

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código : 20604021813

Fecha de envío : 12/10/2023

Nombre o Razón social : INSPIRA SECURE TECHNOLOGY S.A.C.

Hora de envío : 16:38:33

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

5. ALCANCE Y DESCRIPCION DE LOS BIENES A CONTRATAR

Los bienes ofertados deben cumplir todas las especificaciones técnicas solicitadas en los numerales 5.1.1.1; lo cual se debe acreditar fehacientemente para la presentación de la propuesta, con la presentación de información técnica complementaria, tales como catálogos y/o brochure y/o folletería y/o instructivos y/o carta de la subsidiaria del fabricante en Perú, en original o copia simple. En caso el postor presente: catálogos y/o brochure y/o folletería y/o instructivos, deberán ir acompañados al lado de cada una de las especificaciones técnicas de la captura de pantalla y del link de la pagina web oficial del fabricante de donde se sustrajo dicha información: la cual, en caso de estar en idioma distinto al español, deberá ir acompañado de su respectiva traducción. La cual será validada posteriormente por la Unidad de Tecnologías de la Información en la etapa de la evaluación de propuesta de postores.

La mayoría de los fabricantes tiene su información técnica en idioma nativo inglés, por ello sírvase a confirmar que se aceptaran catálogos y/o brochure y/o folletería y/o instructivos en su idioma original inglés, esto a fin de evitar malas traducciones que impidan su correcta lectura por el área especializada de Tecnología

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 5 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge su consulta con la precision de indicar las especificaciones técnicas de forma precisa en el detalle de los folletos y/o en el anexo 12

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

Se acoge su consulta con la precision de indicar las especificaciones técnicas de forma precisa en el detalle de los folletos y/o en el anexo 12

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código :	20604021813	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	INSPIRA SECURE TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	16:38:33

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Dice:

La solución ofertada se debe conectar a la red de la Zona Registral N° VII - Sede Huaraz, para lo cual el postor deberá considerar todos los componentes y/o accesorios necesarios para garantizar su correcta conectividad con el Switch HPE Cisco ¿ WS-C2960X-48LPS-L, de propiedad de la entidad

Sírvase a aclarar si el servidor se va a conectar a un switch HPE o a un switch CISCO o a los 2 switchs, indicar si estos switchs cuentan con puertos de fibra o de cobre (RJ45).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1.2.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La conectividad del servidor se efectuará a un Switch CISCO el cual tiene puertos de cobre Ethernet RJ45

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

La conectividad del servidor se efectuará a un Switch CISCO el cual tiene puertos de cobre Ethernet RJ45

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código :	20604021813	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	INSPIRA SECURE TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	16:38:33

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Dice:

j) La configuración de volúmenes y LUNs del sistema de almacenamiento ofertado será indicado por la Unidad de Tecnologías de la Información, de la Zona Registral N° VII, de forma previa a la configuración, asegurando la adecuada conectividad.

Sírvase a confirmar que se trata de un error de tipeo y que esta funcionalidad será opcional, dado que se solicita que se hagan configuraciones relacionados a un sistema de almacenamiento, el cual objeto de la convocatoria.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1.2.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La configuración de volúmenes del sistema de almacenamiento, hace referencia a la asignación de discos virtuales que se asignarán a las tres (03) máquinas virtuales de solución ofertada.

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

La configuración de volúmenes del sistema de almacenamiento, hace referencia a la asignación de discos virtuales que se asignarán a las tres (03) máquinas virtuales de solución ofertada.

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código :	20604021813	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	INSPIRA SECURE TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	16:38:33

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Dice:
funciones: Encargado de la ejecución de las actividades del proyecto relacionadas a la instalación de servidores y sistema de almacenamiento; además de la migración de la plataforma de virtualización ofertada.
El objeto de la convocatoria es la compra de un servidor, sírvase a confirmar que es un error de tipeo la instalación de un sistema de almacenamiento dado que no están comprando este bien.

