

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

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

Nomenclatura : AS-SM-26-2024-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDORES ICEA

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:01:54

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Tratándose de una solución Llave en Mano, agradeceremos se sirvan confirmar que la Entidad cuenta con disponibilidad de instalaciones para el desarrollo de las instalaciones y configuraciones de lo servidores.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 5 Literal: 5.1 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA :Si se tiene disponibilidad

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

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

Nomenclatura : AS-SM-26-2024-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDORES ICEA

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:04:01

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Sírvanse confirmar que la Entidad proporcionará los cables para la comunicación con los servidores actuales.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 5 Literal: 5.1 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que teniendo en cuenta lo señalado en el numeral 5. de las Especificaciones Técnicas- Condiciones Generales :Todo Accesorio, cable que se necesite para la operatividad del servidor lo proporcionara el 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 : AS-SM-26-2024-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDORES ICEA

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:08:06

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Considerando que se trata de la adquisición de dos servidores distintos, agradeceremos se sirvan confirmar que en el Anexo N° 6 Precio de la Oferta, se consignará un solo precio por ambos equipos.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 6 Literal: 6 Página: 55

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE CONFIRMA: SE CONSIGNARA UN SOLO PRECIO para los 2 servidores, al ser un procedimiento a Suma Alzada.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-26-2024-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDORES ICEA

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:12:28

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Solicitan: Almacenamiento --> Como mínimo 02 discos de 480Gb de tipo SSD nvme y 02 discos de 1Tb HDD de 10k rpm de tipo SAS.

Sírvanse aclarar el tipo de RAID que se utilizará para las unidades de discos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.1 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara se utilizara el TIPO DE RAID 1

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-26-2024-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDORES ICEA

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:14:00

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Sírvanse confirmar que la Entidad cuenta con los switches de conexión de los equipos a adquirir.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 5 Literal: 5.1 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Confirma La entidad cuenta con los switches

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-26-2024-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDORES ICEA

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	19:25:50

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Un (01) servidor tipo rack
Se requiere:
CONEXIÓN LAN Y SAN: mínimo 03 puertos de red de 10 Gb Gigabit Ethernet integrado.

Les informamos que los servidores no cuentan con puertos de red de 10 Gb integrados directamente en la placa base. En su lugar, se utilizan tarjetas de red instaladas en las ranuras PCIe, las cuales proporcionan los puertos solicitados. Esta configuración es común en el mercado actual, ya que permite mayor flexibilidad y opciones de actualización.

Por lo tanto, solicitamos confirmar que también se aceptará el uso de tarjetas PCIe con puertos de 10 Gb como cumplimiento del requerimiento especificado.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 5.1 Literal: A Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, tambien se aceptara tarjetas PCIe con puertos de 10 GB como mimino

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

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

Nomenclatura : AS-SM-26-2024-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDORES ICEA

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	19:25:50

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Un (01) servidor tipo rack
Se requiere:
CONEXIÓN LAN Y SAN: mínimo 02 puertos de FC de 16 Gbps integrado.

Les informamos que los servidores no cuentan con puertos de Fibre Channel (FC) de 16 Gbps integrados directamente en la placa base. En su lugar, se utilizan tarjetas HBA instaladas en las ranuras PCIe, las cuales proporcionan los puertos solicitados. Esta configuración es común en el mercado actual, ya que permite mayor flexibilidad y opciones de actualización.

Por lo tanto, solicitamos confirmar que también se aceptará el uso de tarjetas PCIe con puertos FC de 16 Gbps como cumplimiento del requerimiento especificado.

Controladora RAID con interfaz 12Gbps SAS/SATA o superior.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 5.1 Literal: A Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, tambien se aceptara tarjetas PCIe con puertos de 16 GB como mimino

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

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

Nomenclatura : AS-SM-26-2024-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDORES ICEA

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	19:25:50

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Les informamos que FCoE, al transportar tráfico de almacenamiento sobre redes Ethernet, agrega complejidad a la infraestructura, requiere equipos adicionales compatibles con FCoE y puede sufrir de menor rendimiento en redes congestionadas. Esto, a su vez, incrementa los costos y la dificultad de gestión, además de potencialmente afectar el desempeño de las aplicaciones críticas de almacenamiento.

