

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-ESSALUD/RAHZ-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS NETWORKING PARA LA RED ASISTENCIAL HUARAZ

Ruc/código :	20602691617	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	CLOUD INFRASTRUCTURE AND TELECOM PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CLOUD IT PERU S.A.C.	Hora de envío :	00:51:30

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Documentación de presentación obligatoria, confirmar que la admisión, calificación y evaluación, solo será en base a los documentos requeridos y descritos en el presente literal, ya que cualquier documentación adicional descrita en el 3.1 de las especificaciones técnicas se estaría cumpliendo con el ANEXO 3.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.2.1 Página: 16

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

No

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se debe presentar el cuadro de presentación de la oferta indicando los equipos marca, modelo y cantidad; también es requisito técnico mínimo la presentación de catálogos, folletos o carta del fabricante detallando el cumplimiento de las especificaciones técnicas

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

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-ESSALUD/RAHZ-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS NETWORKING PARA LA RED ASISTENCIAL HUARAZ

Ruc/código :	20602691617	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	CLOUD INFRASTRUCTURE AND TELECOM PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CLOUD IT PERU S.A.C.	Hora de envío :	00:55:24

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

CONFIRMAR QUE LOS 24 TRANSCEIVER REQUERIDOS Y DESCRITOS EN ESTA SECCION 5.1.1. SON LOS MISMOS QUE SE DESCRIBEN EN LA SECCION "A" DE LOS 2 TIPOS DE SWICTHES REUERIDOS, ES DECIR EN TODO EL REEQUERIMIENTO SOLO ES 24 TRANSCEIVER A ENTREGAR.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 5.1.1 **Página:** 25

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

NO

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el requerimiento total de transceivers es de 24 unidades para ambos tipos de switches.

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

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-ESSALUD/RAHZ-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS NETWORKING PARA LA RED ASISTENCIAL HUARAZ

Ruc/código :	20602691617	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	CLOUD INFRASTRUCTURE AND TELECOM PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CLOUD IT PERU S.A.C.	Hora de envío :	01:01:37

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

SE VERIFICA QUE SOLICITAN PARA AMBOS TIPOS DE SWITCHES, EN LA SECCION DE CARACTERISTICAS ELECTRICAS QUE: TENGA UN SLOT PARA FUENTE REDUNDANTE, POR TANTO A FIN DE EVITAR CONFUCIONES CON LOS POSTORES, CONFIRMAR QUE, SI LOS SWITCHES (EN AMBOS TIPOS) DEBEN TENER UNA SEGUNDA FUENTE PODER FIJA INSTALADA EN EL EQUIPO, ES DECIR QUE LOS SWITCHES SE ENTREGEN CON DOBLE FUENTE CADA UNO.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** A **Página:** 25

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

ART 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que solo se necesita una fuente de 370W para ambos tipos de switches, el slot y la fuente redundante es opcional.

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

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-ESSALUD/RAHZ-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS NETWORKING PARA LA RED ASISTENCIAL HUARAZ

Ruc/código :	20602691617	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	CLOUD INFRASTRUCTURE AND TELECOM PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CLOUD IT PERU S.A.C.	Hora de envío :	01:07:41

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

MODALIDAD DE EJECUCION: YA QUE INDICAN QUE NO CORRESPONDE MODALIDAD DE EJECUCION, ES DECIR NO ES LLAVE EN MANO, POR TANTO A FIN DE EVITAR CONFUCIONES, CONFIRMAR QUE NO CORRESPONDE INSTALACIONES DE LOS EQUIPOS, Y ES SOLO ENTREGA, YA QUE DE LO CONTRATIO SERIA LLAVE EN MANO LA MODALIDAD. YA QUE ES CONTRADICTORIO LO INDICADO EN NUMERAL 3.1 LITERAL 5 DONDE INDICA QUE SE DEBE REALIZAR INSTALACIONES.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** I **Literal:** 1.6 **Página:** 14

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

ART 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el contrato seria solo entrega de equipos, la instalación y configuración será realizada por el personal de la Sub Gerencia de Comunicaciones de la Gerencia de Producción de la GCTIC con apoyo y asesoramiento de parte del proveedor.

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

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-ESSALUD/RAHZ-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS NETWORKING PARA LA RED ASISTENCIAL HUARAZ

Ruc/código :	20602691617	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	CLOUD INFRASTRUCTURE AND TELECOM PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CLOUD IT PERU S.A.C.	Hora de envío :	01:14:10

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

La prestacion principal del requerimiento, indican que solicitan puesta en marcha de "Sistema de gestion y administracion centralizado" y "herramienta de monitoreo de trafico y servicio", confirmar si realmente corresponde ya que no se ha detallado especificaciones de estos sistemas y herramientas, y agregarlo ahora no corresponderia ya que modificaciria su estudio de mercado quedando invalido su proceso ante alguna elevacion al OSCE. En caso continue este requerimiento, confirmar que solo sera para los switches requeridos y que la entidad entregara la maquina virtual donde instalar este software y herramientas. A fin de evitar confusiones de los postores.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 5 **Página:** 24

