware: Plataforma de ciberseguridad basada en hardware, Elemento seguro (CC EAL 6+), seguridad de sistema en un chip (TEE), ID de dispositivo, almacén de claves seguro, vídeo firmado, arranque seguro, sistema de archivos cifrado (AES-XTS-Plain64 256 bits)

Seguridad de red:

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 Certificado PKI, firewall basado en host

Consulta : Esta especificacion es una copia exacta de la hoja tecnica del modelo AXIS P3267-LV, con esto la entidad estaria vulnerando los principios de pluralidad de postores e igualdad de trato.sirvase a confirmar que sera opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.4 Literal: b Página: 94

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con la finalidad de mayor pluralidad de postores, el requerimiento sera de la siguiente manera:
Seguridad Perimetral: La seguridad perimetral es crucial porque actúa como la primera línea de defensa contra ataques, a modo de barrera. Entre sus características debe contar con:
Deteccion y Analisis de Video contra intrusiones,
Respuestas automatizadas contra intrusiones,
Integración con sistemas de plataformas de gestión de video.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Seguridad Perimetral: La seguridad perimetral es crucial porque actúa como la primera línea de defensa contra ataques, a modo de barrera. Entre sus características debe contar con:
Deteccion y Analisis de Video contra intrusiones,
Respuestas automatizadas contra intrusiones,
Integración con sistemas de plataformas de gestión de video.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:45:49

Consulta: Nro. 197

Consulta/Observación:

"CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION (CCTV)
Camara
Configuracion de imagen

Solicitan : Saturación, contraste, brillo, nitidez, Forensic WDR: Hasta 120 dB dependiendo de la escena, balance de blancos, umbral día/noche, mapeo de tonos, modo de exposición, zonas de exposición, desempañado, corrección de distorsión de barril, compresión, rotación: 0°, 90°, 180°, 270° incluido formato pasillo, duplicación de imágenes, superposición dinámica de texto e imagen, máscaras de privacidad, máscara de privacidad poligonal

Consulta : Forensic WDR es una tecnologia única y propietaria de un fabricante AXIS, lo cual indica fehacientemente que las especificaciones están dirigidas a este producto, vulnerando la pluralidad de postores e igualdad de trato. Sirvase a confirmar que sera opcional.
"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.4 Literal: b Página: 94

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con la finalidad de mayor pluralidad de postores, el requerimiento sera de la siguiente manera:
Configuracion de Imagen:
Saturación, contraste, brillo, nitidez, Forensic WDR o similar: Hasta 120 dB dependiendo de la escena, balance de blancos, umbral día/noche, mapeo de tonos, compresión, rotación: 0°, 90°, 180°, 270°.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Configuracion de Imagen:
Saturación, contraste, brillo, nitidez, Forensic WDR o similar: Hasta 120 dB dependiendo de la escena, balance de blancos, umbral día/noche, mapeo de tonos, compresión, rotación: 0°, 90°, 180°, 270°.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:45:49

Consulta: Nro. 198

Consulta/Observación:

"CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION (CCTV)

Camara

Condiciones de eventos

Solicitan : Análisis, entrada externa, entrada externa supervisada, entradas virtuales a través de API

Llamada: estado, cambio de estado

Estado del dispositivo: por encima de la temperatura de funcionamiento, por encima o por debajo de la temperatura de funcionamiento, por debajo de la temperatura de funcionamiento, dentro del intervalo de temperatura de funcionamiento, dirección IP eliminada, nueva dirección IP, red perdida, sistema preparado, protección contra sobrecorriente de transformador de corriente, secuencia en directo activa, apertura de carcasa

Audio digital: señal digital que contiene metadatos, la señal digital tiene una frecuencia de muestreo no válida, falta la señal digital, señal digital correcta

Almacenamiento en el extremo: grabación en curso, alteración del almacenamiento, problemas de estado de almacenamiento detectados

E/S: entrada digital, activación manual, entrada virtual

MQTT: suscripción

Programado y recurrente: programador

Vídeo: degradación de la velocidad de bits promedio, modo día-noche, secuencia en directo abierta, manipulación

Consulta : Esta especificacion es una copia exacta de la hoja tecnica del modelo AXIS P3267-LV, con esto la entidad estaria vulnerando los principios de pluralidad de postores e igualdad de trato.sirvase a confirmar que sera opcional.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.4

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Literal: b

Página: 94

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:

Con la finalidad de mayor pluralidad de postores, el requerimiento sera de la siguiente manera:

Debe permitir como minimo establecer configuraciones o condiciones generales o especificas que permiten tomar accion ante la deteccion y prevencion de incidentes, proteger propiedades y recopilar pruebas de delitos, asimismo que permita conocer el estado de los dispositivos para la operación y toma de decisiones.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Condiciones de Eventos:

Debe permitir como minimo establecer configuraciones o condiciones generales o

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

especificas que permiten tomar accion ante la deteccion y prevencion de incidentes, proteger propiedades y recopilar pruebas de delitos, asimismo que permita conocer el estado de los dispositivos para la operación y toma de decisiones.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:45:49

Consulta: Nro. 199

Consulta/Observación:

"CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION (CCTV)

Camara

Acciones de eventos

Solicitan :Superposición de texto, activación de salida externa, posición predefinida de zoom, modo día/noche, LED de estado de flash, uso de luces, modo de desempañamiento definido, modo WDR definido

Llamadas: finalizar llamada SIP, realizar llamada SIP, responder llamada

E/S: alternar E/S una vez, alternar E/S mientras la regla esté activa

MQTT: publicar

Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP y SNMP trap

Vídeo de pre y post alarma o almacenamiento en memoria intermedia de imágenes para grabación o carga

Grabar vídeo: Tarjeta SD y recurso compartido de red

Carga de imágenes o clips de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico

Consulta : Esta especificacion es una copia exacta de la hoja tecnica del modelo AXIS P3267-LV, con esto la entidad estaria vulnerando los principios de pluralidad de postores e igualdad de trato.sirvase a confirmar que sera opcional.

"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.4 Literal: b Página: 94

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:

Con la finalidad de mayor pluralidad de postores, el requerimiento sera de la siguiente manera:

Acciones de Eventos:

Brindar un sistema para tratamiento de eventos como minimo debe permitir:

Deteccion de Eventos

Configuracion personalizada

Notificaciones y Acciones de respuesta.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Brindar un sistema para tratamiento de eventos como minimo debe permitir:

Deteccion de Eventos

Configuracion personalizada

Notificaciones y Acciones de respuesta.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	19:45:49

Consulta: Nro. 200

Consulta/Observación:

"CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION (CCTV)
Camara
Alimentacion

Solicitan :Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 6,4 W típicos, 9,0 W máx

Consulta : los switch PoE actualmente soportan hasta 30W por cada puerto, al colocar un limite se estaria limitando el consumo de energia. esto es aun mas gravee ya que este limite es una copia exacta de las especificaciones tecnicas del modelo AXIS P3267-LV, para tener pluralidad de postores, sirvase a confirmar que el consumo de energia y watts sera recomendado segun las mejores practicas del fabricante.
"

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.3.1.4 **Literal:** b **Página:** 94
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con la finalidad de mayor pluralidad de postores, la alimenatacion para la camara se ajusta de la siguiente manera:
Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
SE INSERTA EN LAS EETT DE LAS BASES:
Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602142061	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	TIFA SERVICIOS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACION S.A.C.	Hora de envío :	19:48:05

Consulta: Nro. 201

Consulta/Observación:

Dentro del personal clave - Equipo para la Implementación y Despliegue, se requiere un Líder de Networking LAN con la siguiente formación académica: Ingeniero Electrónico o Sistemas o Telecomunicaciones, Titulado, Colegiado y habilitado. Al respecto agradeceremos a usted que con la finalidad de promover la mayor participación de potenciales postores se permita acreditar al Líder de Networking LAN con la siguiente formación académica: Ingeniería Informática y/o Ingeniería Industrial y/o Ingeniería de Computación y Sistemas y/o Ingeniería de Sistemas Empresariales y/o Ingeniería Estadística e Informática y/o Ingeniería de Software y/o Ingeniería Electrónica con mención en Telecomunicaciones y/o Licenciatura en Sistemas Computacionales y/o Ingeniería de Redes y Comunicaciones y/o Ingeniería Empresarial y de Sistemas y/o Ingeniería Industrial y de Sistemas y/o Ingeniería de Sistemas e Informática y/o Ingeniería de Sistemas de Información y/o Ingeniería de Telecomunicaciones y Redes y/o Ingeniería de Seguridad Informática y/o Ingeniería de Sistemas y Cómputo y/o Ingeniería Empresarial y/o Computación e Informática y/o Ingeniería de Computación y/o Licenciado (a) en Computación y/o Ingeniería de Sistemas y Computación y/o Ciencias de la Computación y/o Ciencias de la Información y/o Licenciado (a) Administración y Sistemas y/o Ingeniería Informática y de Sistemas y/o Ingeniería de Telecomunicaciones y Telemática y/o Ingeniería de Sistemas de Información y Gestión. De la misma forma sírvase confirmar que dicho perfil podrá ser cubierto por Profesional Titulado o con Grado de Bachiller.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: Lider Página: 114

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma grado de bachiller. No obstante con el fin de permitir mayor pluralidad de postores, el requerimiento sera definido de la siguiente manera: LÍDER DE NETWORKING LAN. Un (01) Ingeniero Electrónico, o de Sistemas, o de Telecomunicaciones, o de Computación y Sistemas, o de Redes y Comunicaciones, o de Sistemas y Computo, o de Ciencias de la Computación, o de Informática y Sistemas, o de Telecomunicaciones y Redes, o de Electronica con mención en Telecomunicaciones, o de Sistemas y Computación, o de Informática, o de Industrial y Sistemas; Titulado, Colegiado y habilitado, que acrediten como mínimo cinco (05) años de experiencia como arquitecto y/o líder técnico y/o Responsable y/o Especialista y/o Ingeniero en Networking o en Plataformas de Networking LAN y WLAN.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

SE INSERTA EN LAS EETT DE LAS BASES:
LÍDER DE NETWORKING LAN. Un (01) Ingeniero Electrónico, o de Sistemas, o de Telecomunicaciones, o de Computación y Sistemas, o de Redes y Comunicaciones, o de Sistemas y Computo, o de Ciencias de la Computación, o de Informática y Sistemas, o de Telecomunicaciones y Redes, o de Electronica con mención en Telecomunicaciones, o de Sistemas y Computación, o de Informática, o de Industrial y Sistemas; Titulado, Colegiado y habilitado, que acrediten como mínimo cinco (05) años de experiencia como arquitecto y/o líder técnico y/o Responsable y/o Especialista y/o Ingeniero en Networking o en Plataformas de Networking LAN y WLAN.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602142061	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	TIFA SERVICIOS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACION S.A.C.	Hora de envío :	19:48:05

Consulta: Nro. 202

Consulta/Observación:

Se precisa que el Líder de Networking implementador propuesto por el postor debe contar con certificaciones técnicas oficiales vigentes de nivel experto o avanzado en Enterprise o Datacom o Switching o Wireless de al menos dos (02) fabricantes reconocidos (incluyendo al fabricante de los equipos de networking propuestos). Desde nuestro punto de vista el rol solicitado puede ser cubierto por un Especialista certificado de Nivel Asociado. Requerir el Nivel Experto o Avanzado es restrictivo y atenta contra los principios que rigen las contrataciones, en particular el Principio de Libre Concurrencia y Competencia: En los procesos de contrataciones se incluirán regulaciones o tratamientos que fomenten la más amplia, objetiva e imparcial concurrencia, pluralidad y participación de postores, así como también el Principio de Trato Justo e Igualitario: Todo postor de bienes, servicios o de obras debe tener participación y acceso para contratar con las entidades en condiciones semejantes, estando prohibida la existencia de privilegios, ventajas o prerrogativas. En ese sentido solicitamos precisar que se aceptará la certificación de nivel asociado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: Lider Página: 114

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 4 de la Ley 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con la finalidad de la mayor participacion de postores la redaccion para el LÍDER DE NETWORKING LAN, sera la siguiente:
¿ El líder de networking implementador propuesto por el postor debe contar con certificaciones técnicas oficiales vigentes de nivel experto o avanzado en Enterprise o Datacom o Switching o Wireless del fabricante de los equipos de networking propuestos. Las acreditacion de la certificacion tecnica oficial vigente del fabricante sera presentada para la etapa de suscripción del contrato.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

¿ El líder de networking implementador propuesto por el postor debe contar con certificaciones técnicas oficiales vigentes de nivel experto o avanzado en Enterprise o Datacom o Switching o Wireless del fabricante de los equipos de networking propuestos.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602142061	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	TIFA SERVICIOS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACION S.A.C.	Hora de envío :	19:48:05

Consulta: Nro. 203

Consulta/Observación:

Se precisa que el Líder de Networking implementador propuesto por el postor debe contar con certificaciones técnicas oficiales vigentes de nivel experto o avanzado en Enterprise o Datacom o Switching o Wireless de al menos dos (02) fabricantes reconocidos (incluyendo al fabricante de los equipos de networking propuestos). Desde nuestro punto de vista requerir además de la certificación técnica oficial vigente del fabricante de los equipos de networking ofertados una certificación de otro fabricante distinto es un exceso, restrictivo y atenta contra los principios que rigen las contrataciones, en particular el Principio de Libre Concurrencia y Competencia: En los procesos de contrataciones se incluirán regulaciones o tratamientos que fomenten la más amplia, objetiva e imparcial concurrencia, pluralidad y participación de postores, así como también el Principio de Trato Justo e Igualitario: Todo postor de bienes, servicios o de obras debe tener participación y acceso para contratar con las entidades en condiciones semejantes, estando prohibida la existencia de privilegios, ventajas o prerrogativas. En ese sentido solicitamos precisar que se aceptará la certificación de nivel asociado. Por lo anteriormente expuesto, requerimos se suprima el requisito de la certificación de un fabricante distinto a la certificación del fabricante de los equipos de networking propuestos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: Lider **Página:** 114

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 4 de la Ley 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con la finalidad de la mayor participacion de postores la redaccion para el LÍDER DE NETWORKING LAN, sera la siguiente:
¿ El líder de networking implementador propuesto por el postor debe contar con certificaciones técnicas oficiales vigentes de nivel experto o avanzado en Enterprise o Datacom o Switching o Wireless del fabricante de los equipos de networking propuestos.
Las acreditación de la certificación técnica oficial vigente del fabricante sera presentada para la etapa de suscripción del contrato.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

¿ El líder de networking implementador propuesto por el postor debe contar con certificaciones técnicas oficiales vigentes de nivel experto o avanzado en Enterprise o Datacom o Switching o Wireless del fabricante de los equipos de networking propuestos.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602142061	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	TIFA SERVICIOS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACION S.A.C.	Hora de envío :	19:48:05

Consulta: Nro. 204

Consulta/Observación:

Se precisa que el Implementador de Networking LAN propuesto por el postor debe contar con certificación técnica oficial vigente de nivel profesional en Enterprise o Switching o Datacom del fabricante propuesto. Desde nuestro punto de vista el rol solicitado puede ser cubierto por un Especialista certificado de Nivel Asociado. Requerir el Nivel profesional en Enterprise es restrictivo y atenta contra los principios que rigen las contrataciones, en particular el Principio de Libre Concurrencia y Competencia: En los procesos de contrataciones se incluirán regulaciones o tratamientos que fomenten la más amplia, objetiva e imparcial concurrencia, pluralidad y participación de postores, así como también el Principio de Trato Justo e Igualitario: Todo postor de bienes, servicios o de obras debe tener participación y acceso para contratar con las entidades en condiciones semejantes, estando prohibida la existencia de privilegios, ventajas o prerrogativas. En ese sentido solicitamos precisar que se aceptará la certificación de nivel asociado para el Implemetador de Networking LAN

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: Implementa Página: 114

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 4 de la Ley 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma. Uno de los personales clave de la implementacion es el Implementador de Networking LAN; quien es el profesional que trata aspectos de enrutamiento, conmutacion y troubleshooting de forma más específica, así como manejo de escenarios mas complejos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602142061	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	TIFA SERVICIOS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACION S.A.C.	Hora de envío :	19:48:05

Consulta: Nro. 205

Consulta/Observación:

Se precisa que el Implementador de Networking WLAN propuesto por el postor debe contar con certificación técnica oficial vigente de nivel profesional en Wireless del fabricante propuesto. Desde nuestro punto de vista el rol solicitado puede ser cubierto por un Especialista certificado de Nivel Asociado. Requerir el Nivel profesional en Profesional es restrictivo y atenta contra los principios que rigen las contrataciones, en particular el Principio de Libre Concurrencia y Competencia: En los procesos de contrataciones se incluirán regulaciones o tratamientos que fomenten la más amplia, objetiva e imparcial concurrencia, pluralidad y participación de postores, así como también el Principio de Trato Justo e Igualitario: Todo postor de bienes, servicios o de obras debe tener participación y acceso para contratar con las entidades en condiciones semejantes, estando prohibida la existencia de privilegios, ventajas o prerrogativas. En ese sentido solicitamos precisar que se aceptará la certificación de nivel asociado para el Implementador de Networking WLAN

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: Implementa Página: 115

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 4 de la Ley 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma. Uno de los personales clave de la implementacion es el Implementador de Networking WLAN; quien es el profesional que trata aspectos de administracion y diseño de redes inalambricas, asi como manejo de escenarios mas complejos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602142061	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	TIFA SERVICIOS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACION S.A.C.	Hora de envío :	21:09:41

Consulta: Nro. 206

Consulta/Observación:

Dice:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 20,846,800.00 (VEINTE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS CON 00/100 SOLES), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran bienes similares a los siguientes:

Adquisición de equipos de comunicación o

Adquisición de equipos inalámbricos o

Consulta:

Sírvase confirmar que los siguientes equipos:

Firewalls, switches, routers, access points, servidores y/o almacenamiento, antenas y routers, serán considerados como parte de la experiencia en Bienes Similares referidos a la "Adquisición de equipos de comunicación" y a "Adquisición de equipos inalámbricos".

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: - Página: 179

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:

Se consideraran tambien bienes similares para acreditar experiencia:

Adquisición de equipos de comunicación (switches o routers o servidores y/o almacenamiento)

Adquisición de equipos inalámbricos (access points o antenas).

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

SE INSERTÓ EN LAS EETT DE LAS BASES:

Adquisición de equipos de comunicación (switches o routers o servidores y/o almacenamiento)

Adquisición de equipos inalámbricos (access points o antenas).

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602142061	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	TIFA SERVICIOS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACION S.A.C.	Hora de envío :	21:09:41

Consulta: Nro. 207

Consulta/Observación:

Se menciona:
RADIUS, TACACS, TACACS+ o equivalentes, opcionalmente RADSec o similares o equivalentes, ACL IPv4, ACL IPv6, BDPU Guard o similar o equivalente, BPDU Filter, Root Guard o equivalente, Private VLAN o similares, DHCP Snooping, MLD Snooping o Multicast Querier.

Consulta:

Considerando que al permitir funcionalidades equivalentes a protocolos de seguridad se promueve la inclusión de funcionalidades propietarias lo cual impediría a futuro la libre participación de postores y además dificultaría la interoperabilidad de los equipos entregados con los demás equipos con los que cuenta la entidad por favor que el switch solicitado debe soportar RADIUS y TACACS/TACACS+

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 36

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Los requisitos especificados son minimos, el postor podrá ofertar, de manera opcional, capacidades superiores a las requeridas, sin costo adicional para la Entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602142061	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	TIFA SERVICIOS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACION S.A.C.	Hora de envío :	21:09:41

Consulta: Nro. 208

Consulta/Observación:

Se menciona:
Debe soportar e incluir autenticación RADIUS (No orientado a la conexión ¿ UDP) o un protocolo (Orientado a la conexión ¿ TCP) permitiendo un control centralizado del equipamiento y evitando que usuarios no autorizados alteren la configuración del dispositivo.

Consulta:

Considerando que el protocolo de autenticación RADIUS está orientado a garantizar el acceso seguro de dispositivos cliente a la red a nivel de Campus careciendo de funcionalidades como permitir la granularidad en el uso de comandos de los administradores de red durante sesiones vía CLI (autorización) y funcionalidades de accounting donde se almacena la bitácora de cambios ejecutados por estos administradores durante la sesión lo cual sí cumple y soporta el protocolo estándar TACACS+. Por favor confirmar que el switch debe soportar e incluir autenticación vía RADIUS y TACACS+.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 39

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Los requisitos especificados son minimos, el postor podrá ofertar, de manera opcional, capacidades superiores a las requeridas, sin costo adicional para la Entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602142061	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	TIFA SERVICIOS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACION S.A.C.	Hora de envío :	21:09:41

Consulta: Nro. 209

Consulta/Observación:

Se menciona:
RADIUS, TACACS, TACACS+ o equivalentes, opcionalmente RADSec o similares o equivalentes, ACL IPv4, ACL IPv6, Políticas de Plano de Control, BDPU Guard o similar o equivalente, BPDU Filter, Root Guard o equivalente, Private VLAN o similares, DHCP Snooping, MLD Snooping o Multicast Querier

Consulta:

Considerando que al permitir funcionalidades equivalentes a protocolos de seguridad se promueve la inclusión de funcionalidades propietarias lo cual impediría a futuro la libre participación de postores y además dificultaría la interoperabilidad de los equipos entregados con los demás equipos con los que cuenta la entidad por favor que el switch solicitado debe soportar RADIUS y TACACS/TACACS+

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 41

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Los requisitos especificados son minimos, el postor podrá ofertar, de manera opcional, capacidades superiores a las requeridas, sin costo adicional para la Entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602142061	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	TIFA SERVICIOS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACION S.A.C.	Hora de envío :	21:09:41

Consulta: Nro. 210

Consulta/Observación:

Se menciona:
Debe incluir autenticación RADIUS /No orientado a la conexión ¿ UDP) o incluir autenticación con un protocolos (Orientado a la conexión ¿ TCP) permitiendo un control centralizado del equipamiento y evitando que usuarios no autorizados alteren la configuración del dispositivo.

