

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-ABR-14-2025-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD LAN Y CONFIGURACION PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE FORMACION PROFESIONAL DE INGENIERIA AGRICOLA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA, DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO".

Ruc/código :	10708967225	Fecha de envío :	04/07/2025
Nombre o Razón social :	BAUTISTA CASTILLO RUTH KARINA	Hora de envío :	18:34:04

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Referente a la formación académica, certificado y certificaciones SE SOLICITA que sean acreditados como requisitos para perfeccionamiento del contrato.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.52 **Página:** 45

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, a fin que exista transparencia en el presente procedimiento de selección de igual modo, considerando que la experiencia del Jefe de proyecto se contabiliza a partir de la colegiatura se deberá contar con la información correspondiente en la presentación de oferta; seguidamente, respecto a la capacitación y certificaciones es con el objetivo que el plantel profesional sea un personal altamente capacitado y cumpla con los plazos y objetivos materia de la presente contratación.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-ABR-14-2025-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD LAN Y CONFIGURACION PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE FORMACION PROFESIONAL DE INGENIERIA AGRICOLA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA, DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO".

Ruc/código :	20600883063	Fecha de envío :	04/07/2025
Nombre o Razón social :	ISITEL-EVOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:46:07

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

Con relación al PERSONAL CLAVE, se observa que la Entidad exige que el JEFE DE PROYECTOS cuente con un certificado PMP vigente, emitido por el PMI o una entidad homologada. Al respecto, se solicita la eliminación de dicho requerimiento y que, en su lugar, se considere como válido contar con un Diplomado en Gestión de Proyectos. Esta modificación permitiría una mayor participación de postores en la presente convocatoria, promoviendo así la pluralidad y competencia en igualdad de condiciones.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.4 Literal: 3.4.4 Página: 39

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, debido al tipo de contratación se obliga contar con planificación y metodologías optimas de instalaciones, por tal motivo se requiere que el plantel profesional garantice el correcto desempeño contando con conocimientos en la marca ofertada así como metodología correcta en la instalación y puesta en funcionamiento en el plazo ofertado, la cual garantiza eficiencia y sostenibilidad en el proyecto a ejecutar

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-ABR-14-2025-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD LAN Y CONFIGURACION PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE FORMACION PROFESIONAL DE INGENIERIA AGRICOLA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA, DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO".

Ruc/código :	20600883063	Fecha de envío :	04/07/2025
Nombre o Razón social :	ISITEL-EVOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:46:07

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

Con relación al PERSONAL CLAVE, se observa que la Entidad requiere que el JEFE DE PROYECTOS cuente con certificación ITIL V4. Al respecto, se solicita la eliminación de dicho requerimiento, toda vez que no guarda una relación directa con el objeto de la convocatoria y podría evidenciar un direccionamiento hacia un perfil específico que ya cuenta con dicha certificación, restringiendo la participación de un mayor número de postores y afectando la pluralidad y libre concurrencia en el presente procedimiento de selección.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.4 **Literal:** 3.4.4 **Página:** 39

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, debido al tipo de contratación se obliga contar con planificación y metodologías optimas de instalaciones, por tal motivo se requiere que el plantel profesional garantice el correcto desempeño contando con conocimientos en la marca ofertada así como metodología correcta en la instalación y puesta en funcionamiento en el plazo ofertado, la cual garantiza eficiencia y sostenibilidad en el proyecto a ejecutar

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-ABR-14-2025-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD LAN Y CONFIGURACION PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE FORMACION PROFESIONAL DE INGENIERIA AGRICOLA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA, DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO".

Ruc/código :	20600883063	Fecha de envío :	04/07/2025
Nombre o Razón social :	ISITEL-EVOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:46:07

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

En referencia al personal clave - Jefe de Proyecto, la entidad requiere que este profesional cuente con Certificación SCRUM MASTER, emitido por ESCRUMSTADY / CERTIPROF o entidad homologada. Al respecto, se solicita la eliminación de dicho requerimiento, ya que podría evidenciar un direccionamiento hacia un perfil específico que ya cuenta con dicho certificado, restringiendo la participación de un mayor número de postores y afectando la pluralidad en la presente convocatoria.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.4 Literal: 3.4.4 Página: 39

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la solicitud del personal clave, referente al Jefe de Proyecto, no será necesario presentar certificación de Scrum Master, la misma que será excluida de las bases integradas.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-ABR-14-2025-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD LAN Y CONFIGURACION PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE FORMACION PROFESIONAL DE INGENIERIA AGRICOLA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA, DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO".