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

ART 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el proceso no incluye Suministro, instalación, configuración y puesta en marcha del sistema de gestión y administración centralizada en el centro de datos de la red asistencial de Huaraz; ni tampoco el suministro, instalación configuración y puesta en marcha de la herramienta de monitoreo de tráfico y servicios en el centro de datos de la red asistencial de Huaraz

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

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-ESSALUD/RAHZ-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS NETWORKING PARA LA RED ASISTENCIAL HUARAZ

Ruc/código :	20602691617	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	CLOUD INFRASTRUCTURE AND TELECOM PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CLOUD IT PERU S.A.C.	Hora de envío :	01:17:08

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

SE VERIFICA QUE SE PIDE PRESTACIUON ACCESORIA, POR TANTO EN CUMPLIMIENTO A LA BASE ESTANDAR, SE DEBE PRECISAR LA FORMA DE PAGO DE ESTE, ASI MISMO CONFIRMAR SI SE DEBE DETALLAR EN EL ANEXO 4 EL MONTO DE PRESTACION ACCESORIO EN CUMPLIMIENTO A LAS BASES ESTANDARES VIGENTES

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 5 **Página:** 24

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

ART 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que no es objeto de este proceso las prestaciones accesorias, pero si se incluye como parte de la prestación principal la capacitación para 10 profesionales y/o tecnicos definidos por la SubGerencia de Comunicaciones, debe ser impartido en español en dos niveles, teorico y practico, remoto o presencial en lugar coordinado con la Sub Gerencia de Comunicaciones, impartido por capacitador con certificacipón de instructor de la marca de switches que se ofrece. A cada participante se le entregara un instructivo de operación, configuración y funcionamiento de cada componente. Se entregará manterial didactivo en formato digital e impreso. Al finalizar la capacitación el postor emitirá una constancia y/o certificado de capacitación indicando la cantidad de horas dictadas.

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

null

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-ESSALUD/RAHZ-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS NETWORKING PARA LA RED ASISTENCIAL HUARAZ

Ruc/código :	20602691617	Fecha de envío :	05/06/2023
Nombre o Razón social :	CLOUD INFRASTRUCTURE AND TELECOM PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CLOUD IT PERU S.A.C.	Hora de envío :	01:43:54

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

2 Equipo de Networking Capa 2 de 24 puertos RJ45 10/100/1000 PoE y 2 Puertos SFP/SFP+, EN LA SECCION DE DESEMPEÑO SE PIDE UN Throughput DE 98 MPPS , SE OBSERVA QUE ESTE VALOR NO CORRESPONDE PARA SWITCH DE 24 PUERTOS COBRE 1G Y 2 PUERTOS SFP+ SOLICITADOS, NINGUNA MARCA LO CUMPLIRIA CON ESOS PUERTOS, YA QUE TEORICAMENTE EL CALCULO CORRESPONDE A 95.2Mpps, por tanto "SE SOLICITA SE MODIFIQUE AL VALOR DE 95.2Mpps. ASI MISMO INFORMAR QUE EXISTE PRONUNCIAMIENTOS DEL TRIBUNAL SOBRE ESTE PUNTO, DONDE LA ENTIDAD DEBE SOLICITAR VALORES COHERENTES CON LOS PUERTOS Y CAPACIDADES DESCRITOS, YA QUE VALORIES SUPUERIORES PODRIA ESTAR BENEFICIANDO A ALGUNA MARCA SIN QUERERLO.

SE EVIDENCIA EL CALCULO:

Para la interfaz Ethernet de 100 Mbit/s como ejemplo. Cada ocho bits forman un byte. Por lo tanto, la velocidad de la interfaz Ethernet de 100Mbit/s = 12.5Mbyte/s, es decir, la interfaz Ethernet puede reenviar 12.5M bytes = 12500000byte por segundo. Suponiendo que todas las tramas de datos transmitidas en el peor de los casos son los 84 bytes más pequeños, la trama de datos reenviada por el puerto Ethernet de 100Mbit/s por segundo es $12500000/84 = 148809pps$ (trama/segundo) = 148.8kpps = 0.1488Mpps.

Por lo tanto, se puede concluir que la tasa de reenvío de paquetes de la interfaz Ethernet de 100 Mbit/s es 0.1488Mpps, luego la tasa de reenvío de paquetes de la interfaz Gigabit Ethernet es 1.488Mpps y la tasa de reenvío de paquetes de la interfaz Ethernet 10G es 14.88Mpps.

Para el switch de 24 puertos, se tiene $24 \times 1.488 = 35.7$ mpps, y para los 2 SFP+ uplink se tiene $2 \times 14.88 = 29.7$ mpps; y para los 2 SFP+ de stack se tiene $2 \times 14.88 = 29.7$ mpps, por tanto la suma total es de 95.2 MPPS, el valor que como maximo llegara el switch de 24 puertos.

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

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

ART 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el thoughput es igual o mayor de 95 Mpps

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

null