Dado que FC es un estándar consolidado, con alta fiabilidad y sin los riesgos asociados a FCoE, consideramos que el uso de puertos FC sería más adecuado y beneficioso para el entorno.

Por lo tanto, solicitamos que se ajuste el requerimiento a dos puertos (02) de 8GB FC.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 5.1 Literal: B Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge Parcialmente, se aceptará también FC.

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

Se agregara lo precisado en el subtítulo Interfaces de Conexión del literal B) Un (01) servidor de Formato Blade del numeral 5.1 Características Técnicas y del Anexo A de las EETT, asimismo en el cuadro "Anexo A" incluido en el literal e) del numeral 2.2.1.1 Documentos para la admisión de la oferta; quedando redactado de la siguiente manera:

Dos puertos (02) de 8GB FCoE o FC como mínimo.

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

Nomenclatura : AS-SM-26-2024-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDORES ICEA

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	19:25:50

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

PLAZO

Se requiere:

El plazo máximo para la prestación principal, correspondiente a la entrega, instalación y configuración de los bienes, es de cuarenta (40) días calendarios, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

Solicitamos confirmar que los equipos sean entregados en un plazo máximo de cincuenta (60) días calendario. Este ajuste proporcionaría un margen adecuado que tome en cuenta la fabricación, la importación y cualquier eventualidad en el proceso logístico.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 5.12.2 Literal: 0 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se Acoge: El plazo como maximo sera de 40 dias, tomando en cuenta que se tiene plazos ya establecidos para la implementacion del proyecto dentro de la GTIC.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-26-2024-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDORES ICEA

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	19:25:50

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

PERSONAL CLAVE

Se requiere:

Profesional titulado en Ingeniería de Sistemas o Redes y Comunicaciones o Computación e Informática o Eléctrico o electrónico o Informática.

Certificación oficial como Especialista en Configuración e instalación de servidores propuestos.

Considerando que muchos postores cuentan entre su personal, con especialistas ampliamente calificados y certificado por los fabricantes de servidores y software, de las diferentes marcas para realizar los servicios solicitados en el presente proceso y cuyo nivel de estudios es de nivel técnico.

Dándose la situación de que, en muchos casos, un técnico sabe instalar y configurar un servidor con más destreza que un ingeniero, debido a su formación académica orientada a labores operativas, es por este motivo que este tipo de servicios es desarrollado generalmente por profesionales técnicos de las carreras de Informática, Computación, Redes y Comunicaciones, o similares.

Por tal motivo solicitar que una actividad que es generalmente realizada por técnicos se exija que solamente la realicen Ingenieros es restrictiva y va en contra de los principios que rigen las Contrataciones del Estado

En ese sentido sírvase confirmar que el profesional solicitado podrá ser: Técnico en las especialidades de Comunicaciones, Redes, Informática, Sistemas o Ingeniero y/o Bachiller en Ingeniería Sistema y/o Informática y/o computación y/o ciencias de la computación y/o electrónica y/o telecomunicaciones.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6.2.3 Literal: A Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge, con la finalidad de contar con la mayor pluralidad de postores y tomando en cuenta que es factible lo solicitado, con relación a que los trabajos sean efectuados por un profesional técnico o bachiller, esto será especificado en el requerimiento. Asimismo con relación a las denominaciones profesionales propuestas se hace presente que en caso la demoninación de la profesión no coincida literalmente con aquellas previstas en las bases, se validará que esten relacionadas con lo solicitado.

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

El numeral 6.2.3 personal de las Especificaciones Técnicas quedará redactado de la siguiente manera:

II.Perfil

Profesional Técnico o Bachiller o Profesional titulado en Ingeniería de Sistemas o Redes y Comunicaciones o Computación e Informática o Eléctrico o electrónico o telecomunicaciones o Informática o ingeniería empresarial y de sistemas.

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

Nomenclatura : AS-SM-26-2024-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDORES ICEA

Ruc/código :	20609232430	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	DAKIAL SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	19:44:54

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Para mayor pluralidad de postores confirmar que para el perfil del profesional se aceptara bachiller en ingeniería empresarial y de sistemas

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.2.3 A Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge, con la finalidad de contar con la mayor pluralidad de postores y tomando en cuenta que es factible lo solicitado.