Ruc/código :	20600883063	Fecha de envío :	04/07/2025
Nombre o Razón social :	ISITEL-EVOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:46:07

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

En referencia al personal clave - JEFE DE PROYECTO, la entidad requiere que este debe contar con certificación en la marca de conectividad (switch) ofertada. Se observa que no se ha precisado CUÁL será el concepto de la Certificación solicitada, es decir aparentemente no resulta importante al comité de Selección el concepto de la Certificación, pero sí que sea de la Marca. Se solicita se suprima dicha exigencia en vista que el Comité de selección no ha precisado el Concepto de la Certificación solicitada, y realizar una inserción de un concepto de Certificación podría afectar los Estudios de Mercado Realizados, y ante la omisión evidenciada se solicita se suprima dicha exigencia, a fin de permitir la pluralidad de profesionales y postores.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.4 **Literal:** 3.4.4 **Página:** 39

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la observación, se aceptaran certificados en "ADMINISTRACION DE SWITCHES Y ROUTERS", y/o certificación internacional similar obtenida, con un mínimo de 30 horas lectivas, para sustentar el conocimiento en el manejo y configuración de Switches y Routers y Networking en general.

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

se aceptaran certificados en "ADMINISTRACION DE SWITCHES Y ROUTERS", y/o certificación internacional similar obtenida, con un mínimo de 30 horas lectiva

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-ABR-14-2025-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD LAN Y CONFIGURACION PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE FORMACION PROFESIONAL DE INGENIERIA AGRICOLA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA, DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO".

Ruc/código :	20600883063	Fecha de envío :	04/07/2025
Nombre o Razón social :	ISITEL-EVOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:46:07

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

En referencia al personal clave - ESPECIALISTA DE REDES, la entidad requiere que este debe contar con certificación en la marca de conectividad (switch) ofertada. Se observa que no se ha precisado CUÁL será el concepto de la Certificación solicitada, es decir aparentemente no resulta importante al comité de Selección el concepto de la Certificación, pero sí que sea de la Marca. Se solicita se suprima dicha exigencia en vista que el Comité de selección no ha precisado el Concepto de la Certificación solicitada, y realizar una inserción de un concepto de Certificación podría afectar los Estudios de Mercado Realizados, y ante la omisión evidenciada se solicita se suprima dicha exigencia, a fin de permitir la pluralidad de profesionales y postores.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.4 **Literal:** 3.4.4 **Página:** 39

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

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la observacion, se aceptaran certificados en "ADMINISTRACION DE SWITCHES Y ROUTERS",y/o certificación internacional similar obtenida, con un minimo de 30 horas lectivas, para sustentar el conocimiento en el manejo y configuración de Switches y Routers y Networking en general

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

se aceptaran certificados en "ADMINISTRACION DE SWITCHES Y ROUTERS", y/o certificación internacional similar obtenida, con un minimo de 30 horas lectiva

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-ABR-14-2025-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD LAN Y CONFIGURACION PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE FORMACION PROFESIONAL DE INGENIERIA AGRICOLA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA, DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO".