Consulta:

Considerando que el protocolo de autenticación RADIUS está orientado a garantizar el acceso seguro de dispositivos cliente a la red a nivel de Campus, careciendo de funcionalidades como permitir la granularidad en el uso de comandos de los administradores de red durante sesiones vía CLI (autorización) y funcionalidades de accounting donde se almacena la bitácora de cambios ejecutados por estos administradores durante la sesión lo cual sí cumple y soporta el protocolo estándar TACACS+. Por favor confirmar que el switch debe soportar e incluir autenticación vía RADIUS y TACACS+.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 43

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Los requisitos especificados son minimos, el postor podrá ofertar, de manera opcional, capacidades superiores a las requeridas, sin costo adicional para la Entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602142061	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	TIFA SERVICIOS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACION S.A.C.	Hora de envío :	21:09:41

Consulta: Nro. 211

Consulta/Observación:

Se menciona:
IEEE 802.1x, RADIUS, TACACS, TACACS+ o equivalentes,

Consulta:

Considerando que al permitir funcionalidades equivalentes a protocolos de seguridad se promueve la inclusión de funcionalidades propietarias lo cual impediría a futuro la libre participación de postores y además dificultaría la interoperabilidad de los equipos entregados con los demás equipos con los que cuenta la entidad por favor que el switch solicitado debe soportar RADIUS y TACACS/TACACS+

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 46

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Los requisitos especificados son minimos, el postor podrá ofertar, de manera opcional, capacidades superiores a las requeridas, sin costo adicional para la Entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602142061	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	TIFA SERVICIOS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACION S.A.C.	Hora de envío :	21:09:41

Consulta: Nro. 212

Consulta/Observación:

Se menciona:
El switch propuesto debe soportar control de acceso centralizado por RADIUS, TACACS, TACACS+ o equivalentes; ya sea para los administradores del switch como para los usuarios de la red que se autentican vía 802.1x.

Consulta:

Considerando que el protocolo RADIUS y TACACS son utilizados para procesos AAA de escenarios distintos siendo el primero utilizado para el acceso y perfilamiento de dispositivos cliente a redes campus y el segundo para controlar el acceso a los administradores de red a los equipos que conforman la infraestructura de datos y seguridad debido a su capacidad de ser granulares en cuanto a los permisos y comandos a ingresar además de la capacidad de almacenar el detalle de cada sesión de administración especificando quién, cuándo, dónde y qué cambios se ejecutaron en cada dispositivo. Por favor confirmar que los equipos propuestos deben soportar ambos protocolos RADIUS y TACACS+.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 46

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Los requisitos especificados son minimos, el postor podrá ofertar, de manera opcional, capacidades superiores a las requeridas, sin costo adicional para la Entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602142061	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	TIFA SERVICIOS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACION S.A.C.	Hora de envío :	21:09:41

Consulta: Nro. 213

Consulta/Observación:

Se menciona:
IEEE 802.1x, RADIUS, TACACS, TACACS+ o equivalentes,

Consulta:

Considerando que al permitir funcionalidades equivalentes a protocolos de seguridad se promueve la inclusión de funcionalidades propietarias lo cual impediría a futuro la libre participación de postores y además dificultaría la interoperabilidad de los equipos entregados con los demás equipos con los que cuenta la entidad por favor que el switch solicitado debe soportar RADIUS y TACACS/TACACS+

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 48

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Los requisitos especificados son minimos, el postor podrá ofertar, de manera opcional, capacidades superiores a las requeridas, sin costo adicional para la Entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602142061	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	TIFA SERVICIOS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACION S.A.C.	Hora de envío :	21:09:41

Consulta: Nro. 214

Consulta/Observación:

Se menciona:
El switch propuesto debe soportar control de acceso centralizado por RADIUS, TACACS, TACACS+ o equivalentes; ya sea para los administradores del switch como para los usuarios de la red que se autentican vía 802.1x.

Consulta:

Considerando que el protocolo RADIUS y TACACS son utilizados para procesos AAA de escenarios distintos siendo el primero utilizado para el acceso y perfilamiento de dispositivos cliente a redes campus y el segundo para controlar el acceso a los administradores de red a los equipos que conforman la infraestructura de datos y seguridad debido a su capacidad de ser granulares en cuanto a los permisos y comandos a ingresar además de la capacidad de almacenar el detalle de cada sesión de administración especificando quién, cuándo, dónde y qué cambios se ejecutaron en cada dispositivo. Por favor confirmar que los equipos propuestos deben soportar ambos protocolos RADIUS y TACACS+.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 49

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Lo descrito en su consulta no figura en la pagina indicada.
En la pagina 49, el requerimiento indica los siguiente:
"El switch propuesto debe soportar control de acceso centralizado por RADIUS para los administradores del switch como para los usuarios de la red que se autentican vía 802.1x.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602142061	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	TIFA SERVICIOS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACION S.A.C.	Hora de envío :	21:09:41

Consulta: Nro. 215

Consulta/Observación:

Se menciona:
RADIUS, TACACS, TACACS+ o equivalentes, opcionalmente RADSec o similares o equivalentes, ACL IPv4, ACL IPv6, Políticas de Plano de Control, BDPU Guard o similar o equivalente, BPDU Filter, Root Guard o equivalente, Private VLAN o similares, DHCP Snooping, MLD Snooping o Multicast Querier

Consulta:

Considerando que al permitir funcionalidades equivalentes a protocolos de seguridad se promueve la inclusión de funcionalidades propietarias lo cual impediría a futuro la libre participación de postores y además dificultaría la interoperabilidad de los equipos entregados con los demás equipos con los que cuenta la entidad por favor que el switch solicitado debe soportar RADIUS y TACACS/TACACS+

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 51

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Los requisitos especificados son minimos, el postor podrá ofertar, de manera opcional, capacidades superiores a las requeridas, sin costo adicional para la Entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602142061	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	TIFA SERVICIOS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACION S.A.C.	Hora de envío :	21:09:41

Consulta: Nro. 216

Consulta/Observación:

Se menciona:
El switch propuesto debe soportar control de acceso centralizado por RADIUS para los administradores del switch como para los usuarios de la red que se autentican vía 802.1x.

Consulta:

Considerando que el protocolo RADIUS y TACACS son utilizados para procesos AAA de escenarios distintos siendo el primero utilizado para el acceso y perfilamiento de dispositivos cliente a redes campus y el segundo para controlar el acceso a los administradores de red a los equipos que conforman la infraestructura de datos y seguridad debido a su capacidad de ser granulares en cuanto a los permisos y comandos a ingresar además de la capacidad de almacenar el detalle de cada sesión de administración especificando quién, cuándo, dónde y qué cambios se ejecutaron en cada dispositivo. Por favor confirmar que los equipos propuestos deben soportar ambos protocolos RADIUS y TACACS+.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 52

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Los requisitos especificados son minimos, el postor podrá ofertar, de manera opcional, capacidades superiores a las requeridas, sin costo adicional para la Entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602142061	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	TIFA SERVICIOS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACION S.A.C.	Hora de envío :	21:09:41

Consulta: Nro. 217

Consulta/Observación:

Se menciona:
RADIUS, TACACS, TACACS+ o equivalentes, ACL IPv4, ACL IPv6, BDPU Guard o similares o equivalente, BPDU Filter, Root Guard o equivalente, Private VLAN o similares, DHCP Snooping, MLD Snooping o Multicast Querier.

Consulta:

Considerando que al permitir funcionalidades equivalentes a protocolos de seguridad se promueve la inclusión de funcionalidades propietarias lo cual impediría a futuro la libre participación de postores y además dificultaría la interoperabilidad de los equipos entregados con los demás equipos con los que cuenta la entidad por favor que el switch solicitado debe soportar RADIUS y TACACS/TACACS+

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 54

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Los requisitos especificados son minimos, el postor podrá ofertar, de manera opcional, capacidades superiores a las requeridas, sin costo adicional para la Entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602142061	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	TIFA SERVICIOS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACION S.A.C.	Hora de envío :	21:09:41

Consulta: Nro. 218

Consulta/Observación:

Se menciona:
Debe soportar e implementar las siguientes características de seguridad: IEEE 802.11i o MFP, WPA3, WPA2, IEEE 802.1x, EAP, EAP-TLS, RADIUS, TACACS, TACACS+ o equivalentes, opcionalmente RFC 3576.

Consulta:

Considerando que al permitir funcionalidades equivalentes a protocolos de seguridad se promueve la inclusión de funcionalidades propietarias lo cual impediría a futuro la libre participación de postores y además dificultaría la interoperabilidad de los equipos entregados con los demás equipos con los que cuenta la entidad por favor que el switch solicitado debe soportar RADIUS y TACACS/TACACS+

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.2. Página: 56

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Los requisitos especificados son minimos, el postor podrá ofertar, de manera opcional, capacidades superiores a las requeridas, sin costo adicional para la Entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602142061	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	TIFA SERVICIOS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACION S.A.C.	Hora de envío :	21:09:41

Consulta: Nro. 219

Consulta/Observación:

Se menciona:
Debe incluir TACACS, TACACS+ o equivalente para la autenticación de los usuarios de gestión de la infraestructura de red.

Consulta:
Considerando que TACACS+ es un protocolo utilizado para el control de acceso de usuarios administradores a equipos de infraestructura (red, seguridad, etc) debido a sus capacidades de autorización y accounting y en adición a que poner equivalentes abre la puerta a que se ofrezcan plataformas que utilizan protocolos propietarios que no son compatibles con los demás dispositivos con los que cuenta la entidad. Por favor confirmar que la plataforma debe incluir como parte de los protocolos AAA RADIUS y TACACS/TACACS+

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.4 Página: 63

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Los requisitos especificados son minimos, el postor podrá ofertar, de manera opcional, capacidades superiores a las requeridas, sin costo adicional para la Entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602142061	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	TIFA SERVICIOS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACION S.A.C.	Hora de envío :	21:09:41

Consulta: Nro. 220

Consulta/Observación:

Se menciona:
Para la gestión y autenticación de acceso a la red, se debe implementar el servicio RADIUS y/o TACACS, TACACS+ o equivalentes.

Consulta:
Considerando que TACACS+ es un protocolo utilizado para el control de acceso de usuarios administradores a equipos de infraestructura (red, seguridad, etc) debido a sus capacidades de autorización y accounting y en adición a que poner equivalentes abre la puerta a que se ofrezcan plataformas que utilizan protocolos propietarios que no son compatibles con los demás dispositivos con los que cuenta la entidad. Por favor confirmar que la plataforma debe incluir como parte de los protocolos aaa RADIUS y TACACS/TACACS+

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.4 Página: 64

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Los requisitos especificados son minimos, el postor podrá ofertar, de manera opcional, capacidades superiores a las requeridas, sin costo adicional para la Entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602142061	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	TIFA SERVICIOS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACION S.A.C.	Hora de envío :	21:09:41

Consulta: Nro. 221

Consulta/Observación:

Se menciona:
Incluir RADIUS y TACACS o TACACS+ o equivalentes para IPv6

Consulta:
Considerando que TACACS+ es un protocolo utilizado para el control de acceso de usuarios administradores a equipos de infraestructura (red, seguridad, etc) debido a sus capacidades de autorización y accounting y en adición a que poner equivalentes abre la puerta a que se ofrezcan plataformas que utilizan protocolos propietarios que no son compatibles con los demás dispositivos con los que cuenta la entidad. Por favor confirmar que la plataforma debe incluir como parte de los protocolos aaa RADIUS y TACACS/TACACS+ para IPv6

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.4 Página: 64

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Los requisitos especificados son minimos, el postor podrá ofertar, de manera opcional, capacidades superiores a las requeridas, sin costo adicional para la Entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602142061	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	TIFA SERVICIOS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACION S.A.C.	Hora de envío :	21:09:41

Consulta: Nro. 222

Consulta/Observación:

Se menciona:
Incluir los protocolos Radius y TACACs+ o equivalentes.

Consulta:
Considerando que el protocolo RADIUS y TACACS son utilizados para procesos AAA de escenarios distintos siendo el primero utilizado para el acceso y perfilamiento de dispositivos cliente a redes campus y el segundo para controlar el acceso a los administradores de red a los equipos que conforman la infraestructura de datos y seguridad debido a su capacidad de ser granulares en cuanto a los permisos y comandos a ingresar además de la capacidad de almacenar el detalle de cada sesión de administración especificando quién, cuándo, dónde y qué cambios se ejecutaron en cada dispositivo. Por favor confirmar que la solución de control de acceso debe soportar ambos protocolos RADIUS y TACACS+.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.4 Página: 64

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Los requisitos especificados son minimos, el postor podrá ofertar, de manera opcional, capacidades superiores a las requeridas, sin costo adicional para la Entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602142061	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	TIFA SERVICIOS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACION S.A.C.	Hora de envío :	21:09:41

Consulta: Nro. 223

Consulta/Observación:

Se menciona:
Implementación de las políticas para el ingreso de operadores de red con TACACAS, TACACS+ o equivalente, para Autenticación, Autorización y Accounting.

Consulta:
Considerando que el protocolo RADIUS y TACACS son utilizados para procesos AAA de escenarios distintos siendo el primero utilizado para el acceso y perfilamiento de dispositivos cliente a redes campus y el segundo para controlar el acceso a los administradores de red a los equipos que conforman la infraestructura de datos y seguridad debido a su capacidad de ser granulares en cuanto a los permisos y comandos a ingresar además de la capacidad de almacenar el detalle de cada sesión de administración especificando quién, cuándo, dónde y qué cambios se ejecutaron en cada dispositivo. Por favor confirmar que la solución de control de acceso debe soportar ambos protocolos RADIUS y TACACS+.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.4 Página: 68

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Lo descrito en su consulta, no figura en la pagina 68, sin embargo si figura en el numeral 5.2.2.1.6 Servicios adicionales; por tanto, los requisitos especificados son minimos, el postor podrá ofertar, de manera opcional, capacidades superiores a las requeridas, sin costo adicional para la Entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602142061	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	TIFA SERVICIOS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACION S.A.C.	Hora de envío :	21:09:41

Consulta: Nro. 224

Consulta/Observación:

Se menciona:
Los equipos deben ser nuevos, no re manufacturados y garantizados contra defectos de fabricación. Con fecha de lanzamiento al mercado por el fabricante no mayor a 3 años, se requiere equipamiento nuevo, no remanufacturado.

Consulta:

Con el fin de permitir la pluralidad de participación por favor confirmar que este requerimiento sea opcional

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 47

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con el fin de permitir mayor pluralidad de postores, se modifica el requerimiento de la siguiente manera: ¿Los equipos deben ser nuevos, no re manufacturados y garantizados contra defectos de fabricación. De la última generación lanzada por el fabricante, se requiere equipamiento nuevo, no remanufacturado.¿

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Los equipos deben ser nuevos, no re manufacturados y garantizados contra defectos de fabricación. De la última generación lanzada por el fabricante, se requiere equipamiento nuevo, no remanufacturado.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602142061	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	TIFA SERVICIOS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACION S.A.C.	Hora de envío :	21:09:41

Consulta: Nro. 225

Consulta/Observación:

Se menciona:
Los equipos deben ser nuevos, no re manufacturados y garantizados contra defectos de fabricación. Con fecha de lanzamiento al mercado por el fabricante no mayor a 3 años, se requiere equipamiento nuevo, no remanufacturado.

Consulta:

Con el fin de permitir la pluralidad de participación por favor confirmar que este requerimiento sea opcional

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 49

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con el fin de permitir mayor pluralidad de postores, se modifica el requerimiento de la siguiente manera: ¿Los equipos deben ser nuevos, no re manufacturados y garantizados contra defectos de fabricación. De la última generación lanzada por el fabricante, se requiere equipamiento nuevo, no remanufacturado.¿

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Los equipos deben ser nuevos, no re manufacturados y garantizados contra defectos de fabricación. De la última generación lanzada por el fabricante, se requiere equipamiento nuevo, no remanufacturado.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602142061	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	TIFA SERVICIOS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACION S.A.C.	Hora de envío :	21:09:41

Consulta: Nro. 226

Consulta/Observación:

Se menciona:
Los equipos deben ser nuevos, no re manufacturados y garantizados contra defectos de fabricación. Con fecha de lanzamiento al mercado por el fabricante no mayor a 3 años, se requiere equipamiento nuevo, no remanufacturado.

Consulta:

Con el fin de permitir la pluralidad de participación por favor confirmar que este requerimiento sea opcional

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 52

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con el fin de permitir mayor pluralidad de postores, se modifica el requerimiento de la siguiente manera: ¿Los equipos deben ser nuevos, no re manufacturados y garantizados contra defectos de fabricación. De la última generación lanzada por el fabricante, se requiere equipamiento nuevo, no remanufacturado.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Los equipos deben ser nuevos, no re manufacturados y garantizados contra defectos de fabricación. De la última generación lanzada por el fabricante, se requiere equipamiento nuevo, no remanufacturado.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602142061	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	TIFA SERVICIOS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACION S.A.C.	Hora de envío :	21:09:41

Consulta: Nro. 227

Consulta/Observación:

Se menciona:
Los equipos deben ser nuevos, no re manufacturados y garantizados contra defectos de fabricación. Con fecha de lanzamiento al mercado por el fabricante no mayor a 3 años, se requiere equipamiento nuevo, no remanufacturado.

Consulta:

Con el fin de permitir la pluralidad de participación por favor confirmar que este requerimiento sea opcional

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 54

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con el fin de permitir mayor pluralidad de postores, se modifica el requerimiento de la siguiente manera: ¿Los equipos deben ser nuevos, no re manufacturados y garantizados contra defectos de fabricación. De la última generación lanzada por el fabricante, se requiere equipamiento nuevo, no remanufacturado.¿

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Los equipos deben ser nuevos, no re manufacturados y garantizados contra defectos de fabricación. De la última generación lanzada por el fabricante, se requiere equipamiento nuevo, no remanufacturado.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602142061	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	TIFA SERVICIOS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACION S.A.C.	Hora de envío :	21:09:41

Consulta: Nro. 228

Consulta/Observación:

Se menciona:
Los equipos deben ser nuevos, no remanufacturados y garantizados contra defectos de fabricación. Con fecha de lanzamiento al mercado por el fabricante no mayor a 3 años, se requiere equipamiento nuevo, no remanufacturado

Consulta:

Con el fin de permitir la pluralidad de participación por favor confirmar que este requerimiento sea opcional

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.2. Página: 56

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con el fin de permitir mayor pluralidad de postores, se modifica el requerimiento de la siguiente manera: ¿Los equipos deben ser nuevos, no re manufacturados y garantizados contra defectos de fabricación. De la última generación lanzada por el fabricante, se requiere equipamiento nuevo, no remanufacturado.¿

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Los equipos deben ser nuevos, no re manufacturados y garantizados contra defectos de fabricación. De la última generación lanzada por el fabricante, se requiere equipamiento nuevo, no remanufacturado.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602142061	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	TIFA SERVICIOS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACION S.A.C.	Hora de envío :	21:09:41

Consulta: Nro. 229

Consulta/Observación:

Se menciona:
Los equipos deben ser nuevos, no remanufacturados y garantizados contra defectos de fabricación. Con fecha de lanzamiento al mercado por el fabricante no mayor a 3 años, se requiere equipamiento nuevo, no remanufacturado

Consulta:

Con el fin de permitir la pluralidad de participación por favor confirmar que este requerimiento sea opcional

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.2. Página: 58

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con el fin de permitir mayor pluralidad de postores, se modifica el requerimiento de la siguiente manera: ¿Los equipos deben ser nuevos, no re manufacturados y garantizados contra defectos de fabricación. De la última generación lanzada por el fabricante, se requiere equipamiento nuevo, no remanufacturado.¿

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Los equipos deben ser nuevos, no re manufacturados y garantizados contra defectos de fabricación. De la última generación lanzada por el fabricante, se requiere equipamiento nuevo, no remanufacturado.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602142061	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	TIFA SERVICIOS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACION S.A.C.	Hora de envío :	21:09:41

Consulta: Nro. 230

Consulta/Observación:

Se menciona:
Deberá manejar un rendimiento no menor a 80Gbps

Consulta:

Con el fin de permitir la pluralidad de participación y considerando que para la cantidad de aps y usuarios por controladora no se requiere más de 20Gbps de rendimiento en adición a que las interfaces solicitadas solo son dos (2) de 10Gbps y 2 de un (1) Gbps. Por favor confirmar que se aceptarán controladoras que soporten 20Gbps de rendimiento.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.2. Página: 55

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con el fin de permitir mayor pluralidad de postores, se modificará el requerimiento de la siguiente manera:
Deberá manejar un rendimiento no menor a 44 Gbps.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Deberá manejar un rendimiento no menor a 44 Gbps.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602142061	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	TIFA SERVICIOS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACION S.A.C.	Hora de envío :	21:09:41

Consulta: Nro. 231

Consulta/Observación:

Se menciona:
Debe incluir un componente en hardware o software que permita verificar la legitimidad del hardware y software de forma segura, para asegurar la integridad y autenticidad del hardware y software.

Consulta:

Con el fin de asegurar la integridad de la plataforma teniendo en cuenta que componente de seguridad basados en software son fácilmente vulnerados por favor confirmar que el componente de seguridad solicitado debe estar basado en hardware (TPM o TAM).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.2. Página: 56

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con el fin de permitir mayor pluralidad de postores el requerimiento se modificará de la siguiente manera:
Incluir un componente, tal como TPM o TAM o secure boot o uno que satisfaga estándares ISO/IEC, que permita verificar la legitimidad del hardware y software de forma segura, para asegurar la integridad y autenticidad del hardware y software.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Incluir un componente, tal como TPM o TAM o secure boot o uno que satisfaga estándares ISO/IEC, que permita verificar la legitimidad del hardware y software de forma segura, para asegurar la integridad y autenticidad del hardware y software.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602142061	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	TIFA SERVICIOS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACION S.A.C.	Hora de envío :	21:09:41

Consulta: Nro. 232

Consulta/Observación:

Se menciona:
Implementar calidad de servicio Diffserv, soporte DSCP para las colas de prioridad múltiples por usuario, y WMM

Consulta:

Por favor confirmar que esto hace referencia a que se pueda priorizar el tráfico de usuarios mediante la marcación de tráfico utilizando tags DSCP.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.2. Página: 56

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, no solo es marcacion o uso de tags de DSCP sino integracion con WMM

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602142061	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	TIFA SERVICIOS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACION S.A.C.	Hora de envío :	21:09:41

Consulta: Nro. 233

Consulta/Observación:

Se menciona:
Implementar filtros basados en protocolos de direcciones MAC.

Consulta:

Con el fin de dar pluralidad en la participación y teniendo en cuenta que ya se piden ACL en capa 3 y 7 por favor confirmar que este requerimiento será opcional.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.2 **Literal:** 5.2.2.1.2. **Página:** 56

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con la finalidad de mayor pluralidad de postores, esta característica sera opcional.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Implementar filtros basados en protocolos de direcciones MAC (Opcional).