Sírvase a confirmar cual es la plataforma de virtualización con la que cuenta la entidad en la actualidad y cuantas maquinas virtuales son las que se van a migrar.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.3.2 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sistema de almacenamiento disponible para las máquina virtuales
No se migrarán máquinas virtuales en la infraestructura actual

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

Sistema de almacenamiento disponible para las máquina virtuales
No se migrarán máquinas virtuales en la infraestructura actual

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código : 20604021813

Fecha de envío : 12/10/2023

Nombre o Razón social : INSPIRA SECURE TECHNOLOGY S.A.C.

Hora de envío : 16:38:33

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Dice:

Sistema Operativo: El hipervisor para el bare metal deberá ser la última versión liberada por el fabricante.

Software y Licencia OPEN u otra modalidad de licenciamiento de sistema operativo (última versión liberada por el fabricante).

Deberá considerar 03 licencias para máquinas virtuales (Servidores), los mismos que deben brindar los servicios de SMB y WSUS los mismos que deben ser compatibles con nuestros clientes que cuentan con sistema operativo Windows.

Sírvase a confirmar que el hipervisor podrá ser del tipo OEM. Además, solicitan 03 licencias, confirmar si estas 03 licencias serán utilizadas en este servidor o lo que en realidad necesitan son 03 maquinas virtuales con el sistema operativo licenciado.

Debemos señalar que una licencia cubre 16 core o 2 maquinas virtuales. Por ello si requieren 3 maquinas virtuales licenciadas en este servidor bastaría 2 licencias. Así mismo confirmar que estas licencias pueden ser del tipo OEM.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1

Literal: 5.1.1.1

Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, puesto que el requerimiento se efectúa en base a las necesidades de la entidad debiendo el proveedor ofertar soluciones que cumplan con lo solicitado.

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

No se acoge, puesto que el requerimiento se efectúa en base a las necesidades de la entidad debiendo el proveedor ofertar soluciones que cumplan con lo solicitado.

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código :	20101064515	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	J EVANS Y ASOCIADOS SAC	Hora de envío :	16:40:38

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Se indica que el proveedor debe realizar la instalación, configuración, pruebas y puesta en producción de los bienes ofertados sobre un entorno virtual. Y se debe MIGRAR la información del antiguo servidor de archivos.y que este es un Server HP Z800. Para poder dimensionar los servicios a realizar sírvase aclarar lo siguiente:

- Que hipervisor utiliza y que versión?
- Cuantas maquinas virtuales hay que migrar y bajo que tipo y version de sistema operativo hipervisor van a migrar?
- Cual es el tamaño de cada una de las máquinas virtuales a migrar?
- Cual es la cantidad de data a Migrar?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: x Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se cuentan con máquinas virtuales a migrar y la información a migrar es de 2TB

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

No se cuentan con máquinas virtuales a migrar y la información a migrar es de 2TB

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código : 20101064515

Fecha de envío : 12/10/2023

Nombre o Razón social : J EVANS Y ASOCIADOS SAC

Hora de envío : 16:40:38

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

En cuanto al procesador, favor de confirmar que cuando indica que cada servidor debe tener "01 procesador instalado", se refiere a que debe soportar mas de un procesador (02 mínimo) pero debe tener instalado solo uno?

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.1.1.1 **Literal:** x **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección acoge su observación siempre y cuando lo ofertado cumpla con las especificaciones técnicas requeridas.

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

El comité de selección acoge su observación siempre y cuando lo ofertado cumpla con las especificaciones técnicas requeridas.

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código : 20101064515

Fecha de envío : 12/10/2023

Nombre o Razón social : J EVANS Y ASOCIADOS SAC

Hora de envío : 16:40:38

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

En referencia a las características técnicas del disco duro, dice: "Los discos deben ser SAS de 2.5", 10krpm, 12Gb, ".
Sírbase confirmar que se quiso indicar 12Gbps?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.1.1

Literal: x

Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que la características del disco duro es SAS de 2.5", 10krpm, 12Gbps

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

Se confirma que la características del disco duro es SAS de 2.5", 10krpm, 12Gbps

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código :	20101064515	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	J EVANS Y ASOCIADOS SAC	Hora de envío :	16:40:38

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Dice:"El proveedor debe garantizar que la solución ofertada cumpla con las funcionalidades de operación y comunicación requeridas para los sistemas de información involucrados"

Al respecto, sírvase detallar a que sistemas de información se refiere?