Ruc/código :	20600883063	Fecha de envío :	04/07/2025
Nombre o Razón social :	ISITEL-EVOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:46:07

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

Con relación al plazo de entrega de los bienes, instalación, configuración y puesta en funcionamiento, se advierte que la Entidad lo ha establecido como un Factor de Evaluación Facultativo, asignando puntajes en función del rango de días ofrecido. En ese sentido, se otorgan 15 puntos para propuestas con entrega de 01 hasta 25 días calendario, 8 puntos para entregas de 26 hasta 45 días calendario y 4 puntos para entregas de 46 hasta 59 días calendario. Esta configuración de puntajes podría interpretarse como un direccionamiento a favor de postores que ya cuenten con los equipos en stock, lo cual restringe la libre concurrencia y limita la participación de proveedores que requieren tiempos razonables de importación. Por lo tanto, se solicita que dicho factor sea eliminado del cuadro de evaluación y que se considere un plazo de entrega de los bienes, instalación, configuración y puesta en funcionamiento único de 60 días calendario, los cuales serán contabilizados a partir del día siguiente de la notificación de la Orden de Compra, conforme a lo dispuesto en el Capítulo III, Numeral 3.3, Literal C, página 21 de las bases administrativas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2 Literal: B Página: 46

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observacion, teniendo en consideración la envargadura del presente procedimiento de selección así como la importacia de la presente adquisición; de igual modo, se evidencia que como parte de la interacción con el mercado se cuenta con pluralidad de marcas y postores que ofertan dentro del plazo otorgado.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-ABR-14-2025-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD LAN Y CONFIGURACION PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE FORMACION PROFESIONAL DE INGENIERIA AGRICOLA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA, DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO".

Ruc/código :	20600883063	Fecha de envío :	04/07/2025
Nombre o Razón social :	ISITEL-EVOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:46:07

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

Con relación a los Factores de Evaluación Facultativos, se observa que la entidad solicita que los postores cuenten con una o más prácticas de sostenibilidad ambiental, siendo acreditado a través del Certificado ISO 14001. Sin embargo, resulta contradictorio que se solicite este requisito cuando la propia Entidad no acredita contar con el mismo. Esta exigencia podría constituir una barrera de libre competencia, al no guardar proporcionalidad con el objeto de la convocatoria ni con las capacidades exigibles a los postores. Por tanto, se solicita que se suprima este requisito.

Acápito de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2.2 **Literal:** C **Página:** 47

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, las empresas que cuentan con la certificación ISO 14001 demuestran de esta manera su compromiso con una gestión sostenible, asegurando la mejora del desempeño de las mismas. La incorporación de cuestiones ambientales en la gestión de la organización y el aumento de la participación de la gestión superior y de los colaboradores en la gestión ambiental, posibilita la ejecución exitosa de los objetivos estratégicos.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-ABR-14-2025-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD LAN Y CONFIGURACION PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE FORMACION PROFESIONAL DE INGENIERIA AGRICOLA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA, DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO".

Ruc/código :	20600883063	Fecha de envío :	04/07/2025
Nombre o Razón social :	ISITEL-EVOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:46:07

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

Con relación al requerimiento de contar con Certificación ISO 37001 (Sistema de Gestión Antisoborno), se observa que la Entidad ha establecido como Factor de Evaluación Facultativo- Al respecto, se señala que, tras una revisión de fuentes oficiales y registros públicos, no se ha encontrado evidencia que acredite que el propio Gobierno Regional de Ayacucho cuente actualmente con dicha certificación. En ese sentido, resulta contradictorio que se exija este requisito a los postores, cuando la misma Entidad no acredita haber implementado ni certificado un sistema de gestión conforme a la norma ISO 37001.

Dicha exigencia podría configurarse como una barrera a la libre competencia, al no guardar relación directa con el objeto de la contratación ni con las capacidades técnicas necesarias para su ejecución, limitando de manera innecesaria la participación de potenciales postores que sí cumplen con los requisitos técnicos esenciales. Por lo expuesto, se solicita que este requerimiento sea suprimido de las bases del procedimiento.

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2.2 **Literal:** D **Página:** 47

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, debemos agregar que con las mejoras lo que se busca es obtener la mejor propuesta, y que no discrimina la participación de postores, por lo contrario busca premiar a aquellos postores que cuenten con procedimientos implementados en sus empresas que denotan valores de integridad, por lo que la implementación de la norma ISO 37001 supone documentar e implantar políticas, evaluaciones, procedimientos, planes, y controles que permiten proteger a la organización de los riesgos de incumplimiento legal por prácticas de soborno y corrupción, así como la gestión de calidad, razón por la cual se mantiene el criterio establecido en las bases.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-ABR-14-2025-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD LAN Y CONFIGURACION PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE FORMACION PROFESIONAL DE INGENIERIA AGRICOLA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA, DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO".