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602142061	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	TIFA SERVICIOS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACION S.A.C.	Hora de envío :	21:09:41

Consulta: Nro. 234

Consulta/Observación:

Se menciona:
Implementar WPA (Wi-Fi Protected Access con algoritmo de criptografía TKIP e Message Integrity Check-MIC).

Consulta:

Considerando que WPA es un protocolo de encriptación antiguo y en desuso por su vulnerabilidad ante ataques de diccionario por favor confirmar que este requerimiento será opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.2. Página: 56

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Considerando que el propotoco WPA es un protocolo de encriptación es antiguo, sera considerado como opcional. Se actualizara en ET esta característica.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Implementar WPA (Wi-Fi Protected Access con algoritmo de criptografía TKIP e Message Integrity Check-MIC). (Opcional).

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602142061	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	TIFA SERVICIOS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACION S.A.C.	Hora de envío :	21:09:41

Consulta: Nro. 235

Consulta/Observación:

Se menciona:
WPA, WPA2, WPA 3

Consulta:

Considerando que WPA es un protocolo de encriptación antiguo y en desuso por su vulnerabilidad ante ataques de diccionario por favor confirmar que este requerimiento de WPA será opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.2. Página: 58

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Considerando que el propotoco WPA es un protocolo de encriptación es antiguo, sera considerado como opcional. Se actualizara en ET esta característica.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se actualiza la característica WPA como opcional
¿WPA (Opcional), WPA2, WPA 3

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602142061	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	TIFA SERVICIOS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACION S.A.C.	Hora de envío :	21:09:41

Consulta: Nro. 236

Consulta/Observación:

Se menciona:
Despliegue de políticas de Calidad de Servicio (QoS) basado en las aplicaciones que son las reconocidas por la solución del fabricante y aplicaciones personalizadas que corresponden a la Entidad en base a puertos TCP o UDP o IP

Consulta:

Con el fin de permitir la pluralidad de participación por favor confirmar que esta funcionalidad será opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.2. Página: 58

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, gracias a esta funcionalidad de despliegue de calidad de servicio se puede priorizar algunas aplicaciones críticas respecto a otras en los momentos de alto tráfico, por lo cual este requerimiento es necesario.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602142061	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	TIFA SERVICIOS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACION S.A.C.	Hora de envío :	21:09:41

Consulta: Nro. 237

Consulta/Observación:

Se menciona:
Con el fin de asegurar la integridad de la plataforma teniendo en cuenta que componente de seguridad basados en software son fácilmente vulnerados por favor confirmar que el componente de seguridad solicitado debe estar basado en hardware (TPM o TAM).

Consulta:

Con el fin de permitir la pluralidad de participación por favor confirmar que esta funcionalidad será opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.2. Página: 58

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con el fin de permitir mayor pluralidad de postores el requerimiento se modificará de la siguiente manera:
Debe Incluir un componente, tal como TPM o TAM o secure boot o uno que satisfaga estándares ISO/IEC, que permita verificar la legitimidad del hardware y software de forma segura, para asegurar la integridad y autenticidad del hardware y software.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Debe Incluir un componente, tal como TPM o TAM o secure boot o uno que satisfaga estándares ISO/IEC, que permita verificar la legitimidad del hardware y software de forma segura, para asegurar la integridad y autenticidad del hardware y software.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20538501469	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	IDELCOM S.A.C	Hora de envío :	21:35:36

Consulta: Nro. 238

Consulta/Observación:

Se menciona:
La solución de automatización, administración y gestión de la infraestructura campus con todos sus componentes de hardware y software serán implementados en alta disponibilidad en un entorno ON PREMISE utilizando appliances de propósito específico, la cual debe ser del mismo fabricante de los Switches de Core, Distribución, Acceso y de la solución de WLAN, con motivo de asegurar su correcta integración, utilizando licenciamiento del tipo perpetuo.

Consulta:

Con el fin de permitir la pluralidad en la participación y que las soluciones se ven ampliamente beneficiadas por el uso de Inteligencia Artificial cuya implementación requiere de la elasticidad en recursos que provee los servicios el Cloud, por favor confirmar que la solución de administración de red LAN podrá ser ofrecida como un servicio SaaS en Nube licenciada mediante suscripciones con tiempo de vigencia que dure el servicio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.3 Página: 58

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, la solución requerida por la Entidad es ON Premise.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20538501469	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	IDELCOM S.A.C	Hora de envío :	21:35:36

Consulta: Nro. 239

Consulta/Observación:

Se menciona:
Administración de versiones de software: estandarización de imágenes de software, verificaciones antes y después de realizar el despliegue de nuevas versiones de software en los switches.

Consulta:

Sirvase en confirmar que también se aceptará soluciones que muestran un Audit trail del proceso donde se muestra las tareas y/o estado realizadas previo y posterior al upgrade.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.3 Página: 59

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con el fin de permitir mayor pluralidad de postores, se confirma la consulta.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

SE INSERTA EN LAS EETT DE LAS BASES:

8. Administración de versiones de software: estandarización de imágenes de software, verificaciones antes y después de realizar el despliegue de nuevas versiones de software en los switches. Se aceptara soluciones que muestre un Audit Trail del proceso donde se muestra las tareas y/o estado realizadas previo y posterior al despliegue de nuevas versiones de software en los switches.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20538501469	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	IDELCOM S.A.C	Hora de envío :	21:35:36

Consulta: Nro. 240

Consulta/Observación:

Se menciona:
El sistema de administración dispondrá de una función que centralice las configuraciones de los equipos permitiendo mantener copia de la configuración con múltiples versiones de las mismas. Deberá permitir realizar el respaldo, la restitución y la comparación de archivos de configuración.

Consulta:

Con el fin de permitir la pluralidad en la participación y teniendo en cuenta que de ofrecer una solución en nube las configuraciones se almacenan en la misma
Sirvase en confirmar que también se aceptará que la configuración sea descargada manualmente desde la solución de administración pudiendo ser almacenada en un repositorio externo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.3 Página: 59

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, la solución requerida por la Entidad es ON Premise.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20538501469	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	IDELCOM S.A.C	Hora de envío :	21:35:36

Consulta: Nro. 241

Consulta/Observación:

Se menciona:
Tendrá una función que permitirá establecer una fecha u horario donde se aplicará la tarea en forma automática.

Consulta:

Con el fin de permitir la pluralidad de participación, sirvase en confirmar que esta funcionalidad únicamente aplica para la calendarización del proceso de actualización.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.3 Página: 59

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Las tareas a ejecutar pueden ser variables, no limitándose a solo el proceso de actualización.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20538501469	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	IDELCOM S.A.C	Hora de envío :	21:35:36

Consulta: Nro. 242

Consulta/Observación:

Se menciona:
Capacidad de generar informes de los siguientes tipos: Lista de clientes wireless o lista de tipo de dispositivo cliente,

Consulta:

Por favor confirmar que este requerimiento se podrá sustentar mediante la capacidad de descargar el listado de clientes desde el mismo dashboard.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.3 Página: 59

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
La generación de los informes solicitados debe realizarse y obtenerse del sistema sobre el cual se ha peido el requerimiento.En este caso la Soluoion de Administración de Red LAN.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20538501469	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	IDELCOM S.A.C	Hora de envío :	21:35:36

Consulta: Nro. 243

Consulta/Observación:

Se menciona:
Lista de access points o lista de tipo de dispositivo punto de acceso inalámbrico, información de configuración de los controladores WLAN, uso de la red o uso de puerto y terminales, access points no autorizados (rogue) detectados o lista de punto de acceso NO autorizados, esto de manera manual y automática agendada mensual y semanalmente"

Consulta:

Sírvase en confirmar que este punto hace referencia a poder visualizar la configuración del controlador desde la interfaz GUI

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.3 Página: 60

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El requerimiento mencionado hace alusión a la capacidad de generar los informes, dado que la configuración de controlador se puede visualizar desde la interfaz GUI del mismo controlador.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20538501469	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	IDELCOM S.A.C	Hora de envío :	21:35:36

Consulta: Nro. 244

Consulta/Observación:

Se menciona:
Deberá permitir configurar para que automáticamente almacene el respaldo de las configuraciones de los equipos inalámbricos, por ejemplo, cada mes, cada semana, etc.

Consulta:

Con el fin de permitir la pluralidad en la participación por favor confirmar que esta funcionalidad es opcional o que por otro lado se permita la obtención de la configuración de los equipos manualmente para su posterior almacenamiento en un repositorio externo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.3 Página: 61

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con el fin de permitir mayor pluralidad de postores, se confirma la consulta.
Esta funcionalidad sera opcional.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

47. Opcionalmente, deberá permitir configurar para que automáticamente almacene el respaldo de las configuraciones de los equipos inalámbricos, por ejemplo, cada mes, cada semana, etc.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20538501469	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	IDELCOM S.A.C	Hora de envío :	21:35:36

Consulta: Nro. 245

Consulta/Observación:

"Se menciona:
Soporte de descubrimiento vía SNMP o tablas de enrutamiento o tablas ARP etc., o cualquier otro mecanismo que brinde el fabricante para automatizar este proceso.

Consulta:

Por favor confirmar que también se aceptará que el inventario de equipos se de de manera manua"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.3 Página: 61

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20538501469	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	IDELCOM S.A.C	Hora de envío :	21:35:36

Consulta: Nro. 246

Consulta/Observación:

"Se menciona:
Soporte de visibilidad de experiencia en tiempo real del uso de aplicaciones de cada usuario en cada área.

Consulta:

Por favor confirmar que esto podrá ser realizado por sensores de experiencia cuya cantidad será definida por el postor."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.3 Página: 61

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El soporte de esta funcionalidad sera conforme lo implemente la solución propuesta.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20538501469	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	IDELCOM S.A.C	Hora de envío :	21:35:36

Consulta: Nro. 247

Consulta/Observación:

"Se menciona:
Soporte de seguimiento de fallas, que permita identificar con rapidez a los dispositivos defectuosos, así como analizar las causas raíz de la mala calidad.

Consulta:

Sírvase en confirmar que el texto puede quedar de la siguiente manera, "" así como analizar las causas raíz de la mala calidad o incidente."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.3 Página: 61

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

63. Soporte de seguimiento de fallas, que permita identificar con rapidez a los dispositivos defectuosos, así como analizar las causas raíz de la mala calidad o incidente.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20538501469	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	IDELCOM S.A.C	Hora de envío :	21:35:36

Consulta: Nro. 248

Consulta/Observación:

"Se menciona:
Capacidad de comparar las ganancias de la red inalámbrica antes y después de la calibración.

Consulta:

Con el fin de permitir la pluralidad en la participación y considerando que no hay valor para la entidad el contar con una comparación de ganancias antes y después de la calibración por favor confirmar que esta funcionalidad será opcional."

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.3 Página: 61

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

68. Opcionalmente, capacidad de comparar las ganancias de la red inalámbrica antes y después de la calibración.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20538501469	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	IDELCOM S.A.C	Hora de envío :	21:35:36

Consulta: Nro. 249

Consulta/Observación:

"Se menciona:
Vistas de estadísticas de datos multidimensionales basadas en diferentes niveles y regiones.

Consulta:

Con el fin de permitir la pluralidad en la participación por favor confirmar que esta funcionalidad será opcional."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.3 Página: 61

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

69. Opcionalmente, Vistas de estadísticas de datos multidimensionales basadas en diferentes niveles y regiones.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20538501469	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	IDELCOM S.A.C	Hora de envío :	21:35:36

Consulta: Nro. 250

Consulta/Observación:

"Se menciona:
Permite apreciar los problemas sobre el acceso a la red, la congestión de la red,

Consulta:

Con el fin de permitir la pluralidad en la participación por favor confirmar que esta funcionalidad será opcional."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.3 Página: 61

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, esta información es relevante.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20538501469	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	IDELCOM S.A.C	Hora de envío :	21:35:36

Consulta: Nro. 251

Consulta/Observación:

"Se menciona:
Admite el aprendizaje y la elaboración de líneas base dinámicas sobre el comportamiento de la red para predecir la tendencia de cambio y detectar excepciones mediante la comparación de datos.

Consulta:

Sirvase en confirmar que también se aceptará soluciones que establezcan una línea base de comportamiento con la cual realizará comparaciones con otro clientes similares para la elaboración de recomendaciones basadas en la experiencia."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.3 Página: 61

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, la linea base dinamica sobre el comportamiento es propia de la Entidad y no de otros clientes.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20538501469	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	IDELCOM S.A.C	Hora de envío :	21:35:36

Consulta: Nro. 252

Consulta/Observación:

"Se menciona:
Permite enviar informes de salud de la red al administrador en tiempo real o periódicamente.

Consulta:

Sirvase en confirma que estos reportes de salud hacen referencia a un análisis del espectro de radiofrecuencia."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.3 Página: 62

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
No se confirma, los informes de salud hacen referencia a las Salud de la Red tanto de dispositivos de comunicaciones, wireless, clientes entre otros.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20538501469	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	IDELCOM S.A.C	Hora de envío :	21:35:36

Consulta: Nro. 253

Consulta/Observación:

"Se menciona:
Capacidad de envío de mensajes de correo electrónico ante el evento de generación de un reporte.

Consulta:

Sirvase en confirmar que esto hace referencia a que se pueda enviar los reportes generados vía correo."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.3 Página: 62

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
La capacidad de envío de correo electrónico, sirve para la generación del reporte y su remisión al usuario solicitante.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20538501469	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	IDELCOM S.A.C	Hora de envío :	21:35:36

Consulta: Nro. 254

Consulta/Observación:

"Se menciona:
La solución debe de permitir realizar backups automáticos de la configuración del sistema.

Consulta:

Con el fin de permitir la pluralidad en la participación por favor confirmar que también se aceptará la extracción manual de las configuraciones para su posterior almacenamiento en repositorios externos."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.3 Página: 62

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, este automatización permite la protección contra perdida de datos, ahorro de tiempo, facilidad de restauración, recuperación ante desastres, flexibilidad y una gestión eficiente.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20538501469	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	IDELCOM S.A.C	Hora de envío :	21:35:36

Consulta: Nro. 255

Consulta/Observación:

"Se menciona:
85. La solución debe generar reportes detallados de los Access Point y wireless LAN controller, dichos reportes o inventarios debe al menos dar información de número de serie y versión de imagen de sistema operativo.

Consulta:
Sirvase en confirmar que este requerimiento se podrá sustentar mediante la capacidad de descargar el listado y detalle de los access points y controladores desde el mismo dashboard"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.3 Página: 62

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, el requerimiento permite:
Ayudar a detectar discrepancias en las versiones de software y planificar actualizaciones para garantizar un rendimiento óptimo.
Proporcionar documentación detallada que puede ser útil para auditorías.
Facilitar la identificación de dispositivos con problemas específicos, acelerando el proceso de solución.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20538501469	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	IDELCOM S.A.C	Hora de envío :	21:35:36

Consulta: Nro. 256

Consulta/Observación:

"Se menciona:
Permite a los usuarios importar vistas de topología y planificar ubicaciones de AP para ver la distribución de la ubicación de fallas.

Consulta:
Con el fin de permitir la pluralidad en la participación por favor confirmar que esta funcionalidad será opcional"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.3 Página: 62

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
Con el fin de permitir mayor pluralidad de postores, se confirma la consulta.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se confirma la consulta.
86. Opcionalmente, permitir a los usuarios importar vistas de topología y planificar ubicaciones de AP para ver la distribución de la ubicación de fallas.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20538501469	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	IDELCOM S.A.C	Hora de envío :	21:35:36

Consulta: Nro. 257

Consulta/Observación:

"Se menciona:
Permite a los usuarios importar datos de planificación de la red y comparar los datos de planificación con los datos reales de funcionamiento de la red para mostrar las diferencias entre ellos.

Consulta:
Con el fin de permitir la pluralidad en la participación por favor confirmar que esta funcionalidad será opcional"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.3 Página: 62

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, este requerimiento permite:
Ajustar parámetros de red para mejorar la eficiencia y
minimizar problemas de conectividad
Identificar variaciones entre la cobertura planificada y la cobertura real.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20538501469	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	IDELCOM S.A.C	Hora de envío :	21:35:36

Consulta: Nro. 258

Consulta/Observación:

"Se menciona:
Debe de poder hacer backup de las configuraciones.

Consulta:
Con el fin de permitir la pluralidad en la participación por favor confirmar que también se aceptará que los backups sean tomados manualmente y luego ser almacenados en repositorios externos."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.3 Página: 62

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
No se confirma, este requerimiento permite la protección contra perdida de datos, ahorro de tiempo, recuperación ante desastres, flexibilidad y una gestión eficiente

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20538501469	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	IDELCOM S.A.C	Hora de envío :	21:35:36

Consulta: Nro. 259

Consulta/Observación:

"Se menciona:
Soporte de Netflow flexible, IPFIX, o similares, y opcionalmente protocolos de análisis de tiempo de respuesta de aplicaciones, análisis de tráfico de voz y video.

Consulta:
Con el fin de permitir la pluralidad en la participación por favor confirmar que esta funcionalidad será opcional"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.3 Página: 62

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con la finalidad de mayor pluralidad de postores, el requerimiento sera redactado de la siguiente manera:
Soporte de Netflow flexible o IPFIX o similares, y opcionalmente protocolos de análisis de tiempo de respuesta de aplicación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

99. Soporte de Netflow flexible o IPFIX o similares, y opcionalmente protocolos de análisis de tiempo de respuesta de aplicaciones, análisis de tráfico de voz y video.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20538501469	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	IDELCOM S.A.C	Hora de envío :	21:35:36

Consulta: Nro. 260

Consulta/Observación:

"Se menciona:
Se deben de tener reportes ya predefinidos que puedan ser personalizados en el tiempo. Como mínimo reportes del siguiente tipo: seguridad, estado de los clientes, estado de los dispositivos.

Consulta:
Para permitir la participación y pluralidad de los postores, sirvase en confirmar que el texto queda de la siguiente manera:
""estado de los clientes, estado de los dispositivos o sesiones y utilización de clientes""."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.3 Página: 62

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con la finalidad de mayor pluralidad de postores, el requerimiento quedara redactado de la siguiente manera:
Se deben de tener reportes ya predefinidos que puedan ser personalizados en el tiempo. Como mínimo reportes del siguiente tipo: seguridad, estado de los clientes, estado de los dispositivos o sesiones o utilización de clientes.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

SE INSERTÓ EN LAS EETT DE LAS BASES:
Se deben de tener reportes ya predefinidos que puedan ser personalizados en el tiempo. Como mínimo reportes del siguiente tipo: seguridad, estado de los clientes, estado de los dispositivos o sesiones o utilización de clientes.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código : 20538501469

Fecha de envío : 27/03/2025

Nombre o Razón social : IDELCOM S.A.C

Hora de envío : 21:35:36

Consulta: Nro. 261

Consulta/Observación:

"Como personal clave se solicita un LÍDER DE NETWORKING LAN, el cual solicitan que sea un ingeniero colegiado, sin embargo según la Ley N.º 30225 (Ley de Contrataciones del Estado) y su Reglamento (D.S. N.º 344-2018-EF), los requerimientos de personal clave deben estar directamente relacionados con el objeto del contrato, y dado que el servicio a prestar no implica el ejercicio de atribuciones exclusivas de los colegios profesionales, no es obligatorio exigir que el ingeniero esté colegiado, puesto que La Ley N.º 28858 (Ley que establece la colegiación obligatoria para el ejercicio de profesiones) dispone que la colegiatura es obligatoria solo cuando el ejercicio profesional implique una afectación directa a la vida, la salud, la seguridad, el medio ambiente o el patrimonio cultural y dado que la labor no se relaciona con estas áreas, la solicitud de la colegiatura es excesiva. Además basados en los principios de proporcionalidad y razonabilidad (Artículo 2 de la Ley N.º 30225), los requisitos deben ser proporcionales a las necesidades del contrato y puesto que el trabajo del ingeniero de soporte y capacitación no requiere facultades exclusivas reservadas a los colegiados, como firmar planos ni supervisar obras de gran envergadura, la solicitud de la colegiatura es excesiva.

Finalmente, basados en el principio de promoción de la libre competencia: Exigir la colegiatura puede limitar la participación de profesionales calificados, pero no colegiados, restringiendo la libre competencia; y las funciones del ingeniero no incluyen actividades reservadas exclusivamente a los colegiados, como certificación de obras, supervisión técnica reglamentada o la firma de documentos oficiales, entonces el requisito de colegiatura es irrelevante.

Por lo que basados en lo anteriormente explicado, se solicita a la entidad retire el requerimiento de colegiatura del LÍDER DE NETWORKING LAN"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 0

Literal: 8

Página: 114

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma. Uno de los personales clave de la implementación será el Líder de Networking LAN; quien es el arquitecto de la solución que se implementará, con un conocimiento profundo de métodos de configuración de diferentes plataformas que permitan la integración natural con todos los equipos finales que forman parte de la red de CORPAC. Asimismo será quien lidere y elabore los informes profesionales para esta contratación relacionado al Sistema de Networking.

Asimismo recalcar que:

La colegiatura y habilitación será acreditada al inicio de su participación en la ejecución de la prestación del servicio.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código : 20538501469

Fecha de envío : 27/03/2025

Nombre o Razón social : IDELCOM S.A.C

Hora de envío : 21:35:36

Consulta: Nro. 262

Consulta/Observación:

"Se solicita que se permita presentar un LÍDER DE NETWORKING LAN con formación académica en cualquiera de las siguientes carreras:

Título Universitario

- Ingeniero Electrónico y/o

- Sistemas y/o

- Telecomunicaciones

Por lo que, basados en el principio de igualdad y de libertad de concurrencia según manda la ley y con el fin de fomentar la mayor participación de postores se permitan aceptar un LÍDER DE NETWORKING LAN con las siguientes opciones de carreras también:

Título universitario y/o bachiller en:

- Sistemas y Cómputo y/o

- Computación e Informática y/o

- Computación y Sistemas y/o

- Estadística e Informática y/o

- Redes y Comunicaciones de Datos y/o

- Industrial y/o

- Seguridad Informática y/o

- Computación y/o

- Industrial y de Sistemas

- Informática y/o"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: .