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.2.1 Literal: b Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se refieren a los siguientes:
WSUS y Servidor de replicación de aplicaciones (EndPoint protector)
Servidor fileserver en Windows

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

Se refieren a los siguientes:
WSUS y Servidor de replicación de aplicaciones (EndPoint protector)
Servidor fileserver en Windows

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código :	20101064515	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	J EVANS Y ASOCIADOS SAC	Hora de envío :	16:40:38

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Dice:" El contratista deberá contar con un documento de la subsidiaria del fabricante en el Perú de los servidores y sistema de almacenamiento ofertado, que lo acredite como distribuidor autorizado para comercializar sus productos oifertados para el presente proceso"

Al respecto, el proceso es por un servidor por lo que entendemos que es un error la referencia que se hace al sistema de almacenamiento.

Asimismo, favor de indicar si este documento se debe presentar para la etapa de presentación de propuestas?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: x Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, por error de redacción, la consulta refrenciando que el contratista deberá contar con documento de subsidiaria de servidores

5.3.1 Del proveedor

El contratista deberá contar con un documento de la subsidiaria del fabricante en el Perú de los servidores ofertado, que lo acredite como distribuidor autorizado para comercializar sus productos ofertados para el presente proceso.

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

Se confirma, por error de redacción, la consulta refrenciando que el contratista deberá contar con documento de subsidiaria de servidores

5.3.1 Del proveedor

El contratista deberá contar con un documento de la subsidiaria del fabricante en el Perú de los servidores ofertado, que lo acredite como distribuidor autorizado para comercializar sus productos ofertados para el presente proceso.

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código : 20101064515

Fecha de envío : 12/10/2023

Nombre o Razón social : J EVANS Y ASOCIADOS SAC

Hora de envío : 16:40:38

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Dice: "El proveedor deberá proveer el cableado de cobre (UTP) para asegurar la conectividad redundante de los equipos ofertados hacia los switches LAN, según las mejores prácticas del fabricante"

Favor de indicar a que distancia estarán los switches LAN del servidor para dimensionar la medida del cable UTP??

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.2.1

Literal: h

Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La ubicación del Servidor con los switches LAN es de aproximadamente 6 metros, considerando que se encuentra en gabinete contiguo al de comunicacioens

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

La ubicación del Servidor con los switches LAN es de aproximadamente 6 metros, considerando que se encuentra en gabinete contiguo al de comunicacioens

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código : 20101064515

Fecha de envío : 12/10/2023

Nombre o Razón social : J EVANS Y ASOCIADOS SAC

Hora de envío : 16:40:38

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Dice: Soporte post pase a producción.

Sírvase conformar que lo indicado se refiere a la verificación de que los servicios hayan sido implementados correctamente

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.2.2

Literal: f

Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se refiere a los servicio implementados como hipervisor y configuración de máquina virtuales

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

Se refiere a los servicio implementados como hipervisor y configuración de máquina virtuales

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código :	20482814191	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	FG GROUP IT S.A.C.	Hora de envío :	17:48:11

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que se aceptará TPM 1.2 o TPM 2.0 FIPS, debido a que el TPM 2.0 tiene todas las funcionalidades del TPM 1.2 y demás. De acuerdo con el Principio de Libre Concurrencia y Competencia de la Ley de Contrataciones del Estado.
<https://learn.microsoft.com/en-us/windows/security/information-protection/tpm/tpm-recommendations#tpm-12-vs-20-comparison>

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1.1.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección acoge su consulta siempre y cuando lo ofertado cumpla con las especificaciones técnicas requeridas.

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

El comité de selección acoge su consulta siempre y cuando lo ofertado cumpla con las especificaciones técnicas requeridas.

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código :	20482814191	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	FG GROUP IT S.A.C.	Hora de envío :	17:48:11

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que también se aceptará que permita el consumo de energía por host o por máquina virtual, debido a que es una funcionalidad soportada solo por el fabricante Dell. De acuerdo con el Principio de Libre Concurrencia y Competencia de la Ley de Contrataciones del Estado.