Ruc/código :	20600883063	Fecha de envío :	04/07/2025
Nombre o Razón social :	ISITEL-EVOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:46:07

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

Las EETT solicitan como especificación técnica que el switch cuente con 12 puertos SFP28 (25 Gbps), se solicita modificar esta cantidad a un mínimo de 8 puertos SFP28, manteniendo los 2 puertos QSFP28 (100 Gbps), ya que existen diversas soluciones en el mercado que garantizan el mismo rendimiento en el núcleo de red utilizando menos interfaces, esta flexibilización permitirá la participación de marcas y postores.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.4 **Literal:** 3.4.1 **Página:** 23

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observacion, debido a la exigencia de 12 puertos SFP28 (25 Gbps) se mantiene, ya que responde a la arquitectura de red central del proyecto, que requiere alta densidad de enlaces troncales y de agregación para servicios críticos. Reducir esta cantidad afectaría la escalabilidad, el crecimiento futuro y la redundancia, comprometiendo la eficiencia y disponibilidad de la infraestructura.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-ABR-14-2025-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD LAN Y CONFIGURACION PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE FORMACION PROFESIONAL DE INGENIERIA AGRICOLA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA, DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO".

Ruc/código :	20600883063	Fecha de envío :	04/07/2025
Nombre o Razón social :	ISITEL-EVOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:46:07

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

Se solicita que el equipo cuente con un procesador de 16 núcleos a 2.0 GHz ARM de 64 bits, lo cual restringe la participación de soluciones con procesadores de 4 u 8 núcleos optimizados para switching, por ello se solicita permitir procesadores de mínimo 4 núcleos y 1.5 GHz, esta modificación ampliará la opción de marcas y modelos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.4 Literal: 3.4.1 Página: 23

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación. debido a que la especificación que requiere un procesador de 16 núcleos a 2.0 GHz, arquitectura ARM de 64 bits, se mantiene, ya que ha sido definida en función de las exigencias de rendimiento del sistema de switching de alta capacidad, dentro de un entorno que demanda

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-ABR-14-2025-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD LAN Y CONFIGURACION PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE FORMACION PROFESIONAL DE INGENIERIA AGRICOLA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA, DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO".

Ruc/código :	20600883063	Fecha de envío :	04/07/2025
Nombre o Razón social :	ISITEL-EVOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:46:07

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:

En las especificación técnicas se solicita una conexión entre el procesador y el chip de conmutación se realice mediante 4 líneas de 25 Gbps, lo cual responde a una arquitectura interna del modelo MikroTik CCR2216-1G-12XS-2XQ, esta especificación es restrictiva, ya que existen diversas formas válidas de alcanzar una interconexión interna de alto rendimiento, por ello, se solicita modificar a que el equipo cuente con una conexión interna de al menos 40 Gbps agregados, sin limitar la cantidad ni velocidad individual de las líneas, garantizando así el rendimiento sin restringir u orientar a una marca y/o modelo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.4 Literal: 3.4.1 Página: 23

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observacion, debido a que la especificación de 4 líneas de 25 Gbps entre el procesador y el chip de conmutación se mantiene, ya que garantiza un ancho de banda interno sostenido y simétrico, esencial para gestionar tráfico de alta densidad con baja latencia.

Esta arquitectura permite un rendimiento eficiente tanto en el flujo este-oeste como norte-sur, y es clave para funciones avanzadas como enrutamiento, filtrado, telemetría y otros servicios en tiempo real.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-ABR-14-2025-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD LAN Y CONFIGURACION PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE FORMACION PROFESIONAL DE INGENIERIA AGRICOLA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA, DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO".