Literal: 8

Página: 114

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:

Con la finalidad de mayor pluralidad de postores, el requerimiento sera definido de la siguiente manera:

¿ Un (01) Bachiller o Ingeniero o técnico titulado en Electrónica, o en Sistemas, o en Telecomunicaciones,

o en Redes y Comunicaciones, o en Redes de

Computadoras y Comunicación de Datos, o en

Computación y Sistemas, o en Redes y

Comunicaciones de Datos, o en Sistemas y Cómputo,

o en Computación e Informática, o en Informática, o en

Computación, o en Industrial y de Sistemas, o en

Seguridad Informática, o en Estadística e Informática,

como mínimo con tres (03) años de experiencia

realizando tareas de implementación, soporte y/o

mantenimiento de networking LAN o Redes LAN o

Arquitectura SDN o fabric.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

LA REDACCIÓN EN LAS EETT DE LAS BASES QUEDA ESTABLECIDA DE LA SGTE. MANERA:

¿ Un (01) Bachiller o Ingeniero o técnico titulado en Electrónica, o en Sistemas, o en

Telecomunicaciones, o en Redes y Comunicaciones, o en Redes de Computadoras

y Comunicación de Datos, o en Computación y Sistemas, o en Redes y

Comunicaciones de Datos, o en Sistemas y Cómputo, o en Computación e

Informática, o en Informática, o en Computación, o en Industrial y de Sistemas, o en

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Seguridad Informática, o en Estadística e Informática, como mínimo con tres (03) años de experiencia realizando tareas de implementación, soporte y/o mantenimiento de networking LAN o Redes LAN o Arquitectura SDN o fabric.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20538501469	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	IDELCOM S.A.C	Hora de envío :	21:35:36

Consulta: Nro. 263

Consulta/Observación:

Se requiere un LIDER DE NETWORKING LAN que cuente con certificaciones técnicas oficiales vigentes de nivel experto o avanzado en Enterprise o Datacom o Switching o Wireless de al menos dos (02) fabricantes reconocidos (incluyendo al fabricante de los equipos de networking propuestos), por lo que, basados en el principio de igualdad y de libertad de concurrencia según manda la ley y con el fin de fomentar la mayor participación de postores se permitan aceptar un LÍDER DE NETWORKING LAN que cuente con certificaciones técnicas oficiales vigentes de nivel ASOCIADO o experto o avanzado en Enterprise o Datacom o Switching o Wireless o Networking de al menos dos (02) fabricantes reconocidos (incluyendo al fabricante de los equipos de networking propuestos), y que las mismas puedan ser acreditadas mediante carta de fabricante o subsidiaria

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: . Literal: 8 Página: 114

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con la finalidad de la mayor participacion de postores la redaccion para el LÍDER DE NETWORKING LAN, sera la siguiente:
¿ El líder de networking implementador propuesto por el postor debe contar con certificaciones técnicas oficiales vigentes de nivel experto o avanzado en Enterprise o Datacom o Switching o Wireless del fabricante de los equipos de networking propuestos.
Con relacion a la acreditacion, esta, tambien podra ser a traves de carta de fabricante o susbsidiaria.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
LA REDACCIÓN EN LAS EETT DE LAS BASES QUEDA ESTABLECIDO DE LA SIGUIENTE MANERA:
¿ Un (01) Bachiller o Ingeniero o técnico titulado en Electrónica, o en Sistemas, o en Telecomunicaciones, o en Redes y Comunicaciones, o en Redes de Computadoras y Comunicación de Datos, o en Computación y Sistemas, o en Redes y Comunicaciones de Datos, o en Sistemas y Cómputo, o en Computación e Informática, o en Informática, o en Computación, o en Industrial y de Sistemas, o en Seguridad Informática, o en Estadística e Informática, como mínimo con tres (03) años de experiencia realizando tareas de implementación, soporte y/o mantenimiento de networking LAN o Redes LAN o Arquitectura SDN o fabric.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código : 20538501469

Fecha de envío : 27/03/2025

Nombre o Razón social : IDELCOM S.A.C

Hora de envío : 21:35:36

Consulta: Nro. 264

Consulta/Observación:

"Se solicita que se permita presentar un IMPLEMENTADOR DE NETWORKING LAN con formación académica en cualquiera de las siguientes carreras:

Bachiller o Ingeniero o técnico titulado

- Ingeniero Electrónico y/o

- Sistemas y/o

- Telecomunicaciones y/o

- Redes y comunicaciones

Por lo que, basados en el principio de igualdad y de libertad de concurrencia según manda la ley y con el fin de fomentar la mayor participación de postores se permitan aceptar un IMPLEMENTADOR DE NETWORKING LAN con las siguientes opciones de carreras también:

Bachiller o Ingeniero o técnico titulado en:

- Sistemas y Cómputo y/o

- Computación e Informática y/o

- Computación y Sistemas y/o

- Estadística e Informática y/o

- Redes y Comunicaciones de Datos y/o

- Industrial y/o

- Seguridad Informática y/o

- Computación y/o

- Industrial y de Sistemas

- Informática y/o"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: .

Literal: 8

Página: 114

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:

Con la finalidad de mayor pluralidad de postores, el requerimiento sera definido de la siguiente manera:

¿ Un (01) Bachiller o Ingeniero o técnico titulado en Electrónica, o en Sistemas, o en

Telecomunicaciones, o en Redes y Comunicaciones, o

en Redes de Computadoras y Comunicación de

Datos, o en Computación y Sistemas, o en Redes y

Comunicaciones de Datos, o en Sistemas y Cómputo,

o en Computación e Informática, o en Informática, o en

Computación, o en Industrial y de Sistemas, o en

Seguridad Informática, o en Estadística e Informática,

como mínimo con tres (03) años de experiencia

realizando tareas de implementación, soporte y/o

mantenimiento de networking WLAN o Redes

Inalámbricas o Redes WIFI o Arquitectura SDN o

fabric.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

SE INSERTA EN LAS EETT DE LAS BASES:

¿ Un (01) Bachiller o Ingeniero o técnico titulado en Electrónica, o en Sistemas, o en

Telecomunicaciones, o en Redes y Comunicaciones, o en Redes de Computadoras y

Comunicación de Datos, o en Computación y Sistemas, o en Redes y

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Comunicaciones de Datos, o en Sistemas y Cómputo, o en Computación e Informática, o en Informática, o en Computación, o en Industrial y de Sistemas, o en Seguridad Informática, o en Estadística e Informática, como mínimo con tres (03) años de experiencia realizando tareas de implementación, soporte y/o mantenimiento de networking WLAN o Redes Inalámbricas o Redes WIFI o Arquitectura SDN o fabric.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20538501469	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	IDELCOM S.A.C	Hora de envío :	21:35:36

Consulta: Nro. 265

Consulta/Observación:

"Se requiere un IMPLEMENTADOR DE NETWORKING LAN que cuente con certificación técnica oficial vigente de nivel profesional en Enterprise o Switching o Datacom del fabricante propuesto, por lo que, basados en el principio de igualdad y de libertad de concurrencia según manda la ley y con el fin de fomentar la mayor participación de postores se permitan aceptar un IMPLEMENTADOR DE NETWORKING LAN que cuente concon certificación técnica oficial vigente de nivel ASOCIADO ó profesional en Enterprise o Switching o Datacom o Networking del fabricante propuesto, y que las mismas puedan ser acreditadas mediante carta de fabricante o subsidiaria"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: . Literal: 8 Página: 114

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma. Uno de los personales clave de la implementacion es el Implementador de Networking LAN; quien es el profesional que trata aspectos de enrutamiento, conmutacion y troubleshooting de forma más específica, así como manejo de escenarios mas complejos.

Las acreditacion de la certificacion tecnica oficial vigente del fabricante. sera presentada para la etapa de suscripción del contrato

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código : 20538501469

Fecha de envío : 27/03/2025

Nombre o Razón social : IDELCOM S.A.C

Hora de envío : 21:35:36

Consulta: Nro. 266

Consulta/Observación:

"Se solicita que se permita presentar un IMPLEMENTADOR DE NETWORKING WLAN con formación académica en cualquiera de las siguientes carreras:

Bachiller o Ingeniero o técnico titulado

- Ingeniero Electrónico y/o

- Sistemas y/o

- Telecomunicaciones y/o

- Redes y comunicaciones

Por lo que, basados en el principio de igualdad y de libertad de concurrencia según manda la ley y con el fin de fomentar la mayor participación de postores se permitan aceptar un IMPLEMENTADOR DE NETWORKING WLAN con las siguientes opciones de carreras también:

Bachiller o Ingeniero o técnico titulado en:

- Sistemas y Cómputo y/o

- Computación e Informática y/o

- Computación y Sistemas y/o

- Estadística e Informática y/o

- Redes y Comunicaciones de Datos y/o

- Industrial y/o

- Seguridad Informática y/o

- Computación y/o

- Industrial y de Sistemas

- Informática y/o"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: .

Literal: 8

Página: 115

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:

Con la finalidad de mayor pluralidad de postores, el requerimiento sera definido de la siguiente manera:

¿ Un (01) Bachiller o Ingeniero o técnico titulado en Electrónica, o en Sistemas, o en

Telecomunicaciones, o en Redes y Comunicaciones, o

en Redes de Computadoras y Comunicación de

Datos, o en Computación y Sistemas, o en Redes y

Comunicaciones de Datos, o en Sistemas y Cómputo,

o en Computación e Informática, o en Informática, o en

Computación, o en Industrial y de Sistemas, o en

Seguridad Informática, o en Estadística e Informática,

como mínimo con tres (03) años de experiencia

realizando tareas de implementación, soporte y/o

mantenimiento de networking WLAN o Redes

Inalámbricas o Redes WIFI o Arquitectura SDN o

fabric.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

LA REDACCIÓN EN LAS EETT DE LAS BASES QUEDA ESTABELCIDA DE LA SGTE. MANERA:

¿ Un (01) Bachiller o Ingeniero o técnico titulado en Electrónica, o en Sistemas, o en

Telecomunicaciones, o en Redes y Comunicaciones, o en Redes de Computadoras y

Comunicación de Datos, o en Computación y Sistemas, o en Redes y

Comunicaciones de Datos, o en Sistemas y Cómputo, o en Computación e

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Informática, o en Informática, o en Computación, o en Industrial y de Sistemas, o en Seguridad Informática, o en Estadística e Informática, como mínimo con tres (03) años de experiencia realizando tareas de implementación, soporte y/o mantenimiento de networking WLAN o Redes Inalámbricas o Redes WIFI o Arquitectura SDN o fabric.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20538501469	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	IDELCOM S.A.C	Hora de envío :	21:35:36

Consulta: Nro. 267

Consulta/Observación:

Se requiere un IMPLEMENTADOR DE NETWORKING WLAN que cuente con certificación técnica oficial vigente de nivel profesional en Wireless del fabricante propuesto, por lo que, basados en el principio de igualdad y de libertad de concurrencia según manda la ley y con el fin de fomentar la mayor participación de postores se permitan aceptar un IMPLEMENTADOR DE NETWORKING WLAN que cuente con certificación técnica oficial vigente de nivel asociado o profesional en Wireless o Datacom o Networking del fabricante propuesto., y que las mismas puedan ser acreditadas mediante carta de fabricante o subsidiaria

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: . Literal: 8 Página: 115

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma. Uno de los personales clave de la implementacion es el Implementador de Networking WLAN; quien es el profesional que trata aspectos de administracion y diseño de redes inalamblicas de forma más específica, asi como manejo de escenarios mas complejos.

Las acreditacion de la certificacion tecnica oficial vigente del fabricante. sera presentada para la etapa de suscripción del contrato

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código : 20538501469

Fecha de envío : 27/03/2025

Nombre o Razón social : IDELCOM S.A.C

Hora de envío : 21:35:36

Consulta: Nro. 268

Consulta/Observación:

"Se solicita que se permita presentar un PROFESIONAL RESIDENTE 1 PRESENCIAL con formación académica en cualquiera de las siguientes carreras:

Bachiller universitario

- Ingeniero Electrónico y/o

- Sistemas y/o

- Telecomunicaciones y/o

- Redes y comunicaciones y/o

- Informática

Por lo que, basados en el principio de igualdad y de libertad de concurrencia según manda la ley y con el fin de fomentar la mayor participación de postores se permitan aceptar un PROFESIONAL RESIDENTE 1 PRESENCIAL con las siguientes opciones de carreras también:

Bachiller universitario o Ingeniero o técnico titulado en:

- Sistemas y Cómputo y/o

- Computación e Informática y/o

- Computación y Sistemas y/o

- Estadística e Informática y/o

- Redes y Comunicaciones de Datos y/o

- Industrial y/o

- Seguridad Informática y/o

- Computación y/o

- Industrial y de Sistemas"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: .

Literal: 8

Página: 115

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:

Con la finalidad de mayor pluralidad de postores, para el Profesional Residente 1 Presencial, el

requerimiento sera definido de la siguiente manera:

¿ Bachiller Universitario en Electronica, o en Sistemas, o en Redes y Comunicaciones, o en Informatica, o en Telecomunicaciones, o en Sistemas y Cómputo, o en Computación e Informática, o en Computación y Sistemas, o en Estadística e Informática, o en Redes y Comunicaciones de Datos, o en Seguridad Informática, o en Computación, o en Industrial y de Sistemas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

SE INSERTA EN LAS EETT DE LAS BASES:

¿ Bachiller Universitario en Electronica, o en Sistemas, o en Redes y Comunicaciones, o en Informatica, o en Telecomunicaciones, o en Sistemas y Cómputo, o en Computación e Informática, o en Computación y Sistemas, o en Estadística e Informática, o en Redes y Comunicaciones de Datos, o en Seguridad Informática, o en Computación, o en Industrial y de Sistemas.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20538501469	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	IDELCOM S.A.C	Hora de envío :	21:35:36

Consulta: Nro. 269

Consulta/Observación:

"Se requiere un PROFESIONAL RESIDENTE 1 PRESENCIAL que cuente con certificación en materia de switching y routing por parte del fabricante de los equipos de la solución; a nivel asociado, técnico, especialista o ingeniero de red (según la denominación propia del fabricante y demostrable según documentación del fabricante) y que se encuentre vigente durante toda la ejecución del servicio complementario.), por lo que, basados en el principio de igualdad y de libertad de concurrencia según manda la ley y con el fin de fomentar la mayor participación de postores se confirme que dicha certificación podrá ser acreditadas mediante carta de fabricante o subsidiaria"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: . Literal: 8 Página: 115

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma.
Dicha certificación deberá ser acreditada mediante el certificado oficial correspondiente al fabricante de la solución propuesta.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	21:44:19

Consulta: Nro. 270

Consulta/Observación:

Se indica:
PLATAFORMA DE GESTIÓN Y AUTENTICACIÓN DE ACCESO A LA RED
Se debe incluir la licencia para 2700 dispositivos concurrentes.

Consulta: Se solicita aclarar si la licencia solicitada será para 2700 usuarios simultaneos o 2500 según se indica en la página 66 "Gestión de usuarios locales".

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.2.1 Literal: 5.2.2.1.4 Página: 63

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Sera para 2700 usuarios simultaneos. Se actualiza la pagina 66.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
SE INDICA EN LAS EETT DE LAS BASES:
Debe estar licenciada para 2700 usuarios simultáneos.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	21:44:19

Consulta: Nro. 271

Consulta/Observación:

Se indica:
PLATAFORMA DE GESTIÓN Y AUTENTICACIÓN DE ACCESO A LA RED
Se debe incluir la licencia para 2700 dispositivos concurrentes.

Consulta: Se solicita confirmar como se espera que crezca la red en los próximos años. Tanto en número de usuarios como dispositivos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.2.1 Literal: 5.2.2.1.4 Página: 63

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se preciesa que:
El crecimiento debera contemplar todos los Aeropuertos del Peru centralizandose en la Sede Central de Lima en base a equipamiento / dispositivos administrativos como operacionales.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	21:44:19

Consulta: Nro. 272

Consulta/Observación:

Se indica:
La gestión y control de Acceso a la red, debe de estar compuesto por una solución de dos (02) equipos en alta disponibilidad que permita controlar el acceso a la red de los usuarios corporativos e invitados. Dimensionar la solución para contar con alta disponibilidad del tipo Activo/Activo

Consulta: Considerando que se solicita la solución en HA. Sírvase confirmar si ambos equipos estarán en el mismo datacenter o en diferentes. Si fuese en diferentes, confirmar las ubicaciones geográficas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.2.1 Literal: 5.2.2.1.4 Página: 63

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
La solución de 02 Equipos en HA estarán en el único datacenter que cuenta CORPAC S.A.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	21:44:19

Consulta: Nro. 273

Consulta/Observación:

Se indica:
La gestión y control de Acceso a la red, debe de estar compuesto por una solución de dos (02) equipos en alta disponibilidad que permita controlar el acceso a la red de los usuarios corporativos e invitados. Dimensionar la solución para contar con alta disponibilidad del tipo Activo/Activo

Consulta: Sírvase confirmar si en la actualidad la entidad cuenta con una solución de control de accesos a la red implementada. Si es así confirmar si se realizará una migración de la solución actual a la nueva o se implementación nueva desde cero.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.2.1 Literal: 5.2.2.1.4 Página: 63

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Actualmente se cuenta con una solucion de control de accesos a la red implementada. Esta servira como base para la nueva implementacion, en etapa de ejecución contractual en base a la solución ganadora se estimara lo mas conveniente para una transición hacia la nueva plataforma.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	21:44:19

Consulta: Nro. 274

Consulta/Observación:

Se indica:
Fuentes de identidad externa
- Plataformas de redes sociales, tales como, Facebook, Twitter y google.

Consulta: Sírvase confirmar que el punto en mención podrá ser considerado como opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.2.1 Literal: 5.2.2.1.4 Página: 67

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 4.- Principios que rigen las contrataciones, c) Principio de Libre Concurrencia y Competencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con el fin de permitir mayor pluralidad de postores, se
confirma la consulta.
Esta funcionalidad será opcional.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Opcionalmente, plataformas de redes sociales, tales como, Facebook, Twitter y google.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	21:44:19

Consulta: Nro. 275

Consulta/Observación:

Se indica:
Para la solución en premisa, deberá incluir alta disponibilidad de todos sus servicios. Los appliance físicos deberán tener:
- Dos interfaces de 10Gbps

Consulta: Sírvase confirmar si la transmisión por las interfaces solicitadas serán por cobre o fibra. Asimismo el tipo de conector requerido.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.2.1 Literal: 5.2.2.1.3 Página: 59

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con relacion a las interfaces, estas dependeran de la solución que proponag el postor cumpliendo las especificaciones técnicas solicitadas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	21:44:19

Consulta: Nro. 276

Consulta/Observación:

Se indica:
Para la solución en premisa, deberá incluir alta disponibilidad de todos sus servicios. Los appliance físicos deberán tener:
- Fuente de poder redundante

Consulta: Sírvase confirmar el tipo de conector que será requerido para la correcta conexión a la toma de corriente en el DC.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.2.1 Literal: 5.2.2.1.3 Página: 59

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Las tomas de corriente que se tienen en el Datacenter
que alberga los equipos físicos son a través de PDU
del tipo IEC 13.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	21:44:19

Consulta: Nro. 277

Consulta/Observación:

Se indica:
El Contratista, al culminar el mantenimiento preventivo, deberá de presentar un detalle de las labores que realizó en cada mantenimiento y al término entregará un informe final de los trabajos realizados. El mantenimiento debe contar como mínimo lo siguiente:
- Limpieza interna de la fuente de poder.
- Limpieza interna de las tarjetas (mainboard, etc.) y puertos de cada equipo.
- Verificación de falsos contactos en tarjetas e integradas.
- Verificación de voltaje.

Consulta: En favor de que la entidad no pierda la garantía del fabricante para los equipos ofertados, se recomienda no considerar los puntos que impliquen la apertura del equipamiento durante los mantenimiento preventivos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.4 Literal: 5.4.1 Página: 111

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Se tomara en consideracion, lo que los fabricantes establecen y permitan, con el fin de no perder la garantia del fabricante; siempre y cuando sean los equipos nuevos implementados.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	21:44:19

Consulta: Nro. 278

Consulta/Observación:

Se indica:
Atenciones del Contratista deberá ser 24x7x365 y deberá contar con línea 0800 para atención de llamadas, se realizará atención en sitio para los casos que se requiera.

Consulta: Sírvase considerar la línea 0800 como opcional considerando que la atención se brindará de igual modo por una línea telefónica convencional o vía correo electrónico.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.4 Literal: 5.4.2 Página: 111

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
No se confirma. Debera tener una linea 0800 en caso los ingenieros residentes se encuentren con carga de trabajo y debera contar con un soporte remoto 24x7x4 para atención de alguna incidencias y/o requerimientos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 279

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar cual es el plazo que tiene el contratista para emitir sus descargos, ante el supuesto que la Entidad decida aplicar una penalidad

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: CLAU 14 Literal: - Página: 186

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE APLICARÁ DE ACUERDO A LO INSTITUIDO EN EL ARTÍCULO168.4 DEL RLCE, EL CUAL PRESCRIBE LO SIGUIENTE:

. De existir observaciones, la Entidad las comunica al contratista, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de dos (2) ni mayor de ocho (08) días. Dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar, o si se trata de consultorías, el plazo para subsanar no puede ser menor de cinco (5) ni mayor de quince (15) días. Subsánadas las observaciones dentro del plazo otorgado, no corresponde la aplicación de penalidades.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 280

Consulta/Observación:

Sirvase confirmar el plazo que tendría el CONTRATISTA, en caso se presente un rechazo de factura.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: CLAU 4 Literal: - Página: 183

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

LA CONSULTA NO ES CLARA, TODA VEZ QUE NO INDICA EL MOTIVO DEL SUPUESTO RECHAZO DEL COMPROBANTE DE PAGO.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 281

Consulta/Observación:

Solicitamos que la fianza por prestaciones accesorias, sea emitida una vez el CONTRATISTA cuente con el acta de culminación, pues emitir una fianza desde la suscripción del contrato, el cual ni siquiera a dado comienzo, representa gastos economicos para el contratista.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: CLAU 8 Literal: - Página: 185

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO ES FACTIBLE. SE ESTARÍA VULNERANDO LO ESTABLECIDO EN LAS BASES ESTÁNDAR ELABORADAS POR OSCE (2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO), ASÍ COMO LO ESTABLECIDO EN LA NORMATIVA DE CONTRATACIÓN PÚBLICA.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 282

Consulta/Observación:

Dice:

PERFIL DEL PERSONAL CLAVE
EQUIPO PARA LA IMPLEMENTACIÓN Y DESPLIEGUE
¿ JEFE DE PROYECTO.