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

El numeral 6.2.3 personal quedará redactado de la siguiente manera:

II.Perfil

Profesional Técnico o Bachiller o Profesional titulado en Ingeniería de Sistemas o Redes y Comunicaciones o Computación e Informática o Eléctrico o electrónico o telecomunicaciones o Informática o ingeniería empresarial y de sistemas

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

Nomenclatura : AS-SM-26-2024-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDORES ICEA

Ruc/código :	20609232430	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	DAKIAL SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	19:44:54

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Confirmar que para el servidor de formato blade: los discos de almacenamiento interno instalado podran ser tambien en formato SSD.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma pueden ser disco SSD

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-26-2024-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDORES ICEA

Ruc/código :	20609232430	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	DAKIAL SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	19:44:54

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Confirmar que para el servidor de formato blade las interfaces de conexión se aceptara:
como MINIMO Dos puertos (02) de 10GbE,
como MINIMO Dos puertos (02) de 8GB FCoE.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge

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

Se agregara lo precisado en el subtítulo Interfaces de Conexión del literal B) Un (01) servidor de Formato Blade del numeral 5.1 Características Técnicas y del Anexo A de las EETT, asimismo en el cuadro "Anexo A" incluido en el literal e) del numeral 2.2.1.1 Documentos para la admisión de la oferta; quedando redactado de la siguiente manera:
Dos puertos (02) de 10GbE como mínimo.
Dos puertos (02) de 8GB FCoE o FC como mínimo.

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

Nomenclatura : AS-SM-26-2024-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDORES ICEA

Ruc/código :	20600109767	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	MAGUSE INGENIERIA Y SOLUCIONES LOGISTICAS S.A.C. - MAGUSE S.A.C.	Hora de envío :	19:58:55

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Para una mayor pluralidad de marca y postores, confirmar que los siguientes sistemas operativos serán opcionales para así aperturar para otras marcas y no solo una.

- Microsoft Windows Server Hyper-V (opcional)
- Red Hat KVM (opcional)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1 B Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge con la finalidad de contar con la mayor pluralidad de postores y tomando en cuenta que es factible lo solicitado será precisado en el requerimiento.

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

Se agregara lo precisado en el subtitulo Sistemas operativos certificados del literal B) Un (01) servidor de Formato Blade del numeral 5.1 Características Técnicas de las EETT; quedando redactado de la siguiente manera:
Microsoft Windows Server Hyper-V opcional

Red Hat KVM opcional

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

Nomenclatura : AS-SM-26-2024-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDORES ICEA

Ruc/código :	20600109767	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	MAGUSE INGENIERIA Y SOLUCIONES LOGISTICAS S.A.C. - MAGUSE S.A.C.	Hora de envío :	19:58:55

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Para mayor pluralidad de postores confirmar que para la certificación oficial del personal clave, se aceptara certificacion service and solution qualification de la marca propuesta

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.2.3 A II Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge:

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

El numeral 6.2.3 personal de las Especificaciones Técnicas quedará redactado de la siguiente manera:

ii. Perfil

Certificación oficial como Especialista en Configuración e instalación o service and solution qualification de los servidores propuestos.

Asimismo se añadirá dicha precisión en literal n) del numeral 2.3 Requisitos para perfeccionar el contrato de las Bases Integradas.

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

Nomenclatura : AS-SM-26-2024-CORPAC S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDORES ICEA

Ruc/código :	20600109767	Fecha de envío :	02/09/2024
Nombre o Razón social :	MAGUSE INGENIERIA Y SOLUCIONES LOGISTICAS S.A.C. - MAGUSE S.A.C.	Hora de envío :	19:58:55

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

a fin de garantizar el personal calificado para la instalacion y configuracion de los servidores confirmar que los certificados se presentaran en la presentacion de propuesta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.2.3 A II Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE Acoge: la presentacion de del certificado se dara para la suscripción del contrato. Puesto que de acuerdo con las bases estandar del OSCE solo es factible para la adquisicion de bienes mediante la modalidad de llave en mano solicitar experiencia del personal clave al momento de la presentación de ofertas como un requisito de calificación

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

null