Ruc/código :	20600883063	Fecha de envío :	04/07/2025
Nombre o Razón social :	ISITEL-EVOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:46:07

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

Las EETT solicitan que el equipo cuente con 16 GB de memoria RAM DDR4, lo cual puede resultar excesivo para funciones de gestión y enrutamiento en un equipo de switching, considerando que muchos dispositivos equivalentes operan con capacidades menores, se solicita que el requerimiento se reduzca a mínimo 4 GB de RAM, permitiendo tecnologías equivalentes como DDR3, ECC o DDR5, según diseño del fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.4 Literal: 3.4.1 Página: 23

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observacion, debido a que la especificación solicitada de 16 GB de memoria RAM DDR4 se mantiene, ya que responde a las necesidades operativas, de rendimiento y escalabilidad del equipo en entornos de alto tráfico, donde debe ejecutar de forma simultánea múltiples funciones de red sin afectar su desempeño.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-ABR-14-2025-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD LAN Y CONFIGURACION PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE FORMACION PROFESIONAL DE INGENIERIA AGRICOLA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA, DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO".

Ruc/código :	20600883063	Fecha de envío :	04/07/2025
Nombre o Razón social :	ISITEL-EVOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:46:07

Observación: Nro. 14

Consulta/Observación:

Según las especificaciones técnicas se solicita que cuente con 2 slots M.2 SATA para almacenamiento adicional, una característica no estándar en equipos de switching, y cuya utilidad funcional no es determinante para el cumplimiento de las funciones de red. Por tanto, se solicita eliminar este requerimiento o permitir como alternativa almacenamiento interno mínimo de 128 MB en cualquier formato (NAND, eMMC, o USB interno).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.4 Literal: 3.4.1 Página: 23

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observacion, ya que la inclusión de 2 slots M.2 SATA para almacenamiento adicional se mantiene, ya que permite garantizar capacidades extendidas de operación, respaldo, diagnóstico y gestión avanzada, aspectos fundamentales en entornos donde el equipo de switching desempeña funciones más allá de la conmutación, como monitoreo, almacenamiento de registros, múltiples imágenes del sistema y análisis de tráfico local.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-ABR-14-2025-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD LAN Y CONFIGURACION PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE FORMACION PROFESIONAL DE INGENIERIA AGRICOLA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA, DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO".

Ruc/código :	20600883063	Fecha de envío :	04/07/2025
Nombre o Razón social :	ISITEL-EVOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:46:07

Observación: Nro. 15

Consulta/Observación:

Las EETT mencionan de forma explícita el chip Marvell Prestera Aldrin2 DX8525, lo hace referencia al modelo MikroTik CCR2216-1G-12XS-2XQ, que es restrictivo, por ello se solicita modificar esta exigencia técnica solicitando que el equipo incluya un chip de switching de alto rendimiento que permita conmutación por hardware, soporte para VLANs, ACLs, QoS, enrutamiento L3 y otras funciones de red empresarial.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.4 **Literal:** 3.4.1 **Página:** 23

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación. En aras de garantizar una mayor pluralidad de participación de postores y lograr mejores ofertas para el presente proceso Se acoge la observacion parcialmente y se procedera con la corrección en las bases integradas, por lo que se suprime la características de Aldrin2 DX8525, pudiendo ofertar distintos chips de alto rendimiento de la familia Marvell, utilizados por distintos fabricantes de switches de alta gama.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-ABR-14-2025-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD LAN Y CONFIGURACION PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE FORMACION PROFESIONAL DE INGENIERIA AGRICOLA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA, DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO".

Ruc/código :	20600883063	Fecha de envío :	04/07/2025
Nombre o Razón social :	ISITEL-EVOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:46:07

Observación: Nro. 16

Consulta/Observación:

Se solicita que el procesador del equipo sea el modelo 98DX3236, lo cual constituye una referencia técnica explícita que corresponde exclusivamente al modelo MikroTik CRS328-24P-4S+RM, se solicita la eliminación de este requerimiento, ya que dicha exigencia restringe la participación de otros fabricantes que utilizan diferentes arquitecturas con capacidades similares.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.4 **Literal:** 3.4.1 **Página:** 24

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación.
La referencia al procesador 98DX3236 se mantiene ya que este Chip no es de uso exclusivo de la marca Mikrotik, este chip es utilizado por distintos fabricantes de Switches, ya que tiene como propósito asegurar que el equipo cuente con un nivel mínimo de procesamiento comprobado, adecuado para entornos de conmutación y gestión de red en soluciones de acceso o distribución, garantizando así un funcionamiento estable, eficiente y compatible con las funcionalidades requeridas.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-ABR-14-2025-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD LAN Y CONFIGURACION PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE FORMACION PROFESIONAL DE INGENIERIA AGRICOLA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA, DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO".