Un (01) Ingeniero Electrónico o Informática o Sistemas o Telecomunicaciones, Colegiado y habilitado, como mínimo cinco (05) años de experiencia como gerente o jefe de proyectos de TI, en proyectos de tecnología de la información y/o comunicaciones y/o networking, con certificación PMP vigente.

Consulta:

Sírvase confirmar si, para el perfil del Jefe de Proyecto en el, se aceptará como válido un profesional únicamente con título profesional, sin necesidad de estar colegiado y habilitado, siempre que cumpla con los demás requisitos establecidos en las bases.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 8 Literal: - Página: 114

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma. Uno de los personales clave de la implementación será el JEFE DE PROYECTO; quien es el director del proyecto y quien ejercera su cargo con asegurando la calidad con responsabilidad y ética, en el marco del desarrollo de la presente contratación. Adicionalmente, en aplicación de la Ley del Colegio de Ingenieros del Perú N° 24648: " ¿ para el ejercicio de la profesión de ingeniería en el Perú, es una obligación ser miembro habilitado del CIP ...". Cabe resaltar que en el estudio de mercado se evidenció la pluralidad de postores que cumplen con este requerimiento.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 283

Consulta/Observación:

Dice:

PERFIL DEL PERSONAL CLAVE
EQUIPO PARA LA IMPLEMENTACIÓN Y DESPLIEGUE
¿ JEFE DE PROYECTO.

Un (01) Ingeniero Electrónico o Informática o Sistemas o Telecomunicaciones, Colegiado y habilitado, como mínimo cinco (05) años de experiencia como gerente o jefe de proyectos de TI, en proyectos de tecnología de la información y/o comunicaciones y/o networking, con certificación PMP vigente.

Consulta:

Sírvase confirmar si el requisito de certificación PMP vigente se podrá acreditar con un diplomado en gestión de proyectos bajo el enfoque PMI con más de 120 horas lectivas ,considerando que dicho diplomado proporciona una formación especializada y actualizada en la metodología PMI, ampliamente reconocida, lo que garantiza un nivel equiparable de competencia en la gestión de proyectos.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 8 Literal: - Página: 114

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma. El requerimiento corresponde a la certificación PMP vigente.

Adicionalmente, una persona con certificación PMP ha demostrado horas de proyectos basados en dicho estándar, mientras que una persona con diplomado en gestión de proyectos se encuentra en proceso o en el camino de formación para liderar proyectos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 284

Consulta/Observación:

¿ LÍDER DE NETWORKING LAN. Un (01) Ingeniero Electrónico o Sistemas o Telecomunicaciones, Titulado, Colegiado y habilitado, que acrediten como mínimo cinco (05) años de experiencia como arquitecto y/o líder técnico y/o Responsable y/o Especialista y/o Ingeniero en Networking o en Plataformas de Networking LAN y WLAN.

Consulta:

Sírvase confirmar que también se aceptará el grado académico de bachiller siempre que cumpla con los demás requisitos establecidos en las bases.

Acápíte de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 8 **Literal:** - **Página:** 114

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma. No obstante, con la finalidad de la mayor participacion de postores la redaccion para el LÍDER DE NETWORKING LAN, sera la siguiente:
LÍDER DE NETWORKING LAN. Un (01) Ingeniero Electrónico, o de Sistemas, o de Telecomunicaciones, o de Computación y Sistemas, o de Redes y Comunicaciones, o de Sistemas y Computo, o de Ciencias de la Computación, o de Informática y Sistemas, o de Telecomunicaciones y Redes, o de Electronica con mención en Telecomunicaciones, o de Sistemas y Computación, o de Informática, o de Industrial y Sistemas; Titulado, Colegiado y habilitado, que acrediten como mínimo cinco (05) años de experiencia como arquitecto y/o líder técnico y/o Responsable y/o Especialista y/o Ingeniero en Networking o en Plataformas de Networking LAN y WLAN.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

SE INSERTA EN LAS EETT DE LAS BASES:
ÍDER DE NETWORKING LAN. Un (01) Ingeniero Electrónico, o de Sistemas, o de Telecomunicaciones, o de Computación y Sistemas, o de Redes y Comunicaciones, o de Sistemas y Computo, o de Ciencias de la Computación, o de Informática y Sistemas, o de Telecomunicaciones y Redes, o de Electronica con mención en Telecomunicaciones, o de Sistemas y Computación, o de Informática, o de Industrial y Sistemas; Titulado, Colegiado y habilitado, que acrediten como mínimo cinco (05) años de experiencia como arquitecto y/o líder técnico y/o Responsable y/o Especialista y/o Ingeniero en Networking o en Plataformas de Networking LAN y WLAN.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 285

Consulta/Observación:

Dice:

¿ LÍDER DE NETWORKING LAN.
¿ El líder de networking implementador propuesto por el postor debe contar con certificaciones técnicas oficiales vigentes de nivel experto o avanzado en Enterprise o Datacom o Switching o Wireless de al menos dos (02) fabricantes reconocidos (incluyendo al fabricante de los equipos de networking propuestos).

Consulta:

Sírvase confirmar que para una mayor pluralidad de postores se podrá acreditar una certificación de fabricante nivel experto o avanzado o profesional en enterprise o datacom o switching o wireless.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 8 Literal: - Página: 114

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma. Uno de los personales clave de la implementacion sera el Lider de Networking LAN; quien es el arquitecto de la solucion que se implementará, con un conocimiento profundo de métodos de configuración de diferentes plataformas que permitan la integración natural con todos los equipos finales que forman parte de la red de CORPAC. Asimismo sera quien lidere y elabore los informes profesionales para esta contratacion relacionado al Sistema de Networking.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 286

Consulta/Observación:

Con respecto al SISTEMA DE NETWORKING (INFRAESTRUCTURA ACTIVA), se menciona lo siguiente:

¿Todos los transceivers a proveer como parte de la solución deberán poseer conectores tipo LC, el postor deberá considerar y garantizar en su propuesta que permita interoperabilidad de los transceivers de la solución propuesta siendo estos propietarios o de terceros compatibles con la solución.¿

Con la finalidad de asegurar la interoperabilidad de los transceivers de la solución propuesta, sírvase confirmar que los trasnceivers deberán ser del mismo fabricante (propietarios) de la solución a ofertar, descartándose de esta manera la provisión de transceivers compatibles o de terceros que podrían causar incompatibilidades e incluso pérdida de garantía de los equipos que conformarán el SISTEMA DE NETWORKING (INFRAESTRUCTURA ACTIVA).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.1 Página: 31

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Los transceivers a proveer deberan ser del mismo fabricante de la solucion a ofertar. Estos seran cubiertos por garantia del fabricante durante la vigencia del servicio y del contrato (3 años). Por otro lado, se aclara que independientemente de si los transceivers son propietarios o de terceros, se debe asegurar que no exista inconvenientes con la garantía.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 287

Consulta/Observación:

Con respecto al Perfil del Personal Clave ¿ Líder de Networking LAN, se menciona lo siguiente:

¿El líder de networking implementador propuesto por el postor debe contar con certificaciones técnicas oficiales vigentes de nivel experto o avanzado en Enterprise o Datacom o Switching o Wireless de al menos dos (02) fabricantes reconocidos (incluyendo al fabricante de los equipos de networking propuestos).¿

Sírvase confirmar que se aceptarán certificaciones técnicas oficiales vigentes de nivel experto o avanzado o profesional, en Enterprise o Datacom o Switching o Wireless del fabricante de los equipos de networking ofertados.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: - Página: 114

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con la finalidad de la mayor participacion de postores la redaccion para el LÍDER DE NETWORKING LAN, sera la siguiente:
¿ El líder de networking implementador propuesto por el postor debe contar con certificaciones técnicas oficiales vigentes de nivel experto o avanzado en Enterprise o Datacom o Switching o Wireless del fabricante de los equipos de networking propuestos. Las acreditacion de la certificacion tecnica oficial vigente del fabricante sera presentada para la etapa de suscripción del contrato.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

SE INSERTA EN LAS EETT DE LAS BASES:
El líder de networking implementador propuesto por el postor debe contar con certificaciones técnicas oficiales vigentes de nivel experto o avanzado en Enterprise o Datacom o Switching o Wireless del fabricante de los equipos de networking propuestos.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 288

Consulta/Observación:

Con Respecto al Perfil del Personal Clave ¿ Implementador de Networking LAN, se menciona lo siguiente:

¿Un (01) Bachiller o Ingeniero o técnico titulado Electrónico o Sistemas o Telecomunicaciones o redes y comunicaciones, como mínimo con tres (03) años de experiencia realizando tareas de implementación soporte y/o mantenimiento de networking LAN usando la tecnología SDN o fabric"

Teniendo en cuenta que, en las constancias de trabajo del personal, las funciones de los Ingenieros y/o Técnicos, por lo general se describen como servicios de implementación, soporte y/o mantenimientos de redes LAN de forma general y no específicamente se indican "usando la Tecnología SDN o Fabric", y con la finalidad de tener una mayor pluralidad de postores, por favor, sírvase confirmar que el requerimiento del perfil podrá quedar de la siguiente manera:

¿Un (01) Bachiller o Ingeniero o técnico titulado Electrónico o Sistemas o Telecomunicaciones o redes y comunicaciones, como mínimo con tres (03) años de experiencia realizando tareas de implementación, soporte y/o mantenimiento de networking LAN o Redes LAN o Arquitectura SDN¿

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: - Página: 114

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con el fin de permitir mayor pluralidad de postores, el requerimiento sera definido de la siguiente manera:
IMPLEMENTADOR DE NETWORKING LAN. Un (01)
Implementador de Networking
LAN

¿ Un (01) Bachiller o Ingeniero o técnico titulado en Electrónica, o en Sistemas, o en Telecomunicaciones, o en Redes y Comunicaciones, o en Redes de Computadoras y Comunicación de Datos, o en Computación y Sistemas, o en Redes y Comunicaciones de Datos, o en Sistemas y Cómputo, o en Computación e Informática, o en Informática, o en Computación, o en Industrial y de Sistemas, o en Seguridad Informática, o en Estadística e Informática, como mínimo con tres (03) años de experiencia realizando tareas de implementación, soporte y/o mantenimiento de networking LAN o Redes LAN o Arquitectura SDN o fabric.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

SE INSERTA EN LAS EETT DE LAS BASES:
IMPLEMENTADOR DE NETWORKING LAN. Un (01) Implementador de Networking
LAN

¿ Un (01) Bachiller o Ingeniero o técnico titulado en Electrónica, o en Sistemas, o en Telecomunicaciones, o en Redes y Comunicaciones, o en Redes de Computadoras y Comunicación de Datos, o en Computación y Sistemas, o en Redes y Comunicaciones de Datos, o en Sistemas y Cómputo, o en Computación e Informática, o en Informática, o en Computación, o en Industrial y de Sistemas, o en Seguridad Informática, o en Estadística e Informática, como mínimo con tres (03)

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

años de experiencia realizando tareas de implementación, soporte y/o mantenimiento de networking LAN o Redes LAN o Arquitectura SDN o fabric.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 289

Consulta/Observación:

Con Respecto al Perfil del Personal Clave ¿ Implementador de Networking LAN, se menciona lo siguiente:

¿Constancias de experiencia mínima de tres (03) años realizando tareas de implementación y/o soporte y/o mantenimiento de networking LAN usando la tecnología SDN o fabric.¿

Teniendo en cuenta que, en las constancias de trabajo del personal, las funciones de los Ingenieros y/o Técnicos, por lo general se describen como servicios de implementación, soporte y/o mantenimientos de redes LAN de forma general y no específicamente se indican "usando la Tecnología SDN o Fabric", y con la finalidad de tener una mayor pluralidad de postores, por favor, sírvase confirmar que el requerimiento del perfil podrá quedar de la siguiente manera:

¿Constancias de experiencia mínima de tres (03) años realizando tareas de implementación y/o soporte y/o mantenimiento de networking LAN o Redes LAN o Arquitectura SDN¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: - Página: 115

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con el fin de permitir mayor pluralidad de postores, el requerimiento sera definido de la siguiente manera
¿ Constancias de experiencia mínima de tres (03) años realizando tareas de implementación y/o soporte y/o mantenimiento de networking LAN o Redes LAN o Arquitectura SDN o fabric.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

¿ Constancias de experiencia mínima de tres (03) años realizando tareas de implementación y/o soporte y/o mantenimiento de networking LAN o Redes LAN o Arquitectura SDN o fabric

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 290

Consulta/Observación:

Con Respecto al Perfil del Personal Clave ¿ Implementador de Networking WLAN, se menciona lo siguiente:

¿Un (01) Bachiller o Ingeniero o técnico titulado Electrónico o Sistemas o Telecomunicaciones o redes y comunicaciones, como mínimo con tres (03) años de experiencia realizando tareas de implementación soporte y/o mantenimiento de networking WLAN usando la tecnología SDN o fabric

Teniendo en cuenta que, en las constancias de trabajo del personal, las funciones de los Ingenieros y/o Técnicos, por lo general se describen como servicios de implementación, soporte y/o mantenimientos de redes WLAN o Redes Inalámbricas o Redes WiFi de forma general y no específicamente se indican "usando la Tecnología SDN o Fabric", y con la finalidad de tener una mayor pluralidad de postores, por favor, sírvase confirmar que el requerimiento del perfil podrá quedar de la siguiente manera:

¿Un (01) Bachiller o Ingeniero o técnico titulado Electrónico o Sistemas o Telecomunicaciones o redes y comunicaciones, como mínimo con tres (03) años de experiencia realizando tareas de implementación soporte y/o mantenimiento de networking WLAN o Redes Inalámbricas o Redes WiFi o Arquitectura SDN¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: - Página: 115

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con la finalidad de mayor pluralidad de postores, el requerimiento sera definido de la siguiente manera:
¿ Un (01) Bachiller o Ingeniero o técnico titulado en Electrónica, o en Sistemas, o en Telecomunicaciones, o en Redes y Comunicaciones, o en Redes de Computadoras y Comunicación de Datos, o en Computación y Sistemas, o en Redes y Comunicaciones de Datos, o en Sistemas y Cómputo, o en Computación e Informática, o en Informática, o en Computación, o en Industrial y de Sistemas, o en Seguridad Informática, o en Estadística e Informática, como mínimo con tres (03) años de experiencia realizando tareas de implementación, soporte y/o mantenimiento de networking WLAN o Redes Inalámbricas o Redes WIFI o Arquitectura SDN o fabric.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Un (01) Bachiller o Ingeniero o técnico titulado en Electrónica, o en Sistemas, o en Telecomunicaciones, o en Redes y Comunicaciones, o en Redes de Computadoras y Comunicación de Datos, o en Computación y Sistemas, o en Redes y Comunicaciones de Datos, o en Sistemas y Cómputo, o en Computación e Informática, o en Informática, o en Computación, o en Industrial y de Sistemas, o en Seguridad Informática, o en Estadística e Informática, como mínimo con tres (03) años de experiencia realizando tareas de implementación, soporte y/o mantenimiento de networking WLAN o Redes Inalámbricas o Redes WIFI o Arquitectura SDN o fabric.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 291

Consulta/Observación:

Con Respecto al Perfil del Personal Clave ¿ Implementador de Networking WLAN, se menciona lo siguiente:

¿Constancias de experiencia mínima de tres (03) años realizando tareas de implementación y/o soporte y/o mantenimiento de networking WLAN usando la tecnología SDN o fabric..¿

Teniendo en cuenta que, en las constancias de trabajo del personal, las funciones de los Ingenieros y/o Técnicos, por lo general se describen como servicios de implementación, soporte y/o mantenimientos de redes WLAN o Redes Inalámbricas o Redes WiFi de forma general y no específicamente se indican "usando la Tecnología SDN o Fabric", y con la finalidad de tener una mayor pluralidad de postores, por favor, sírvase confirmar que el requerimiento del perfil podrá quedar de la siguiente manera:

¿Constancias de experiencia mínima de tres (03) años realizando tareas de implementación y/o soporte y/o mantenimiento de networking WLAN o Redes Inalámbricas, o Redes WiFi o Arquitectura SDN¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: - Página: 115

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con el fin de permitir mayor pluralidad de postores, el requerimiento sera definido de la siguiente manera
¿ Constancias de experiencia mínima de tres (03) años realizando tareas de implementación y/o soporte y/o mantenimiento de networking WLAN o Redes Inalámbricas o Redes WIFI o Arquitectura SDN o fabric.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

¿ Constancias de experiencia mínima de tres (03) años realizando tareas de implementación y/o soporte y/o mantenimiento de networking WLAN o Redes Inalámbricas o Redes WIFI o Arquitectura SDN o fabric.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 292

Consulta/Observación:

Con respecto al EQUIPO PARA LA OPERACIÓN, SOPORTE Y MANTENIMIENTO, se menciona lo siguiente:

"El personal Residente que brindara soporte técnico y operara en la mesa de servicio o NOC las 24 horas, debe estar certificado por el fabricante de la solución propuesta del equipamiento de Networking ofertado.", Asimismo, con respecto a el PROFESIONAL RESIDENTE 1 PRESENCIAL, se menciona lo siguiente:

"El personal para la operación propuesto por el postor debe tener como mínimo certificación en materia de switching y routing por parte del fabricante de los equipos de la solución; a nivel asociado, técnico, especialista o ingeniero de red (según la denominación propia del fabricante y demostrable según documentación del fabricante) y que se encuentre vigente durante toda la ejecución del servicio complementario.)"

Por favor sírvase confirmar que se aceptarán certificaciones en materia de switching y routing por parte de cualquier fabricante; a nivel asociado, técnico, especialista o ingeniero de red y que se encuentre vigente durante toda la ejecución del servicio complementario.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: - Página: 115

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma.
El personal residente que va a operar la plataforma de networking; debe contar con las certificaciones en materia de switching y routing de los equipos de la solución propuesta a la cual brindaran soporte y mantenimiento.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 293

Consulta/Observación:

Asimismo, con respecto a el PROFESIONAL RESIDENTE 2 PRESENCIAL, se menciona lo siguiente

"Certificación y/o acreditación respectiva del sistema de cableado a operar vigente durante toda la ejecución del servicio complementario. Deberá acreditarlo con certificado oficial o carta de fabricante de la solución de cableado estructurado de la plataforma a operar, estos certificados y/o certificaciones."

Por favor sirvase confirmar que se aceptarán Certificación y/o acreditación de cualquier sistema de cableado estructurado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: - Página: 116

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma.
El personal residente que va a operar el cableado estructurado; debe acreditarlo con la certificación o carta del fabricante de la solución de cableado estructurado de la plataforma a operar.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 294

Consulta/Observación:

En la página 106 y 107, indica lo siguiente:
EQUIPO DE ENLACES INALAMBRICOS
CANTIDAD DE ENLACES
CUATRO (04) ENLACES
CARACTERISTICAS MÍNIMAS:

Los equipos se encuentran instalados en los siguientes puntos:
¿ Enlace Punto a Punto, Entre Radar y Santa Rosa.
¿ Enlace Punto a Punto, Entre Santa Rosa y Gerencia Técnica.
¿ Enlace Punto a Punto, Entre Hangar y Gerencia Técnica.
¿ Enlace Punto a Punto, Entre Radar y Localizador.

Por Favor sírvase a indicar con exactitud las coordenadas de los enlaces a interconectar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: 5.3.1.10 Página: 106

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Las coordenadas de las ubicaciones actuales de los
Enlaces Inalambricos son:
Radar:
Latitud: 12° 1'28.08"S
Longitud: 77° 6'19.76"O
Santa Rosa
Latitud: 12° 0'13.18"S
Longitud: 77° 5'54.73"W
Gerencia Tecnica
Latitud: 12° 0'58.55"S
Longitud: 77° 6'40.24"O
Hangar
Latitud: 12° 1'0.10"S
Longitud: 77° 6'50.61"O
Localizador
Latitud: 12° 2'14.25"S
Longitud: 77° 6'20.79"O
El participante o postor podra validar estas en visita de
campo para mejor dimensionamiento.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 295

Consulta/Observación:

En la página 107, indica lo siguiente:

TORRES DE COMUNICACIÓN

El proveedor deberá de realizar el mantenimiento general de las torres de comunicación implementadas incluido pintado y cambio de elementos de anclaje, deberá de considerar la instalación de una luz de balizaje en cada una.

Por favor sírvase a indicar con exactitud, ¿cuáles son las alturas de las torres de comunicación existentes?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: 5.3.1.10 Página: 107

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:

Las alturas de las torres de antenas de comunicaciones son referenciales, dado que estas torres son compartidas con otros servicios de CORPAC.

RADAR: 18 - 20 mts

TECNICA: 21 - 24 mts

HANGAR: 12 - 15 mts

LOCALIZADOR: 27 - 30 mts

SANTA ROSA: 27 - 30 mts

El participante o postor podrá validar estas en visita de campo para mejor dimensionamiento.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 296

Consulta/Observación:

En la página 107, indica lo siguiente:
Todo este equipamiento mostrado requiere un servicio complementario de operación, mantenimiento y soporte, siempre y cuando cuente con la garantía vigente del fabricante, caso contrario de deberá renovar el equipamiento mostrado líneas arriba, por equipos nuevos.

Por favor sírvase a indicar en el caso de renovar equipamiento se pueden desinstalar los enlaces existentes e instalar los nuevos en la misma ubicación de los actuales ó deben mantenerse en operación los actuales, instalar los nuevos, migrar los servicios y luego desmontar. En caso sea la segunda opción, favor confirmar que existe espacio en las torres y que se pueda garantizar la línea de vista.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: 5.3.1.10 Página: 107

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
En el caso de renovar equipamiento se pueden desinstalar los enlaces existentes e instalar los nuevos en la misma ubicación de los actuales.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 297

Consulta/Observación:

En la página 107, indica lo siguiente:

OTRAS CONSIDERACIONES

El Contratista deberá de realizar la calibración y mantenimiento general de los equipos de radio, cambio de cables de red y ducteria a fin de garantizar la correcta operación.

En la instalación y puesta en operación de los enlaces inalámbricos, el contratista deberá garantizar la correcta operación del enlace, realizando pruebas de disponibilidad en las cuales deberá alcanzar 99.99 % de eficacia en el envío y recepción de paquetes durante un periodo de una semana, a fin de validar la correcta operación.