<https://www.dell.com/support/kbdoc/en-us/000176254/support-for-dell-emc-openmanage-enterprise-power-manager>

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1.1.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta pudiendo presentar control de consumo de energía por host o por máquina virtual

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

Se acepta la consulta pudiendo presentar control de consumo de energía por host o por máquina virtual

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	19:58:45

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

En referencia al numeral 5.1.1 pagina 24, en la fila de Procesador se menciona lo siguiente ¿01 procesador instalado, 2.8 GHz de frecuencia base, 8 cores, cache de 12MB, 10.4 GT/s TDP 105W u otro que supere lo indicado. El procesador ofertado debe ser de la última familia de procesadores lanzados por el fabricante mínimo 2023.¿

De acuerdo con las características requeridas para el procesador a ofertar, se identifica el modelo Intel Xeon Gold 5415+. Sírvese confirmar que se aceptaran ofertas con un procesador con mejor rendimiento, de acuerdo al siguiente comparativo:

Intel Xeon Gold 5415+ = SPECrate@2017_int_peak =181

Intel Xeon Silver 4410Y = SPECrate@2017_int_peak =220

<https://spec.org/cpu2017/results/res2023q2/cpu2017-20230408-35378.html>

<https://spec.org/cpu2017/results/res2023q2/cpu2017-20230408-35372.html>

Nota: ¿Standard Performance Evaluation Corporation (SPEC) es un consorcio sin fines de lucro que incluye a vendedores de computadoras, integradores de sistemas, universidades, grupos de investigación, publicadores y consultores de todo el mundo¿.

En ese sentido, sírvase confirmar que se aceptarán ofertas con el procesador Intel Xeon Silver 4410Y.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 5.1.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección acoge su consulta siempre y cuando lo ofertado cumpla con las especificaciones técnicas requeridas.

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

El comité de selección acoge su consulta siempre y cuando lo ofertado cumpla con las especificaciones técnicas requeridas.

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código : 20530293298

Fecha de envío : 12/10/2023

Nombre o Razón social : E & L CONSULTORES E.I.R.L.

Hora de envío : 19:58:45

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

En referencia al numeral 5.1.1 página 25, en la fila de Tarjeta de red se menciona lo siguiente: ¿Mínimo 02 puertos de 1Gbps cada puerto¿, sírvase indicar si el protocolo será Ethernet.

Acápite de las bases : Sección: Específico **Numeral:** 3 **Literal:** 5.1.1 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el protocolo de conexión es Ethernet

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

Se confirma que el protocolo de conexión es Ethernet

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	19:58:45

Observación: Nro. 17

Consulta/Observación:

En referencia al numeral 5.1.1 pagina 25, en la fila de Seguridad se menciona lo siguiente: ¿TPM 1.2/2.0 FIPS¿. Sírvasse aclarar que también se aceptará ofertas con acreditación de solo TPM 2.0, siendo una versión superior, ya que el 1.2 es una versión desfasada del TPM, la cual algunos fabricantes ya no consignan en sus documentos técnicos de os últimos modelos lanzados al mercado.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 5.1.1 **Página:** 23

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

Basado en el principio de libre concurrencia y competencia y en el principio de vigencia tecnológica

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección acoge su observación siempre y cuando lo ofertado cumpla con las especificaciones técnicas requeridas.

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

El comité de selección acoge su observación siempre y cuando lo ofertado cumpla con las especificaciones técnicas requeridas.

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código : 20530293298

Fecha de envío : 12/10/2023

Nombre o Razón social : E & L CONSULTORES E.I.R.L.

Hora de envío : 19:58:45

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

En referencia al numeral 5.1.1 página 25, en el apartado de sistema operativo indican: el hipervisor para el bare metal deberá ser la última versión liberada por el fabricante.

Sírvase aclarar si se está requiriendo licenciamiento para un hipervisor bare metal o la entidad ya tiene el licenciamiento. Asimismo, confirmar que se aceptará hipervisor bare metal Hyper-v.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3

Literal: 5.1.1

Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que se requiere licenciamiento para un hipervisor bare metal.

El comité de selección acoge su consulta siempre y cuando lo ofertado cumpla con las especificaciones técnicas requeridas.