Ruc/código :	20600883063	Fecha de envío :	04/07/2025
Nombre o Razón social :	ISITEL-EVOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:46:07

Observación: Nro. 17

Consulta/Observación:

Se exige un equipo con PoE pasivo en baja y alta tensión (26V / 53V), tecnología que no forma parte de ningún estándar internacional y está asociada exclusivamente al fabricante ¿MikroTik¿, se solicita la eliminación de esta especificación, manteniendo como requisito obligatorio únicamente el soporte para PoE según los estándares IEEE 802.3af/at, que garanticen interoperabilidad y seguridad en instalaciones de red.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.4 Literal: 3.4.1 Página: 24

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, y se aceptarán soluciones equivalentes que incluyan PoE pasivo, siempre que sean compatibles con IEEE 802.3af/at, cuenten con protección eléctrica por puerto y estén debidamente respaldadas por el fabricante.

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

Se acoge la observación, y se aceptarán soluciones equivalentes que incluyan PoE pasivo, siempre que sean compatibles con IEEE 802.3af/at, cuenten con protección eléctrica por puerto y estén debidamente respaldadas por el fabricante.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-ABR-14-2025-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD LAN Y CONFIGURACION PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE FORMACION PROFESIONAL DE INGENIERIA AGRICOLA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA, DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO".

Ruc/código :	20600883063	Fecha de envío :	04/07/2025
Nombre o Razón social :	ISITEL-EVOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:46:07

Observación: Nro. 18

Consulta/Observación:

Se exige una capacidad de switching de 128 Gbps y un throughput sin bloqueo de 64 Gbps, especificaciones que coinciden exactamente con el modelo MikroTik CRS328-24P-4S+RM. Estas cifras representan una sobrecapacidad para un switch de 24 puertos Gigabit con 4 uplinks SFP+ de 10 Gbps, ya que su operación puede garantizarse con capacidades menores, por ello se solicita la eliminación de estos valores y que se exija como mínimo una capacidad de switching de 88 Gbps y un throughput de 44 Gbps, suficientes para soportar tráfico simultáneo en todos los puertos a velocidad máxima sin congestión.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.4 Literal: 3.4.1 Página: 24

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observacion.

La capacidad de switching de 128 Gbps y el throughput sin bloqueo de 64 Gbps se mantienen como requerimientos mínimos, ya que garantizan un rendimiento sostenido y escalabilidad futura en escenarios de alta concurrencia, considerando tráfico intensivo, overheads, broadcast y enlaces agregados (LAG).

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-ABR-14-2025-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD LAN Y CONFIGURACION PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE FORMACION PROFESIONAL DE INGENIERIA AGRICOLA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA, DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO".

Ruc/código :	20600883063	Fecha de envío :	04/07/2025
Nombre o Razón social :	ISITEL-EVOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:46:07

Observación: Nro. 19

Consulta/Observación:

Se solicita que el procesador del equipo sea el modelo QCA9531 a 650 MHz, el cual corresponde exclusivamente al modelo MikroTik CRS354-48P-4S+2Q+RM. Esta exigencia resulta restrictiva, ya que condiciona la arquitectura interna del equipo a un único fabricante, por tanto, se solicita la eliminación de este requerimiento , y modificarse a exigir únicamente que el equipo cuente con un procesador adecuado para la gestión de funciones de switching, administración y PoE en un entorno de red empresarial, permitiendo así diferentes soluciones de diseño que cumplan con la finalidad técnica.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.4 **Literal:** 3.4.1 **Página:** 27

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación.