Por favor sírvase a confirmar si el tipo de tráfico a cursar será con E1 o Full IP.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: 5.3.1.10 Página: 107

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:

El trafico utilizado es IP, no obstante por dichos enlaces cursan comunicaciones de telefonía que ingresan de la PSTN a través de la central IP y son derivadas estas comunicaciones a usuarios que utilizan estos enlaces inalámbricos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 298

Consulta/Observación:

En la página 107, indica lo siguiente:
Equipo de enlace microondas

Por favor sírvase a confirmar si se pueden ofrecer soluciones full outdoor o deben ser split.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: 5.3.1.10 Página: 107

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Lo descrito en la seccion EQUIPO DE ENLACE
INALAMBRICO, son soluciones de tipo Outdoor.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 299

Consulta/Observación:

Se menciona:
Autenticación de doble factor: El usuario ingresa el nombre de usuario y la contraseña, así como la información requerida por el segundo factor de autenticación.

Consulta:
Para implementar políticas de control de acceso mas granulares.

Sirvase en confirmar que se admitiran autenticación multifactor como nombre de usuario y contraseña + token Radius, nombre de usuario y contraseña + mensaje de texto (SMS) o autenticación de dos factores habilitada por SSL VPN

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.4 Página: 68

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que, entre otros, se podra cumplir el requerimiento considerando los mecanismos indicados.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 300

Consulta/Observación:

Se menciona:
Debe soportar la identificación de terminales. Los terminales pueden ser identificados según el identificador único de organización (OUI) de la dirección MAC, el User Agent HTTP, la opción DHCP, el Protocolo de Descubrimiento de Capa de Enlace (LLDP) y los datos de huella digital reportados por los dispositivos. Por lo que se puede identificar al proveedor, tipo y sistema operativo del terminal y aplicar un control de acceso diferenciado para terminales basándose en dicha información

Consulta:
Para implementar políticas de control de acceso mas granulares,
Sirvase en confirmar que para los dispositivos desconocidos no registrados, estos deberan ser identificados usando tecnologia de inteligencia artificial (IA) y que las librerias de huellas puedan ser actualizadas fuera de linea

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.4 Página: 67

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
No se confirma, estas características restringen la participación de postores.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 301

Consulta/Observación:

Se menciona:
Renovación del Equipamiento de la Red Local de CORPAC (Red LAN y WLAN), mediante la adquisición de Equipamiento TIC

Consulta:
Para garantizar que la implementacion este de acuerdo a las mejores practicas del mercado y proveedores con una base instalada solida en el mercado de equipamiento de Datacom (Switching y Wireless), sirvase en confirmar que el fabricante propuesto para la parte LAN y WLAN debe ser parte del cuadrante de gartner 2024 en soluciones de Datacom.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: - Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Es requerimiento de la Entidad que en todo momento el contratista deberá realizar la implementación utilizando las mejores prácticas en diseño validados por el fabricante de los equipos propuestos, obteniendo el máximo aprovechamiento de todas las funcionalidades de los equipos.
Para ello, es deseable que los fabricantes del equipamiento y de la solucion en conjunto sean lideres de la industria en aspectos de comunicaciones de datos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 302

Consulta/Observación:

Se menciona:

Equimientto de comunicaciones CORE (TIPO I)

Consulta:

Dado que los switches modulares estan diseñados con un chasis y puede contener diferentes modulos que permiten personalizar y/o ampliarlos deacuerdo a la necesidad de la red, lo que hace mas recomendable para redes mas grandes y complejas.

Sirvase en confirmar que el equipo propuesto como CORE, debe ser modular con procesadores redundantes

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 35

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:

El requerimiento contempla la redundancia de equipamiento, en alta disponibilidad. No obstante, los requerimiento son minimos, el proveedor podrá proponer mejoras tecnológicas que cumplan el mínimo solicitado y las supere.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 303

Consulta/Observación:

En la página 107, indica lo siguiente:
Equipo de enlace microondas

Por favor sírvase a confirmar si para el equipamiento de enlace inalámbrico por microondas existe alguna frecuencia que obligue CORPAC a usar(indicar cuál sería) ó puede ser sugerida por el proveedor de la solución.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: 5.3.1.10 Página: 107

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
En la actualidad, los enlaces inalambricos implementados no existe una frecuencia obligada; la cual puede ser sugerida por el proveedor, garantizando su disponibilidad y su maxima capacidad de ancho de banda.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 304

Consulta/Observación:

En la página 107, indica lo siguiente:
Equipo de enlace microondas

Por favor, sírvase a confirmar cuál será la capacidad en Mbps requerida para los enlaces

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: 5.3.1.10 Página: 107

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
La capacidad minima a considerar es de 500Mbps.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 305

Consulta/Observación:

En la página 107, indica lo siguiente:
Equipo de enlace microondas

Por favor, sírvase a confirmar si los enlaces deben ser 1+1 HSB(Hot Stand By) ó 1+0 sin protección.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: 5.3.1.10 **Página: 107**
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, lo solicitado dado que se encuentra los enlaces redundados con otra ruta disponible.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 306

Consulta/Observación:

En la página 107, indica lo siguiente:
Equipo de enlace microondas

Por favor, sírvase a confirmar cuál será el margen de desvanecimiento en dB con el que se deben diseñar los enlaces.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: 5.3.1.10 Página: 107

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Se debe garantizar la estabilidad de manera eficiente,
el postor podra considerar un rango referencial para
margen de desvanecimiento de entre 10 y 25 dB.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 307

Consulta/Observación:

En la página 89, indica lo siguiente:
Los pisos de los nodos de comunicaciones deberán de ser cambiados por pisos conductivos o piso antiestático, las dimensiones de cada nodo no supera los 20 m2, no se considera los nodos de edificio auxiliar, nueva torre y gambeta.

Por favor sírvase a confirmar que al decir: ...no se considera los nodos de edificio auxiliar, nueva torre y gambeta están confirmando que no se hará ningún cambio en el piso actual de esos 3 nodos en mención.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: 5.3.1.4 Página: 89

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 308

Consulta/Observación:

En la página 86, indica lo siguiente:
PANEL DE CONTROL - ANALIZADOR

Por favor sírvase a confirmar que para los 03 nodos nuevos (Gambeta, Edificio Auxiliar y Nueva Torre) se considerará dos paneles de control; es decir, un panel de control para el cableado de fibra óptica y otro panel para el cableado de cobre.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: 5.3.1.3 Página: 86

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Para el caso particular de los Nodos Nuevos
Gambeta, Edificio Auxiliar y Nueva Torre, los paneles a considerar son Paneles de fibra optica y paneles de Cobre por gabinete.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 309

Consulta/Observación:

Se menciona:

Equimiento de comunicaciones CORE (TIPO I)

Consulta:

Dado que los switches modulares estan diseñados con un chasis y puede contener diferentes modulos que permiten personalizar y/o ampliarlos deacuerdo a la necesidad de la red, lo que hace mas recomendable para redes mas grandes y complejas.

Sirvase en confirmar que el equipo propuesto como CORE, debe ser modular con procesadores redundantes

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 35

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:

El requerimiento contempla la redundancia de equipamiento, en alta disponibilidad. No obstante, los requerimiento son minimos, el proveedor podrá proponer mejoras tecnológicas que cumplan el mínimo solicitado y las supere.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 310

Consulta/Observación:

Se menciona:
EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE 24 PUERTOS (TIPO II)
Debe tener una capacidad para 82000 MAC Address

Consulta:
Una tabla de MAC adress mas grande brinda grandes beneficios, ya que permite que los switches reenvien el tráfico al destino de manera eficiente, lo que reduce las difusiones innecesarias, sobre todo en redes mas grandes y complejas. en tal sentido.
Sirvase en confirmar que el tamaño minimo de la tabla MAC address para los switches TIPO II sea de 500,000 MAC address

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.2 **Literal:** 5.2.2.1.1. **Página:** 40
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El requerimiento contempla la capacidad mínima. No obstante, los requerimientos son mínimos, el proveedor podrá proponer mejoras tecnológicas que cumplan el mínimo solicitado y las supere.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 311

Consulta/Observación:

Se menciona:
Debe permitir no menos de 39000 rutas IPv4

Consulta:
Si el numero de entradas en una tabla FIB llegara a exceder el limite, no se puede entregar nuevas rutas activas lo que afecta considerablemente al reenvio de paquetes, por ello la tabla FIB mas recomendable para redes mas complejas, debe ser mas elevada para no evitar saturación y/o problemas en la red. En base a lo recomendado.
Sirvase en confirmar que para el equipamiento propuesto Switch TIPO V debe de soportar al menos 192,000K entradas en la tabla FIB IPv4

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 51

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El requerimiento contempla la capacidad minima rutas en IPv4. No obstante, los requerimientos son minimos, el proveedor podrá proponer mejoras tecnológicas que cumplan el mínimo solicitado y las supere.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 312

Consulta/Observación:

Se menciona:
EQUIPOS DE COMUNICACIONES ACCESO ¿ TIPO V

Consulta:
El enrutamiento de segmentos (Segment Routing, SR), ofrece un nuevo enfoque para el reenvío de paquetes, esto simplifica la operación y escalabilidad de la red a la vez que conserva los beneficios de una red MPLS, a diferencia de los protocolos MPLS. SR no requiere componetes de señalización separados como LDP/RSVP-TE, lo que permite tener una arquitectura optimizada y menores requisitos de hardware, lo que mejora el TCO y mejora la gestión operativa, en base a lo mencionado.

Sirvase en confirmar que los switches TIPO V propuestos deben soportar segment routing.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 51

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El requerimiento no contempla SR. No obstante, los requerimientos son mínimos, el proveedor podrá proponer mejoras tecnológicas que cumplan el mínimo solicitado y las supere.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 313

Consulta/Observación:

En la página 89, indica lo siguiente:
Todos los cuartos de comunicación deberán tener los siguientes requisitos como mínimo para garantizar el buen funcionamiento:
A. Control de Acceso.
B. Circuito cerrado de televisión (CCTV).
C. Refrigeración (aire de confort de contingencia).
D. Sistema UPS.

Por favor, sírvase a confirmar que para los 03 nuevos nodos: Edificio Auxiliar, Gambeta y Nueva Torre también se debe considerar el aire de precisión autocontenido adicional al aire de confort de contingencia

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: 5.3.1.4 Página: 89

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma. En dichos ambientes se debe considerar aire acondicionado de confort.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 314

Consulta/Observación:

En la página 100, indica lo siguiente:

CONSIDERACIONES FINALES

Todos los componentes del canal de cobre deben ser de una sola marca a fin de garantizar el funcionamiento end-to-end del mismo. No se aceptarán oferta donde se mezclen componentes o subsistemas de más de un (1) fabricante, salvo indicación contraria.

Para el sistema de cableado administrable, el software y los equipos activos debe ser de una marca reconocida en el mercado con soporte a nivel local.

Por favor, sírvase a confirmar que la solución de cableado administrable a proponer para los 16 nodos, sala datacenter, sala carrier y para los 03 nodos nuevos (Gambeta, Edificio Auxiliar, Nueva Torre) debe ser compatible en funcionalidad al 100% con la solución de cableado con la que actualmente cuenta CORPAC.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: 5.3.1.6 Página: 100

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:

La solución de cableado estructurado administrable a proponer para los 16 nodos, sala datacenter, sala carrier y para los 03 nodos nuevos (Edificio Auxiliar, Nueva Torre y Gambeta) debe cumplir con las especificaciones técnicas de la presente ET y será compatible al 100% con la solución de cableado de los nodos existentes que actualmente cuenta CORPAC S.A.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 315

Consulta/Observación:

En la página 89, indica lo siguiente:
Todos los cuartos de comunicación deberán tener los siguientes requisitos como mínimo para garantizar el buen funcionamiento:

- A. Control de Acceso.
- B. Circuito cerrado de televisión (CCTV).
- C. Refrigeración (aire de confort de contingencia).
- D. Sistema UPS.

Por favor, sírvase a confirmar que de instalarse los aires de precisión autocontenido para los 03 nuevos nodos: Edificio Auxiliar, Gambeta y Nueva Torre se debe considerar la misma solución de autocontenido que cuenta actualmente CORPAC instalado en sus 16 nodos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: 5.3.1.4 Página: 89

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma. En dichos ambientes se debe considerar aire acondicionado de confort.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 316

Consulta/Observación:

En la página 99, indica lo siguiente:
Tomas de salida: 4x IEC C13 + 2x IEC C19 + cableado fijo en caja de distribución de energía.

A fin de promover la mayor pluralidad de fabricantes de energía reconocidos en el mercado, favor sírvase a confirmar que para el caso del UPS de menor potencia (3KVA), se puede considerar como tomas de salida 4x IEC 13 + 1 x IEC C19 + cable de poder dado que al tener 2 tomas IEC C19 en un UPS tan pequeño se corre el riesgo de sobrecargar al UPS utilizando ambas tomas de 16A.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: 5.3.1.4 Página: 99

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con la finalidad de la mayor participacion de postores,
para el caso de UPS de 3KVA, se puede considerar
tambien 4x IEC 13 + 1 x IEC C19 + cableado fijo en caja de distribucion de energía.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Tomas de salida:
Para UPS de 10 KVA y 6KVA - 4x IEC C13 + 2x IEC C19 + cableado fijo en caja de distribución de energía.
Para UPS de 3 KVA - 4x IEC C13 + (2x IEC C19 o 1x IEC C19) + cableado fijo en caja de distribución de energía.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 317

Consulta/Observación:

En la página 99, indica lo siguiente:
Tomas de entrada: Entrada de cableado fijo en caja de distribución de energía para UPS.

A fin de promover la mayor pluralidad de fabricantes de energía reconocidos en el mercado, favor sírvase a confirmar que para el caso del UPS de menor potencia (3KVA), se puede considerar como toma de entrada un cable poder IEC C20 dado que esto no varía el performance del UPS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: 5.3.1.4 Página: 99

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con la finalidad de la mayor participacion de postores plural para los UPS 3KVA se aceptaran cableado fijo en caja de distribución de energía o con cable de poder IEC C20.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Tomas de entrada:
Entrada de cableado fijo en caja de distribución de energía para UPS.
Solo para los casos de UPS de 3KVA se aceptaran cableado fijo en caja de distribucion de energia o con cable de poder IEC C20.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 318

Consulta/Observación:

En la página 99, indica lo siguiente:
Este equipo deberá tener una autonomía de 60minutos como mínimo a media carga ante fallos de la corriente comercial, todos los UPS independientemente de su potencia deberán ser Rackeables y entre el UPS y el o los módulos de batería no podrán ser mayor a 10 RU, el o los módulos de batería deberán ser del mismo fabricante del UPS.

A fin de promover la mayor pluralidad de fabricantes de energía reconocidos en el mercado, favor sírvase a confirmar que dada la potencia y autonomía solicitada por le cliente para el caso del UPS de 6KVA se aceptará hasta 12RU y para el UPS de 10KVA se aceptará hasta 14RU.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: 5.3.1.4 Página: 99

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma.
Con el fin de de permitir mayor pluralidad de postores,
para el caso del UPS de 6KVA se aceptará hasta 12RU y para el UPS de 10KVA se aceptará hasta 14RU.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Para el caso del UPS de 6KVA se aceptará hasta 12RU y para el UPS de 10KVA se aceptará hasta 14RU.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 319

Consulta/Observación:

En la página 102, indica lo siguiente:
TRAFO (RENOVACION DE GARANTIA Y SOPORTE)

Favor, sírvase a confirmar que solo se entregará la garantía de los trafos en cuanto la garantía del fabricante de los trafos siga vigente, de lo contrario, solo se considerará el soporte del mismo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: 5.3.1.10 Página: 102

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El requerimiento consiste en la renovacion de garantia y soporte. Si por alguna razon no existe garantia del fabricante, el proveedor sera responsable de garantizar la continuidad operatividad del servicio para este equipamiento asi como el soporte durante la ejecucion contractual.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 320

Consulta/Observación:

En la página 79, indica lo siguiente:
COMPONENTES DE CABLEADO ESTRUCTURADO HORIZONTAL
El servicio incluye el cableado estructurado de puntos de redes categoría 6A.

Favor, sírvase a confirmar la cantidad de puntos de red que se debe considerar por cada nodo nuevo (Gambeta, Edificio Auxiliar y Nueva Torre)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: 5.3.1.2 Página: 79

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que los nuevos nodos de telecom, deberan estar preparados para colocar los componentes de red que tienen los cuartos como son camaras interna y externa, Control de Acceso, UPS. Cabe señalar que los puntos de red a instalar los Access Point seran al incio del servicio; mientras que la bolsa de puntos a impleemntar sera bajo demanda; y pueden emplearse en cualquiera de los Nodos Telecoms incluidos estos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 321

Consulta/Observación:

En la página 99, indica lo siguiente:
Ruido audible: <55 dB, a 1 metro de la parte posterior <50 dBA, a 1 metro de la parte frontal o de los laterales

Dada las distintas potencias de UPS solicitadas (3kva, 6kva y 10Kva) esto implica tener un nivel de ruido distinto por cada potencia propio de la capacidad de los UPS; por lo tanto, para poder homogenizar el nivel de ruido audible solicitamos puedan aceptar que sea <58 dB

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: 5.3.1.4 Página: 99

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con la finalidad de mayor pluralidad de postores, se
confimra que Ruido audible < 58dB

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Ruido audible: <58 dB, a 1 metro de la parte posterior <50 dBA, a 1 metro de la parte frontal o de los laterales

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 322

Consulta/Observación:

En la página 96, indica lo siguiente:
El sistema debe tener una arquitectura abierta, escalable y modular, que permita una fácil incorporación de nuevas cámaras y la capacidad de integrarse al Centro de Monitoreo CCTV Central implementando en CORPAC.

Favor, sírvase indicar el nombre de la plataforma implementada en Corpac y versión de software.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: 5.3.1.5 Página: 96

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El centro de monitoreo actual de CORPAC cuenta con un sistema de VideoWall 2x2 BARCO modelo OL521 con 4 Cubos y controladora NGP410; y a traves del mismo se visualizan las camaras de video de los nodos via browser.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 323

Consulta/Observación:

En la página 96, indica lo siguiente:
El sistema debe tener una arquitectura abierta, escalable y modular, que permita una fácil incorporación de nuevas cámaras y la capacidad de integrarse al Centro de Monitoreo CCTV Central implementando en CORPAC

Favor, sírvase indicar el nivel de integración requerido

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: 5.3.1.5 Página: 96

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
En las bases indica que El contratista implementara un nuevo Sistema de Circuito Cerrado de Video Vigilancia (CCTV) en reemplazo del actual. Esta nueva implementacion tendra la capacidad de integrarse al Centro de Monitoreo CCTV, es decir al Sistema de VideoWall actual del Edificio Central Piso 10.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 324

Consulta/Observación:

En la página 96, indica lo siguiente:
El sistema debe tener una arquitectura abierta, escalable y modular, que permita una fácil incorporación de nuevas cámaras y la capacidad de integrarse al Centro de Monitoreo CCTV Central implementando en CORPAC

Favor, sírvase a confirmar si la nueva plataforma deberá integrarse a la plataforma existente. De ser afirmativo, indicar si el licenciamiento y soporte del software están vigentes

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: 5.3.1.5 Página: 96

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
En las bases indica que El contratista implementara un nuevo Sistema de Circuito Cerrado de Video Vigilancia (CCTV) en reemplazo del actual, debe considerar equipos y software a implementar para el Centro de Monitoreo CCTV NODOS LAN (incluye licenciamiento y soporte). Esta nueva implementacion tendra la capacidad de integrarse al Centro de Monitoreo CCTV, es decir al Sistema de VideoWall actual del Edificio Central Piso 10.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 325

Consulta/Observación:

En la página 96, indica lo siguiente:
El sistema debe tener una arquitectura abierta, escalable y modular, que permita una fácil incorporación de nuevas cámaras y la capacidad de integrarse al Centro de Monitoreo CCTV Central implementando en CORPAC

En caso no tener actualizado el licenciamiento de su plataforma de CCTV, sírvase confirmar que es responsabilidad de CORPAC la actualización del licenciamiento, para contar con el soporte del fabricante durante la integración.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: 5.3.1.5 Página: 96

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
En las bases indica que El contratista implementara un nuevo Sistema de Circuito Cerrado de Video Vigilancia (CCTV) en reemplazo del actual, debe considerar equipos y software a implementar para el Centro de Monitoreo CCTV NODOS LAN (incluye licenciamiento y soporte). Esta nueva implementacion tendra la capacidad de integrarse al Centro de Monitoreo CCTV, es decir al Sistema de VideoWall actual del Edificio Central Piso 10.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 326

Consulta/Observación:

En la página 96, indica lo siguiente:
El sistema debe tener una arquitectura abierta, escalable y modular, que permita una fácil incorporación de nuevas cámaras y la capacidad de integrarse al Centro de Monitoreo CCTV Central implementando en CORPAC

Favor, sírvase indicar si su plataforma de CCTV tiene conectado otros sistemas como Control de Acceso, Alarmas de intrusión, entre otros.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: 5.3.1.5 Página: 96

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El centro de monitoreo actual de CORPAC cuenta con un sistema de VideoWall 2x2 BARCO modelo OL521 con 4 Cubos y controladora NGP410; y a traves del mismo se visualizan las camaras de video de los nodos via browser. No existen otros sistemas conectados.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 327

Consulta/Observación:

En la página 97, indica lo siguiente:
Este Centro de Monitoreo albergará el sistema través de estaciones de trabajo y monitor,teclados, JOYSTICK CCTV switch LAN del segmento de red (si es necesario) y otros equipos y accesorios necesarios para la implementación del sistema y un armario en para los accesorios de monitoreo, configurado para ser visualizado en el Sistema de Video Wall de Área de Redes, Comunicaciones y Soporte Tecnico."

Favor, sírvase confirmar que no se requiere joystick, puesto que son cámaras fijas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.5 Literal: 5.3.1.5.1 Página: 97

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Las camaras descritas en el requerimiento actual son de tipo domo y fijas, en esta ocasión no se ha solicitado camaras tipo PTZ, que en una fase posterior mas adelante seran implementadas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 328

Consulta/Observación:

En la página 97, indica lo siguiente:
Este Centro de Monitoreo albergará el sistema través de estaciones de trabajo y monitor, teclados, JOYSTICK CCTV switch LAN del segmento de red (si es necesario) y otros equipos y accesorios necesarios para la implementación del sistema y un armario en para los accesorios de monitoreo, configurado para ser visualizado en el Sistema de Video Wall de Área de Redes, Comunicaciones y Soporte Técnico."