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

Se confirma que se requiere licenciamiento para un hipervisor bare metal.

El comité de selección acoge su consulta siempre y cuando lo ofertado cumpla con las especificaciones técnicas requeridas.

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	19:58:45

Observación: Nro. 19

Consulta/Observación:

En referencia al numeral 5.1.2.1 pagina 26, se menciona lo siguiente: ¿El proveedor debe garantizar que la solución ofertada cumpla con las funcionalidades de operación y comunicación requeridas para los sistemas de información involucrados¿.

Sírvase aclarar a qué se refiere con ¿funcionalidades de operación y comunicación requeridas¿ y con ¿sistemas de información involucrados¿.

Sírvase confirmar que es la entidad la responsable de asegurar la compatibilidad de sus sistemas propios o desconocidos para la industria informática mundial.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 5.1.2.1 **Página:** 24

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

Basados en el principio de razonabilidad,

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se especifica las funcionalidades de operación a lo siguiente:
Interconexion con la red de datos administrada por el AD bajo Windows server y los sistemas de información involucrados (Wsus, replicación y fileservr en windows)
Se confirma además la compatibilidad de los sisetmas a implementar.

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

Se especifica las funcionalidades de operación a lo siguiente:
Interconexion con la red de datos administrada por el AD bajo Windows server y los sistemas de información involucrados (Wsus, replicación y fileservr en windows)
Se confirma además la compatibilidad de los sisetmas a implementar.

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código : 20530293298

Fecha de envío : 12/10/2023

Nombre o Razón social : E & L CONSULTORES E.I.R.L.

Hora de envío : 19:58:45

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

En referencia al numeral 5.1.2.1 pagina 26, se menciona lo siguiente: ¿El postor deberá considerar todos los componentes y/o accesorios necesarios para garantizar su correcta conectividad con el switch Cisco WS-C2960X-48LPS-I de propiedad de la entidad¿.

Sírvase confirmar que el switch WS-C2960X-48LPS-I tiene disponibles la cantidad de puertos que la entidad desea conectar al servidor.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 5.1.2.1 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el switch disponible cuenta con los purtos disponibles para la conectividad del servidor a la LAN

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

Se confirma que el switch disponible cuenta con los purtos disponibles para la conectividad del servidor a la LAN

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	19:58:45

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

En referencia al numeral 5.1.2.1 pagina 26, se menciona lo siguiente: ¿El postor deberá considerar todos los componentes y/o accesorios necesarios para garantizar su correcta conectividad con el switch HPE Cisco WS-C2960X-48LPS-L de propiedad de la entidad¿.

Sírvase indicar el tipo de puerto al cual se requiere conectar el servidor ofertado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 5.1.2.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La conectividad del servidor se efectuará al Switch disponible el cual tiene puertos de conexión Ethernet RJ45

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

La conectividad del servidor se efectuará al Switch disponible el cual tiene puertos de conexión Ethernet RJ45

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	19:58:45

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

En referencia al numeral 5.1.2.1 página 26.
Sírvese indicar el horario dentro del cual se podrá realizar la instalación y puesta en marcha del servidor ofertado ¿Cuáles son las pautas establecidas para dicha instalación?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 5.1.2.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que la instalacion se podrá efectuar en horario de trabajo (08:00 a 17:00 horas) y la puesta en marcha fuera del horario de trabajo, previa coordinación con personal de la UTI.
Las pautas establecidas se detallan en el numeral
5.1.2.2. Servicio de migración de archivos del antiguo servidor de archivos e implementación de la solución de actualización de sistema operativo

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

Se confirma que la instalacion se podrá efectuar en horario de trabajo (08:00 a 17:00 horas) y la puesta en marcha fuera del horario de trabajo, previa coordinación con personal de la UTI.
Las pautas establecidas se detallan en el numeral
5.1.2.2. Servicio de migración de archivos del antiguo servidor de archivos e implementación de la solución de actualización de sistema operativo

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	19:58:45

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

En referencia al numeral 5.1.2.1 página 26, inciso G.
Sírvasse confirmar que la entidad será responsable de proveer/asignar la(s) IPs de manera oportuna, así como cualquier configuración necesaria en su infraestructura existente.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 5.1.2.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que es responsabilidad de la entidad, bajo el control de personal de la UTI, el proveer/asignar las IPS requeridas y demás valores de configuración

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se confirma que es responsabilidad de la entidad, bajo el control de personal de la UTI, el proveer/asignar las IPS requeridas y demás valores de configuración

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código : 20530293298

Fecha de envío : 12/10/2023

Nombre o Razón social : E & L CONSULTORES E.I.R.L.