La especificación del procesador QCA9531 a 650¿MHz se mantiene, ya que garantiza un rendimiento mínimo validado para la gestión eficiente de switching, administración y control de PoE, asegurando estabilidad operativa y desempeño confiable en entornos de red empresarial.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-ABR-14-2025-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD LAN Y CONFIGURACION PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE FORMACION PROFESIONAL DE INGENIERIA AGRICOLA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA, DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO".

Ruc/código :	20600883063	Fecha de envío :	04/07/2025
Nombre o Razón social :	ISITEL-EVOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:46:07

Observación: Nro. 20

Consulta/Observación:

Se exige una capacidad de conmutación de 336 Gbps y un throughput de 168 Gbps, valores asociados directamente al modelo MikroTik CRS354-48P-4S+2Q+RM. Para un switch de 48 puertos con enlaces ascendentes de 10 y 40 Gbps, estos valores representan una capacidad sobredimensionada, se solicita la eliminación de este requerimiento restrictivo y que se establezca un requerimiento mínimo de 176 Gbps de capacidad de conmutación y 88 Gbps de throughput, suficiente para asegurar tráfico simultáneo sin pérdida de rendimiento.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.4.1 Literal: 3.4 Página: 27

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación.

La capacidad de conmutación de 336 Gbps y el throughput de 168 Gbps se mantienen, ya que responden al diseño de red previsto y garantizan un desempeño sostenido sin bloqueo ante tráfico simultáneo, permitiendo el uso de uplinks de alta velocidad, agregación de enlaces (LAG) y operaciones de red intensivas con total estabilidad.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-ABR-14-2025-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD LAN Y CONFIGURACION PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE FORMACION PROFESIONAL DE INGENIERIA AGRICOLA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA, DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO".

Ruc/código :	20601358825	Fecha de envío :	04/07/2025
Nombre o Razón social :	MEGACENTER PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:35:06

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

En el ítem 10, ¿PATCH PANEL ¿ PANEL DE CONMUTACIÓN DE 24 PUERTOS CAT 6A¿, página 39, se menciona ¿Completamente blindado, aleación de zinc¿, Se solicita retirar dicha característica, pues hace referencia a las especificaciones de los Jacks categoría 6A con los que es compatible el equipo, y no a las características físicas del propio patch panel, además la formulación del requerimiento, al especificar "Cuenta con 24 puertos descargados", implica que se solicita un patch panel vacío (sin jacks preinstalados).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10 Literal: 39 Página: 39

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

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la observación, la especificación que exige que el patch panel sea completamente blindado y de aleación de zinc se mantiene, ya que garantiza un adecuado nivel de apantallamiento electromagnético y compatibilidad física y mecánica con conectores categoría 6A blindados (STP/FTP), asegurando el rendimiento integral del canal conforme a los estándares exigidos, con respecto a los jack, en el mercado existen muchas marcas que ofrecen los patch panel con los jack (cargados) y sin los jack siendo opcional esta característica, en este caso el proyecto ya cuenta con los jack.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-ABR-14-2025-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD LAN Y CONFIGURACION PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE FORMACION PROFESIONAL DE INGENIERIA AGRICOLA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA, DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO".

Ruc/código :	20601358825	Fecha de envío :	04/07/2025
Nombre o Razón social :	MEGACENTER PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:35:06

Observación: Nro. 22

Consulta/Observación:

En el ítem 6, ¿SISTEMA DE PROTECCION Y SEGURIDAD PARA RED-FIREWALL¿, página 39, se menciona ¿IPsec VPN Throughput(512byte): 1 11.5 gbps¿, se pide precisar y o aclarar que el valor de rendimiento de VPN IPsec requerido es de ¿11.5 Gbps¿. La redacción actual "1 11.5 Gbps" es ambigua y podría interpretarse de diferentes maneras.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 37 Página: 37

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

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la observacion.El valor correcto requerido es: ¿IPsec VPN Throughput (512 byte): 11.5 Gbps¿, siendo este el rendimiento mínimo exigido para tráfico cifrado bajo dicho protocolo y tamaño de paquete.

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

null