Favor, sírvase confirmar el modelo, marca y versión del istema de videowall que tiene el Área de Redes, Comunicaciones y Soporte Técnico. A fin de validar que pueda ser visualizado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.5 Literal: 5.3.1.5.1 Página: 97

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El centro de monitoreo actual de CORPAC cuenta con un sistema de VideoWall 2x2 BARCO modelo OL521 con 4 Cubos y controladora NGP410; y a traves del mismo se visualizan las camaras de video de los nodos via browser.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 329

Consulta/Observación:

En la página 97, indica lo siguiente:
Se debe contar con un teclado CCTV para el control PTZ para cada estación de trabajo"

Favor, sírvase confirmar que no se requiere joystick, puesto que son cámaras fijas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1.5 Literal: 5.3.1.5.1 Página: 97

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Las camaras descritas en el requerimiento actual son de tipo domo y fijas, en esta ocasión no se ha solicitado camaras tipo PTZ, que en una fase posterior mas adelante seran implementadas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 330

Consulta/Observación:

Se indica : " El servicio de operación de redes y comunicaciones TI para CORPAC S.A. deberá configurar un Call Center con suficientes líneas de acceso telefónico integradas al Sistema de Mesa de Servicio para la revisión de la calidad y elaboración de reportes e informes de gestión"

Sirvase a confirmar que la entidad brindará las facilidades tecnicas para la integración, como por ejemplo en enlace VPN o enlace dedicado

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1.3 Literal: - Página: 143

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Tal como se indica en el punto 3.1.1.1: La mesa de servicio está ubicada en la sede Av. Elmer Faucett 3400 - Aeropuerto Internacional "Jorge Chávez"; las facilidades tecnicas para integracion que deberá considerar el proveedor seran en el sitio. Por otro lado, por ejemplo CORPAC cuenta con servicio de VPN.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 331

Consulta/Observación:

Dice:

- ¿ ESPECIALISTA EN CABLEADO ESTRUCTURADO.
- ¿ Un (01) Especialista encableado estructurado, con certificación de fabricante.
- ¿ Copia de título universitario o grado de bachiller en ingeniería electrónica o sistemas o telecomunicaciones.
- ¿ Constancias de experiencia mínima de tres (03) años en labores relacionadas al cableado estructurado.
- ¿ Certificado oficial o carta de fabricante de la solución de cableado estructurado de la plataforma a operar

Consulta:

Sírvase confirmar que también se aceptará bachiller y/o titulado en ingeniería mecatrónica y/o industrial.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 8 Literal: - Página: 114

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma.
Se aceptara tambien carreras de mecatronica e industrial.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Copia de título universitario o grado de bachiller en ingeniería electrónica o sistemas o telecomunicaciones o mecatronica o industrial.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 332

Consulta/Observación:

Se menciona:
Debe permitir no menos de 4094 VLAN IDs y soportar e implementar protocolo 802.1q

Consulta:

Con el fin de permitir la pluralidad de la participación y teniendo en cuenta que para losswitches de distribución se solicita que los switches incluyan 4000 VLANs

Por favor confirmar que también se aceptará switches que soporten 4040 vlan IDs.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 35

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con la finalidad de mayor pluralidad de marcas y postores, se admitira no menos de 4000 VLAN IDs.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Debe permitir no menos de 4000 VLAN IDs y soportar e implementar protocolo 802.1q

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 333

Consulta/Observación:

Se menciona:
Debe soportar e implementar los siguientes protocolos de enrutamiento dinámico: BGPv4, OSPFv2, BGPv6 o MP-BGP, OSPFv3, RIPNG, IS-IS, IS-IS-v6

Consulta:

Considerando que los protocolo IS-IS es un IGP muy poco adoptado en redes empresariales y teniendo como resultado que su conocimiento a nivel técnico y herramientas para su soporte sean limitadas por favor confirmar que dicho protocolo será opcional.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 36

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con la finalidad de mayor pluralidad de postores, el protocolo IS-IS, IS-IS-v6 seran opcionales.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
BGPv4, OSPFv2, BGPv6 o MP-BGP, OSPFv3, RIPNG, opcionalmente IS-IS, opcionalmente IS-IS-v6

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 334

Consulta/Observación:

Se menciona:
Incluir un componente que permita verificar la legitimidad del hardware y software de forma segura incluyendo contraseñas, certificados o claves de cifrado, para asegurar la integridad y autenticidad del hardware y software.

Consulta:

Con el fin de asegurar la integridad de la plataforma teniendo en cuenta que componente de seguridad basados en software son fácilmente vulnerados.
Sirvase en confirmar que el componente de seguridad solicitado debe estar basado en hardware (TPM o TAM).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 36

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con el fin de permitir mayor pluralidad de postores el requerimiento se modificará de la siguiente manera:
Incluir un componente, tal como TPM o TAM o secure boot o uno que satisfaga estándares ISO/IEC, que permita verificar la legitimidad del hardware y software de forma segura, para asegurar la integridad y autenticidad del hardware y software.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Incluir un componente, tal como TPM o TAM o secure boot o uno que satisfaga estándares ISO/IEC, que permita verificar la legitimidad del hardware y software de forma segura, para asegurar la integridad y autenticidad del hardware y software.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 335

Consulta/Observación:

Se menciona:
Los dos Switches de Core deberán trabajar de tal manera que operan en alta disponibilidad, en modo Activo/Activo o ser capaz de asegurar la operación de la plataforma ante un escenario de falla o actualización, manteniendo la conmutación tanto en capa2 como en capa3 por medio de una solución del tipo Fabric o SDN.

Consulta:

Por favor confirmar que el texto "por medio de una solución del tipo fabric o SDN hace referencia a la funcionalidad de HA que le permite a ambos switches operar en modo activo/Activo.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.2 **Literal:** 5.2.2.1.1. **Página:** 36
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, SDN significa (Software Defined Network) y esta capacidad hace referencia a que en caso de falla de uno de los switches, los demás continúan funcionando sin interrupciones, asegurando la continuidad del servicio.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 336

Consulta/Observación:

Se menciona:
El software de consola de gestión deberá ser desarrollado por el mismo fabricante de los Switches de Core ofertados. Asimismo, se deberá incluir el sistema operativo, su licenciamiento y todo el hardware (rackeable) necesario para su puesta en operación. Podrá ser instalado en entorno virtual, el proveedor se encargará de colocar el hardware necesario y las licencias del software correspondiente (tal como hypervisor o equivalente) si la oferta es en entorno virtual.

Consulta:

Sirvase en confirmar que se también se aceptará que la plataforma de gestión esté basada en nube y sea provista como un servicio SaaS. siempre y cuando se cumpla con el periodo del servicio contratado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 39

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
La solución debe ser ON PREMISE para asegurar su acceso aun cuando no exista servicio de Internet.
Cualquier servicio en nube seran consideradas como mejoras al requerimiento y sin costo adicional para la Entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 337

Consulta/Observación:

Se menciona:
El software de consola de gestión deberá ser desarrollado por el mismo fabricante de los Switches de Core ofertados. Asimismo, se deberá incluir el sistema operativo, su licenciamiento y todo el hardware (rackeable) necesario para su puesta en operación. Podrá ser instalado en entorno virtual, el proveedor se encargará de colocar el hardware necesario y las licencias del software correspondiente (tal como hypervisor o equivalente) si la oferta es en entorno virtual.

Consulta:

Sirvase en confirmar que se también se aceptará que la plataforma de gestión esté basada en nube y sea provista como un servicio SaaS. siempre y cuando se cumpla con el periodo del servicio contratado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 39

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
La solución debe ser ON PREMISE para asegurar su acceso aun cuando no exista servicio de Internet.
Cualquier servicio en nube seran consideradas como mejoras al requerimiento y sin costo adicional para la Entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 338

Consulta/Observación:

Se menciona:
Debe soportar e implementar herramientas de telemetría como Full Flexible Netflow o sFlow o soluciones similares; así como SPAN o tecnologías similares o equivalentes, RSPAN o tecnologías similares o equivalentes, ERSPAN o tecnologías similares o equivalentes.

Consulta:

Considerando que RSPAN es similar a ERSPAN por favor confirmar que ERSPAN será aceptado como tecnología equivalente.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 41

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma. RSPAN permite el envío del tráfico analizado en una red de capa 2 únicamente, mientras que ERSPAN permite el envío del tráfico analizado en una red de capa 3.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 339

Consulta/Observación:

Se menciona:
Debe soportar e implementar los siguientes protocolos de enrutamiento dinámico:
BGPv4, OSPFv2, BGPv6 o MP-BGP, OSPFv3, RIPNG, IS-IS, IS-ISv6

Consulta:

Considerando que los protocolo IS-IS es un IGP muy poco adoptado en redes empresariales teniendo como resultado que su conocimiento a nivel técnico y herramientas para su soporte sean limitadas por favor confirmar que dicho protocolo será opcional.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 41

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con la finalidad de mayor pluralidad de postores, el
protocolo IS-IS, IS-IS-v6 seran opcionales.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
BGPv4, OSPFv2, BGPv6 o MP-BGP, OSPFv3, RIPNG, opcionalmente IS-IS,
opcionalmente IS-IS-v6

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 340

Consulta/Observación:

Se menciona:
Debe soportar e implementar los siguientes protocolos de enrutamiento dinámico:
BGPv4, OSPFv2, BGPv6 o MP-BGP, OSPFv3, RIPNG, IS-IS, IS-ISv6

Consulta:

Considerando que los protocolo IS-IS es un IGP muy poco adoptado en redes empresariales teniendo como resultado que su conocimiento a nivel técnico y herramientas para su soporte sean limitadas por favor confirmar que dicho protocolo será opcional.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 41

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con la finalidad de mayor pluralidad de postores, el
protocolo IS-IS, IS-IS-v6 seran opcionales.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
BGPv4, OSPFv2, BGPv6 o MP-BGP, OSPFv3, RIPNG, opcionalmente IS-IS,
opcionalmente IS-IS-v6

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código : 20518257723

Nombre o Razón social : ITALTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 27/03/2025

Hora de envío : 21:51:47

Consulta: Nro. 341

Consulta/Observación:

Se menciona:

Cuando el switch se encuentre en modo mantenimiento quedara asilado de los planos de conmutación de trafico en la red para facilitar tareas como depuración en tiempo real, reemplazo de hardware, actualización de sistema operativo, etc o utilizar técnicas de redundancias en donde el otro switch de core asuma toda la carga asegurando así la infraestructura en conjunto a la plataforma de script incluida.

Consulta:

Sirvase en confirmar que el texto "asegurando así la infraestructura en conjunto a la plataforma de script incluida" hace referencia a que la funcionalidad de ha configurada en los switches permita la operación de las plataforma incluidas como parte de la solución ante la caída de uno de los switches ya que en ningún momento se hace referencia al requerimiento de una plataforma de script.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.2 **Literal:** 5.2.2.1.1. **Página:** 41

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, lo descrito por el participante.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 342

Consulta/Observación:

Se menciona:
El equipo propuesto deberá permitir el acceso a la red mediante previa autorización mediante el protocolo 802.1x. El Cual debe ser soportado, incluido e implementado por el contratista.

Consulta:

Considerando que el switch solicitado es de CORE y su función es la de proveer conexión a los switches de distribución y otros servicio de red y/o aplicación por favor confirmar que esta funcionalidad será opcional ya que se trata de un requerimiento para switches de borde/acceso Campus.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 43

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Considerando que el acceso de equipos finales no existe concetarse a Equipos Tipo I y Tipo II , esta característica para estos sera opcional.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Opcionalmente, el equipo propuesto deberá permitir el acceso a la red mediante previa autorización mediante el protocolo 802.1x, el cual debe ser soportado, incluido e implementado por el contratista.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 343

Consulta/Observación:

Se menciona:
Deberá contar con mecanismo y/o función de seguridad que utilice una combinación de autenticación, criptografía y verificación de estado para asegurar que los dispositivos de la red puedan confiar en los mensajes de descubrimiento de vecinos IPv6 que se intercambian en la capa 2.

Consulta:

Sirvase en confirmar que esta funcionalidad referida al descubrimiento de dispositivos podrá ser sustentada mediante el soporte de LLDP (Link Layer Discovery Protocol)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 43

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, el requerimiento es sobre una funcionalidad de seguridad de descubrimiento de vecinos IPv6.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 344

Consulta/Observación:

Se menciona:
IEEE 802.1x suplicant.

Consulta:

Sirvase en confirmar que esta funcionalidad será opcional ya que esto es propio de equipamiento de Campus donde se conectan directamente dispositivos cliente.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 43

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Considerando que el acceso de equipos finales no existe recurrencia en interactuar con el Equipo Tipo II, esta característica sera opcional.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Opcionalmente, IEEE 802.1x suplicant.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 345

Consulta/Observación:

Se menciona:
Podrá ser instalado en entorno virtual, el proveedor se encargará de colocar el hardware necesario y las licencias del software correspondiente (tal como hypervisor o equivalente) si la oferta es en entorno virtual.

Consulta:

Sirvase en confirmar que se tambie se aceptará que la plataforma de gestión esté basada en nube y sea provista como un servicio SaaS. siempre y cuando se cumpla con el periodo del servicio contratado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 43

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
La solución debe ser ON PREMISE para asegurar su acceso aun cuando no exista servicio de Internet, y se requiere que todo el equipamiento se implemente en las instalaciones de la Entidad. Cualquier servicio en nube seran consideradas como mejoras al requerimiento y sin costo adicional para la Entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 346

Consulta/Observación:

Se menciona:
Debe incluir 2 transceivers de 40Gbps (SFP28) para fibra óptica monomodo 10Km

Consulta:

Sirvase en confirmar que se quizo colocar en vez de (SFP28) el estándar QSFP+. Ya que el estándar SFP28 es para 25Gbps.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 45

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
hace referencia al estandara QSFP+

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Debe incluir 2 transceivers de 40Gbps (QSFP+) para fibra óptica monomodo 10Km.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 347

Consulta/Observación:

Se menciona:
Debe soportar e implementar herramientas de telemetría como Full Flexible Netflow o sFlow o soluciones similares; así como SPAN o tecnologías similares o equivalentes, RSPAN o tecnologías similares o equivalentes, ERSPAN o tecnologías similares o equivalentes.

Consulta:

Considerando que RSPAN es similar a ERSPAN por favor confirmar que ERSPAN será aceptado como tecnología equivalente.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 45

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma. RSPAN permite el envío del tráfico analizado en una red de capa 2 únicamente, mientras que ERSPAN permite el envío del tráfico analizado en una red de capa 3.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 348

Consulta/Observación:

Se menciona:
Debe soportar e implementar los siguientes protocolos de enrutamiento dinámico:
BGPv4, OSPFv2, BGRpv6 o MP-BGP, OSPFv3, RIPNG, IS-IS, IS-ISv6

Consulta:

Considerando que los protocolo IS-IS es un IGP muy poco adoptado en redes empresariales teniendo como resultado que su conocimiento a nivel técnico y herramientas para su soporte sean limitadas por favor confirmar que dicho protocolo será opcional.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 46

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con la finalidad de mayor pluralidad de postores, el
protocolo IS-IS, IS-IS-v6 seran opcionales.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
BGPv4, OSPFv2, BGPv6 o MP-BGP, OSPFv3, RIPNG, opcionalmente IS-IS,
opcionalmente IS-IS-v6

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código : 20518257723

Nombre o Razón social : ITALTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 27/03/2025

Hora de envío : 21:51:47

Consulta: Nro. 349

Consulta/Observación:

Se menciona:

Debe incluir un componente en hardware o software que permita verificar la legitimidad del hardware y software de forma segura, para asegurar la integridad y autenticidad del hardware y software.

Consulta:

Con el fin de asegurar la integridad de la plataforma teniendo en cuenta que componente de seguridad basados en software son fácilmente vulnerados por favor confirmar que el componente de seguridad solicitado debe estar basado en hardware (TPM o TAM).

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.2 **Literal:** 5.2.2.1.1. **Página:** 46

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:

Con el fin de permitir mayor pluralidad de postores el requerimiento se modificará de la siguiente manera:
Incluir un componente, tal como TPM o TAM o secure boot o uno que satisfaga estándares ISO/IEC, que permita verificar la legitimidad del hardware y software de forma segura, para asegurar la integridad y autenticidad del hardware y software.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Incluir un componente, tal como TPM o TAM o secure boot o uno que satisfaga estándares ISO/IEC, que permita verificar la legitimidad del hardware y software de forma segura, para asegurar la integridad y autenticidad del hardware y software.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 350

Consulta/Observación:

Se menciona:
El switch propuesto deberá incluir una etiqueta RFID (RFID Tag) o QR o código de barras, ya sea interna o externa para la fácil identificación del equipo. Este elemento puede ser externo y no necesariamente del mismo fabricante del equipo.

Consulta:

Sírvase en confirmar que este requerimiento se puede sustentar mediante una etiqueta de fácil acceso desde la parte frontal del switch donde se encuentra información como el número de serie y código de barras.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 46

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Lo indicado es una de las maneras de cumplir el requerimiento.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 351

Consulta/Observación:

Se menciona:
Se requiere que la plataforma de hardware y software de los equipos de comunicaciones incluyan mecanismos de seguridad que verifiquen el buen funcionamiento del sistema operativo, y que garanticen la seguridad contra la manipulación indebida interna y/o externa contra la plataforma. Se deberá ofrecer información pública con los procedimientos para garantizar la autenticidad del software.

Consulta:

Con el fin de asegurar la integridad de la plataforma reduciendo ataque de manipulación por favor confirmar que el componente de seguridad solicitado debe estar basado en hardware (TPM o TAM).|

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 47

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con el fin de permitir mayor pluralidad de postores el requerimiento se modificará de la siguiente manera:
Incluir un componente, tal como TPM o TAM o secure boot o uno que satisfaga estándares ISO/IEC, que permita verificar la legitimidad del hardware y software de forma segura, para asegurar la integridad y autenticidad del hardware y software.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Incluir un componente, tal como TPM o TAM o secure boot o uno que satisfaga estándares ISO/IEC, que permita verificar la legitimidad del hardware y software de forma segura, para asegurar la integridad y autenticidad del hardware y software.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 352

Consulta/Observación:

Se menciona:
Debe incluir 2 transceivers de 40Gbps (SFP28) para fibra óptica monomodo 10Km

Consulta:

Sirvase en confirmar que se quizo colocar en vez de (SFP28) el estándar QSFP+. Ya que el estándar SFP28 es para 25Gbps.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 48

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
hace referencia al estandara QSFP+

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Debe incluir 2 transceivers de 40Gbps (QSFP+) para fibra óptica monomodo 10Km.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 353

Consulta/Observación:

Se menciona:
Debe soportar e implementar herramientas de telemetría como Full Flexible Netflow o sFlow o soluciones similares; así como SPAN o tecnologías similares o equivalentes, RSPAN o tecnologías similares o equivalentes, ERSPAN o tecnologías similares o equivalentes.

Consulta:

Considerando que RSPAN es similar a ERSPAN por favor confirmar que ERSPAN será aceptado como tecnología equivalente.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 48

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma. RSPAN permite el envío del tráfico analizado en una red de capa 2 únicamente, mientras que ERSPAN permite el envío del tráfico analizado en una red de capa 3.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 354

Consulta/Observación:

Se menciona:
Debe soportar e implementar los siguientes protocolos de enrutamiento dinámico:
BGPv4, OSPFv2, BGRPv6 o MP-BGP, OSPFv3, RIPNG, IS-IS, IS-ISv6

Consulta:

Considerando que los protocolo IS-IS es un IGP muy poco adoptado en redes empresariales teniendo como resultado que su conocimiento a nivel técnico y herramientas para su soporte sean limitadas por favor confirmar que dicho protocolo será opcional.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 48

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con la finalidad de mayor pluralidad de postores, el
protocolo IS-IS, IS-IS-v6 seran opcionales

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
BGPv4, OSPFv2, BGPv6 o MP-BGP, OSPFv3, RIPNG, opcionalmente IS-IS,
opcionalmente IS-IS-v6

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 355

Consulta/Observación:

Se menciona:
El switch propuesto deberá incluir una etiqueta RFID (RFID Tag) o QR o código de barras, ya sea interna o externa para la fácil identificación del equipo. Este elemento puede ser externo y no necesariamente del mismo fabricante del equipo.

Consulta:

Sírvase en confirmar que este requerimiento se puede sustentar mediante una etiqueta de fácil acceso desde la parte frontal del switch donde se encuentra información como el número de serie y código de barras.

Acápiteme de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 49

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Lo indicado es una de las maneras de cumplir el requerimiento.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 356

Consulta/Observación:

Se menciona:
Se requiere que la plataforma de hardware y software de los equipos de comunicaciones incluyan mecanismos de seguridad que verifiquen el buen funcionamiento del sistema operativo, y que garanticen la seguridad contra la manipulación indebida interna y/o externa contra la plataforma. Se deberá ofrecer información pública con los procedimientos para garantizar la autenticidad del software.

Consulta:

Con el fin de asegurar la integridad de la plataforma reduciendo ataque de manipulación por favor confirmar que el componente de seguridad solicitado debe estar basado en hardware (TPM o TAM).|

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 49

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con el fin de permitir mayor pluralidad de postores el requerimiento se modificará de la siguiente manera:
Incluir un componente, tal como TPM o TAM o secure boot o uno que satisfaga estándares ISO/IEC, que permita verificar la legitimidad del hardware y software de forma segura, para asegurar la integridad y autenticidad del hardware y software.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Incluir un componente, tal como TPM o TAM o secure boot o uno que satisfaga estándares ISO/IEC, que permita verificar la legitimidad del hardware y software de forma segura, para asegurar la integridad y autenticidad del hardware y software.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 357

Consulta/Observación:

Se menciona:
Debe incluir 2 transceivers de 40Gbps (SFP28) para fibra óptica monomodo 10Km

Consulta:

Sirvase en confirmar que se quizo colocar en vez de (SFP28) el estándar QSFP+. Ya que el estándar SFP28 es para 25Gbps.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.2 **Literal:** 5.2.2.1.1. **Página:** 51
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
hace referencia al estandara QSFP+

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Debe incluir 2 transceivers de 40Gbps (QSFP+) para fibra óptica monomodo 10Km

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 358

Consulta/Observación:

Se menciona:
Debe soportar e implementar los siguientes protocolos de enrutamiento dinámico:
BGPv4, OSPFv2, BGRPv6 o MP-BGP, OSPFv3, RIPNG, IS-IS, IS-ISv6

Consulta:

Considerando que los protocolo IS-IS es un IGP muy poco adoptado en redes empresariales teniendo como resultado que su conocimiento a nivel técnico y herramientas para su soporte sean limitadas por favor confirmar que dicho protocolo será opcional.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 51

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con la finalidad de mayor pluralidad de postores, el
protocolo IS-IS, IS-IS-v6 seran opcionales.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
BGPv4, OSPFv2, BGPv6 o MP-BGP, OSPFv3, RIPNG, opcionalmente IS-IS,
opcionalmente IS-IS-v6

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 359

Consulta/Observación:

Se menciona:
Se requiere que la plataforma de hardware y software de los equipos de comunicaciones incluyan mecanismos de seguridad que verifiquen el buen funcionamiento del sistema operativo, y que garanticen la seguridad contra la manipulación indebida interna y/o externa contra la plataforma. Se deberá ofrecer información pública con los procedimientos para garantizar la autenticidad del software.

Consulta:

Con el fin de asegurar la integridad de la plataforma reduciendo ataque de manipulación por favor confirmar que el componente de seguridad solicitado debe estar basado en hardware (TPM o TAM).|

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 51

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con el fin de permitir mayor pluralidad de postores el requerimiento se modificará de la siguiente manera:
Incluir un componente, tal como TPM o TAM o secure boot o uno que satisfaga estándares ISO/IEC, que permita verificar la legitimidad del hardware y software de forma segura, para asegurar la integridad y autenticidad del hardware y software.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Incluir un componente, tal como TPM o TAM o secure boot o uno que satisfaga estándares ISO/IEC, que permita verificar la legitimidad del hardware y software de forma segura, para asegurar la integridad y autenticidad del hardware y software.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 360

Consulta/Observación:

Se menciona:
Debe proporcionar una manera de proteger el procesador de administración en el conmutador de cargas elevadas de paquetes (generadas por fuentes maliciosas o no maliciosas) que podrían interferir con su capacidad para mantener el flujo del tráfico del plano de datos, vigilando del plano de control, reforzando la seguridad en el equipo del tráfico innecesario o DoS y al priorizando al tráfico importante del plano de control y de gestión.

Consulta:

Sirvase en confirmar que al igual que en los demás switches Tipo I, II, III, IV esto se podrá sustentar con el soporte y inclusión de funcionalidades como políticas de CoPP o similares o equivalentes.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 52

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
CoPP es una de las maneras de cumplir con el requerimiento.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 361

Consulta/Observación:

Se menciona:
El switch propuesto deberá incluir una etiqueta RFID (RFID Tag) o QR o código de barras, ya sea interna o externa para la fácil identificación del equipo. Este elemento puede ser externo y no necesariamente del mismo fabricante del equipo.

Consulta:

Sírvase en confirmar que este requerimiento se puede sustentar mediante una etiqueta de fácil acceso desde la parte frontal del switch donde se encuentra información como el número de serie y código de barras.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.2 **Literal:** 5.2.2.1.1. **Página:** 52
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Lo indicado es una de las maneras de cumplir el requerimiento.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 362

Consulta/Observación:

Se menciona:
Se requiere que la plataforma de hardware y software de los equipos de comunicaciones incluyan mecanismos de seguridad que verifiquen el buen funcionamiento del sistema operativo, y que garanticen la seguridad contra la manipulación indebida interna y/o externa contra la plataforma. Se deberá ofrecer información pública con los procedimientos para garantizar la autenticidad del software.

Consulta:

Con el fin de asegurar la integridad de la plataforma reduciendo ataque de manipulación por favor confirmar que el componente de seguridad solicitado debe estar basado en hardware (TPM o TAM).|

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 52

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con el fin de permitir mayor pluralidad de postores el requerimiento se modificará de la siguiente manera:
Incluir un componente, tal como TPM o TAM o secure boot o uno que satisfaga estándares ISO/IEC, que permita verificar la legitimidad del hardware y software de forma segura, para asegurar la integridad y autenticidad del hardware y software.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Incluir un componente, tal como TPM o TAM o secure boot o uno que satisfaga estándares ISO/IEC, que permita verificar la legitimidad del hardware y software de forma segura, para asegurar la integridad y autenticidad del hardware y software

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 363

Consulta/Observación:

Se menciona:
Debe permitir tecnología de hasta 2 dispositivos para que trabaje como un único dispositivo lógico para proporcionar redundancia y alta disponibilidad (en modo Activo/Activo), para entornos de redes empresariales y centro de datos; siempre y cuando no haya indisponibilidad del servicio

Consulta:

Considerando que para los switches Core y Distribución se permite que la funcionalidad de alta disponibilidad mantien planos de control, gestión y enrutamiento de manera distribuida/separada, sirvase en confirmar que también se aceptará esto para el switch tipo VI propuesto

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 54

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que:
Tambien se aceptara que la funcionalidad de alta disponibilidad mantenga planos de control, gestión y enrutamiento de manera distribuida o separada.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Tambien se aceptara que la funcionalidad de alta disponibilidad mantenga planos de control, gestión y enrutamiento de manera distribuida o separada.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 364

Consulta/Observación:

Se menciona:
Debe incluir todos los componentes necesarios para realizar el stacking virtual.

Consulta:

Debido a que muchos fabricantes no tienen la nomenclatura de stacking virtual, sirvase en confirmar que el texto puede quedar stacking virtual o equivalente.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 54

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con el fin de permitir mayor pluralidad de postores, la redaccion quedara de la siguiente manera:
Debe incluir todos los componentes necesarios para realizar el stacking o stacking virtual o equivalente.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Debe incluir todos los componentes necesarios para realizar el stacking o stacking virtual o equivalente.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 365

Consulta/Observación:

Se menciona:
Debe soportar e implementar los siguientes protocolos de enrutamiento dinámico:
BGPv4, OSPFv2, BGRpv6 o MP-BGP, OSPFv3, RIPNG, IS-IS, IS-ISv6

Consulta:

Considerando que los protocolo IS-IS es un IGP muy poco adoptado en redes empresariales teniendo como resultado que su conocimiento a nivel técnico y herramientas para su soporte sean limitadas por favor confirmar que dicho protocolo será opcional.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 54

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con la finalidad de mayor pluralidad de postores, el
protocolo IS-IS, IS-IS-v6 seran opcionales.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
BGPv4, OSPFv2, BGPv6 o MP-BGP, OSPFv3, RIPNG, opcionalmente IS-IS,
opcionalmente IS-IS-v6.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 366

Consulta/Observación:

Se menciona:
Debe incluir herramientas de telemetría, NetFlow o sFlow o similares, SPAN o similares, RSPAN o similares y ERSPAN o similares

Consulta:

Considerando que RSPAN es similar a ERSPAN por favor confirmar que ERSPAN será aceptado como tecnología equivalente.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 54

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma. RSPAN permite el envío del tráfico analizado en una red de capa 2 únicamente, mientras que ERSPAN permite el envío del tráfico analizado en una red de capa 3.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 367

Consulta/Observación:

Se menciona:
Debe incluir un componente en hardware o software que permita verificar la legitimidad del hardware y software de forma segura, para asegurar la integridad y autenticidad del hardware y software

Consulta:

Con el fin de asegurar la integridad de la plataforma teniendo en cuenta que componente de seguridad basados en software son fácilmente vulnerados por favor confirmar que el componente de seguridad solicitado debe estar basado en hardware (TPM o TAM).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 54

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con el fin de permitir mayor pluralidad de postores el requerimiento se modificará de la siguiente manera:
Incluir un componente, tal como TPM o TAM o secure boot o uno que satisfaga estándares ISO/IEC, que permita verificar la legitimidad del hardware y software de forma segura, para asegurar la integridad y autenticidad del hardware y software.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Incluir un componente, tal como TPM o TAM o secure boot o uno que satisfaga estándares ISO/IEC, que permita verificar la legitimidad del hardware y software de forma segura, para asegurar la integridad y autenticidad del hardware y software.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 368

Consulta/Observación:

Se menciona:
Debe poder operar con humedad no condensada desde 10% a 90% (se aceptarán rangos más amplios)

Consulta:

Con el fin de permitir la pluralidad de participación por favor confirmar que se aceptará el rango de 15% - 95%

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2.1.1. Página: 54

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Con el fin de permitir mayor pluralidad de postores el requerimiento se modificará de la siguiente manera:
Debe poder operar con humedad no condensada desde 10% a 95%

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Debe poder operar con humedad no condensada desde 10% a 95%

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 369

Consulta/Observación:

Dice:

PERFIL DEL PERSONAL CLAVE
EQUIPO PARA LA IMPLEMENTACIÓN Y DESPLIEGUE
¿ JEFE DE PROYECTO.

Un (01) Ingeniero Electrónico o Informática o Sistemas o Telecomunicaciones, Colegiado y habilitado, como mínimo cinco (05) años de experiencia como gerente o jefe de proyectos de TI, en proyectos de tecnología de la información y/o comunicaciones y/o networking, con certificación PMP vigente.

Consulta:

Sírvase confirmar que para una mayor pluralidad de postores se aceptará ingeniería eléctrica, debido a que esta disciplina abarca conocimientos fundamentales en electrónica, sistemas de telecomunicaciones y redes, directamente aplicables al diseño y despliegue de redes LAN, incluyendo circuitos eléctricos, electrónica digital y sistemas de comunicación.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 8 Literal: - Página: 116

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:

Con el fin de permitir mayor pluralidad de postores, el requerimiento sera definido de la siguiente manera:
Un (01) Ingeniero Electrónico o Informática o Sistemas o Telecomunicaciones o Eléctrico, Colegiado y habilitado, como mínimo cinco (05) años de experiencia como gerente o jefe de proyectos de TI, en proyectos de tecnología de la información y/o comunicaciones y/o networking, con certificación PMP vigente.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Un (01) Ingeniero Electrónico o Informática o Sistemas o Telecomunicaciones o Eléctrico, Colegiado y habilitado, como mínimo cinco (05) años de experiencia como gerente o jefe de proyectos de TI, en proyectos de tecnología de la información y/o comunicaciones y/o networking, con certificación PMP vigente.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código : 20518257723

Fecha de envío : 27/03/2025

Nombre o Razón social : ITALTEL PERU S.A.C.

Hora de envío : 21:51:47

Consulta: Nro. 370

Consulta/Observación:

Dice:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 20,846,800.00 (VEINTE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS CON 00/100 SOLES), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran bienes similares a los siguientes:

Adquisición de equipos de comunicación o.....

.....
Servicio de Mesa de Ayuda o Mesa de Ayuda o

Soporte de Comunicaciones o

Gestión de Activos de TI o

Servicios de Red LAN (Provisión e Implementación de: Cableado Estructurado o Equipos de Networking) o

Acondicionamiento de cuarto de telecomunicaciones o

Instalación y/o configuración de gabinetes o

Servicio de Centro de Datos y Comunicaciones o

Servicios Gestionados de Data Center y LAN o

Servicios de Mesa de Administración de Servicios TI o

Administración y Soporte de Plataformas y Servicios tecnológicos o

Soporte de telecomunicaciones y Seguridad o

Instalación y despliegue de infraestructura de comunicaciones y/o sistemas

Consulta: Sírvase confirmar que también se considerará como experiencia similar servicio de adecuación de data center y/o acondicionamiento de equipamiento de infraestructura de centro de datos y/o adquisición de UPS y/o grupos electrógenos y/o servicio de mesa de ayuda TI.

Acápite de las bases : Sección: General

Numeral: 3.2

Literal: -

Página: 179

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:

Se consideraran tambien bienes similares para

acreditar experiencia:

Servicio de adecuación de data center y/o

Acondicionamiento de equipamiento de Infraestructura

de Centro de Datos y/o adquisición de UPS y/o grupos

electrógenos y/o Servicio de mesa de ayuda TI.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

SE INSERTA EN LAS EETT DE LAS BASES:

Se precisa que:

Se consideraran tambien bienes similares para

acreditar experiencia:

Servicio de adecuación de data center y/o

Acondicionamiento de equipamiento de Infraestructura de Centro de Datos y/o adquisición de UPS y/o grupos

electrógenos y/o Servicio de mesa de ayuda TI.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código : 20518257723

Nombre o Razón social : ITALTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 27/03/2025

Hora de envío : 21:51:47

Consulta: Nro. 371

Consulta/Observación:

Dice:

IMPLEMENTADOR DE NETWORKING WLAN. Un (01) Implementador de Networking WLAN

¿ El personal implementador propuesto por el postor debe contar con certificación técnica oficial vigente de nivel profesional en Wireless del fabricante propuesto.

Consulta:

Para una mayor pluralidad de postores, sírvase confirmar que se podrá acreditar una certificación técnica oficial vigente de nivel profesional en Wireless de un fabricante reconocido en el mercado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 8 **Literal:** - **Página:** 115

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:

La certificación técnica oficial vigente de nivel profesional corresponde al fabricante de los equipos propuestos.

Por otro lado, es deseable que los fabricantes del equipamiento y de la solución en conjunto sean líderes de la industria en aspectos de comunicaciones de datos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 372

Consulta/Observación:

Dice:

IMPLEMENTADOR DE NETWORKING WLAN. Un (01) Implementador de Networking WLAN

¿ El personal implementador propuesto por el postor debe contar con certificación técnica oficial vigente de nivel profesional en Wireless del fabricante propuesto.

Consulta:

Para mayor pluralidad de postores, sírvase confirmar que se podrá acreditar una certificación técnica oficial vigente de nivel asociado en Wireless o Datacom o equivalente del fabricante propuesto.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 8 Literal: - Página: 115

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma. Uno de los personales clave de la implementacion es el Implementador de Networking WLAN; quien es el profesional que trata aspectos de administracion y diseño de redes inalambricas de forma más específica, asi como manejo de escenarios mas complejos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20518257723	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	ITALTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:51:47

Consulta: Nro. 373

Consulta/Observación:

Dice:

IMPLEMENTADOR DE NETWORKING LAN. Un (01) Implementador de Networking LAN

¿ El personal implementador propuesto por el postor debe contar con certificación técnica oficial vigente de nivel profesional en Enterprise o Switching o Datacom del fabricante propuesto.

Consulta:

Para mayor pluralidad de postores, sírvase confirmar que se podrá acreditar una certificación técnica oficial vigente de nivel asociado en Enterprise o Switching o Datacom del fabricante propuesto.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 8 Literal: - Página: 114

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma. Uno de los personales clave de la implementacion es el Implementador de Networking LAN; quien es el profesional que trata aspectos de enrutamiento, conmutacion y troubleshooting de forma más específica, asi como manejo de escenarios mas complejos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	23:41:36

Consulta: Nro. 374

Consulta/Observación:

Para garantizar que la implementación este de acuerdo a las mejores practicas del mercado y proveedores con una base instalada solida en el mercado de equipamiento de datacom, por favor confirmar que el fabricante de los switches y access points debe ser parte del cuadrante de gartner 2024 en soluciones de datacom.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.1 Literal: Tabla 3 Página: 32

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Es requerimiento de la Entidad que en todo momento el contratista deberá realizar la implementación utilizando las mejores prácticas en diseño validados por el fabricante de los equipos propuestos, obteniendo el máximo aprovechamiento de todas las funcionalidades de los equipos.

Para ello, es deseable que los fabricantes del equipamiento y de la solucion en conjunto sean lideres de la industria en aspectos de comunicaciones de datos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	23:48:32

Consulta: Nro. 375

Consulta/Observación:

Para garantizar que la implementacion este de acuerdo a las mejores practicas del mercado y proveedores con una base instalada solida en el mercado de equipamiento de datacom, por favor confirmar que el fabricante de los switches y access points debe ser parte del cuadrante de gartner 2024 en soluciones de datacom.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.1 Literal: - Página: 33

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
Es requerimiento de la Entidad que en todo momento el contratista deberá realizar la implementación utilizando las mejores prácticas en diseño validados por el fabricante de los equipos propuestos, obteniendo el máximo aprovechamiento de todas las funcionalidades de los equipos.
Para ello, es deseable que los fabricantes del equipamiento y de la solución en conjunto sean lideres de la industria en aspectos de comunicaciones de datos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	23:48:32

Consulta: Nro. 376

Consulta/Observación:

Dado que los switches modulares están diseñados con un chasis que puede alojar diferentes módulos, lo que permite personalizarlos y ampliarlos a medida que evolucionan las necesidades de la red, entregando flexibilidad y escalabilidad, asimismo, suelen incluir planos posteriores de alta velocidad, varias colas y umbrales por puerto, lo que los hace adecuados para redes más grandes y complejas. Por favor confirmar que el equipo propuesto en la capa de core, switch tipo I, debe ser modular con procesadores redundantes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.2.1.1 Literal: 1 Página: 37

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El requerimiento contempla la redundancia de equipamiento, en alta disponibilidad. No obstante, los requerimiento son minimos, el proveedor podrá proponer mejoras tecnológicas que cumplan el mínimo solicitado y las supere.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	23:48:32

Consulta: Nro. 377

Consulta/Observación:

Una tabla de direcciones MAC más grande es beneficiosa, ya que permite que los switches reenvíen el tráfico al destino correcto de manera eficiente, lo que reduce las difusiones innecesarias y mejora el rendimiento de la red, especialmente en redes más grandes y complejas. En tal sentido, confirmar que el tamaño mínimo de la tabla MAC para los switches tipo II es de 500K.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.2.1.1 Literal: 2 Página: 42

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El requerimiento contempla la capacidad minima de direcciones MAC. No obstante, los requerimientos son minimos, el proveedor podrá proponer mejoras tecnológicas que cumplan el mínimo solicitado y las supere.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	23:48:32

Consulta: Nro. 378

Consulta/Observación:

Si el número de entradas en una tabla FIB alcanza o excede el límite, es decir, la tabla FIB está sobrecargada, no se pueden entregar nuevas rutas activas a la tabla FIB, lo que afecta al reenvío de paquetes, es por eso que una table FIB mas adecuada suele ser recomendada para redes mas complejas. En tal sentido, por favor confirmar que el equipo propuesto, switch tipo V, debe soportar al menos 192K entradas en la tabla FIB IPv4.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.2.1.1 Literal: 5 Página: 52

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El requerimiento contempla la capacidad minima rutas en IPv4. No obstante, los requerimientos son minimos, el proveedor podrá proponer mejoras tecnológicas que cumplan el mínimo solicitado y las supere.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	23:48:32

Consulta: Nro. 379

Consulta/Observación:

El enrutamiento de segmentos (Segment Routing) ofrece un nuevo enfoque para el reenvío de paquetes, lo que simplifica la operación y la escalabilidad de la red, a la vez que conserva los beneficios de MPLS. A diferencia de los protocolos MPLS tradicionales, SR no requiere componentes de señalización separados como LDP/RSVP-TE, lo que permite una arquitectura optimizada y menores requisitos de hardware, lo que mejora el TCO y beneficia la gestión operativa. En tal sentido, por favor confirmar que los equipos propuesto, switch tipo V, deben soportar segment routing.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.2.1.1 Literal: 5 Página: 52

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El requerimiento no contempla SR. No obstante, los requerimientos son minimos, el proveedor podrá proponer mejoras tecnológicas que cumplan el mínimo solicitado y las supere.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	23:49:18

Consulta: Nro. 380

Consulta/Observación:

El enrutamiento de segmentos (Segment Routing) ofrece un nuevo enfoque para el reenvío de paquetes, lo que simplifica la operación y la escalabilidad de la red, a la vez que conserva los beneficios de MPLS. A diferencia de los protocolos MPLS tradicionales, SR no requiere componentes de señalización separados como LDP/RSVP-TE, lo que permite una arquitectura optimizada y menores requisitos de hardware, lo que mejora el TCO y beneficia la gestion operativa. En tal sentido, por favor confirmar que los equipos propuesto, switch tipo V, deben soportar segment routing.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.2.1.1 Literal: 1 Página: 37

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El requerimiento no contempla SR. No obstante, los requerimientos son minimos, el proveedor podrá proponer mejoras tecnológicas que cumplan el mínimo solicitado y las supere.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	23:51:17

Consulta: Nro. 381

Consulta/Observación:

Para implemenar politicas de control de acceso mas granulares en beneficio de la entidad para una operacion basada en politicas de ciberseguridad mas robustas, sirvase confirmar que se admite la autenticación multifactor basada en la combinación de múltiples fuentes de identidad, como nombre de usuario y contraseña + token RADIUS, nombre de usuario y contraseña + mensaje SMS, o autenticación de dos factores habilitada por SSL VPN.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.2.1.4 Literal: - Página: 68

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
El requerimiento contempla la capacidad de autenticación de doble factor. No obstante, los requerimientos son minimos, el proveedor podrá proponer mejoras tecnológicas que cumplan el mínimo solicitado y las supere.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	23:53:08

Consulta: Nro. 382

Consulta/Observación:

Debe soportar la identificación de terminales. Los terminales pueden ser identificados según el identificador único de organización (OUI) de la dirección MAC, el User Agent HTTP, la opción DHCP, el Protocolo de Descubrimiento de Capa de Enlace (LLDP) y los datos de huella digital reportados por los dispositivos. Por lo que se puede identificar al proveedor, tipo y sistema operativo del terminal y aplicar un control de acceso diferenciado para terminales basándose en dicha información.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.2.1.4 Literal: - Página: 67

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
No se entiende la consulta. Por otro lado, el requerimiento contempla la identificación de terminales aplicando un control de acceso diferenciado. No obstante, los requerimientos son mínimos, el proveedor podrá proponer mejoras tecnológicas que cumplan el mínimo solicitado y las supere.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	23:55:13

Consulta: Nro. 383

Consulta/Observación:

En base a los estándares del sector para escalabilidad futura de la red aeroportuaria de cara a soportar futuras expansiones comerciales, incluido el acceso a dispositivos IoT, una asignación de recursos de ACL bien planificada es esencial para evitar cuellos de botella durante el escalado de la red. En tal sentido, por favor confirmar que las ACL salientes compartan la capacidad total de ACL de forma razonable y representen al menos la mitad de la cantidad de ACLs del sistema, alineándose con los requisitos de escalabilidad a largo plazo y garantizando una expansión de red sin inconvenientes y la cantidad de ACL de salida debe ser al menos 2K.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.2.1.1 Literal: 1 Página: 36

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se entiende la consulta. El requerimiento en la pagina 36 respecto a ACL debe ser no menos de 4000 entradas ACL.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-2-2025-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : RENOVACIÓN DE LA RED LAN SEDE CENTRAL

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	23:58:40

Consulta: Nro. 384

Consulta/Observación:

Indica: Se consideran bienes similares a los siguientes
Favor confirmar a la entidad que dentro de los bienes similares se aceptarán proyectos relacionados a la implementación de plataformas de seguridad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2. Literal: B Página: 179

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma. Se precisa que los proyectos de plataforma de seguridad no esta directamente relacionado o similar al objeto de la convocatoria; corresponde a servicios de cyberseguridad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null