Hora de envío : 19:58:45

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

En referencia al numeral 5.1.2.1 página 26, inciso H. Se menciona ¿conectividad redundante hacia los switches LAN¿¿ Ya que en la misma página de la referencia se indica que el nuevo servidor se conectará a un switch¿ Sírvase aclarar a qué se refiere con ¿conectividad redundante hacia los switches LAN¿¿ ¿A cuántos switches se deberá conectar el servidor?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3

Literal: 5.1.2.1

Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la conectividad es a un solo switch LAN

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

Se aclara que la conectividad es a un solo switch LAN

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	20:28:15

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

En referencia al numeral 5.1.2.1 página 24, inciso H. Se menciona ¿El proveedor deberá proveer el cableado de cobre (UTP)¿¿

Sírvase indicar la longitud necesaria para los cables de UTP. Asimismo, confirmar que se aceptarán patchcords categoría 5e o categoría 6.

Además, indicar las características de los cables de poder (tipo de conector y longitud del cable).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 5.1.2.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se establece el uso de cable de red Cat 6A, siendo las longitudes del cable de red de aproximadamente 5 m estando definida la ubicación del servidor en gabinete contiguo al de comunicaciones.

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

Se establece el uso de cable de red Cat 6A, siendo las longitudes del cable de red de aproximadamente 5 m estando definida la ubicación del servidor en gabinete contiguo al de comunicaciones.

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	20:28:15

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

En referencia al numeral 5.1.2.1 página 24, inciso i. Se menciona ¿configuración del switch LAN¿ ¿
Sírbase indicar qué configuraciones se requiere ejecutar para lograr la correcta comunicación de la solución ofertada (ejemplo: creación de vLAN, etiquetado a vLAN existente, trunking, etc.). Tener en cuenta que esto depende totalmente de las políticas implementadas de la entidad. Es importante aclararlo para poder costearlo de manera óptima.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 5.1.2.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La configuración en la VLAN estará orientada por el personal de la UTI proporcionando la información necesaria

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

La configuración en la VLAN estará orientada por el personal de la UTI proporcionando la información necesaria

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	20:28:15

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

En referencia al numeral 5.1.2.1 página 24, inciso J. ¿configuración de volúmenes y LUNs del sistema de almacenamiento¿

Considerando que la oferta solo es por un servidor y no por un sistema de almacenamiento, sírvase confirmar que este punto será suprimido.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 5.1.2.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta puesto que la configuración de volúmenes del sistema de almacenamiento, hace referencia a la asignación de discos virtuales que se asignarán a las tres (03) máquinas virtuales de solución ofertada.

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

No se acoge la consulta puesto que la configuración de volúmenes del sistema de almacenamiento, hace referencia a la asignación de discos virtuales que se asignarán a las tres (03) máquinas virtuales de solución ofertada.

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	20:28:15

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

En referencia al numeral 5.1.2.2 página 25, se menciona lo siguiente: "La Zona Registral N° VII Sede Huaraz tiene implementada una Workstation HP Z820 como servidor de archivos, solución que será migrada al servidor ofertado; alojando la información en la solución ofertada y la configuración del servicio de actualización de sistema operativo WSUS para los equipos de la Oficina Registral de Huaraz".

En base a lo requerido, sírvase aclarar los siguientes puntos:

- a. Sírvase confirmar que la workstation (servidor de archivos) se encuentra o se encontrará en el lugar de ejecución (Huaraz).
- b. Sírvase indicar si los servicios implementados en dicha workstation se encuentran virtualizados (¿Con qué hipervisor?). Asimismo, indicar qué sistema operativo (marca y versión) se tiene instalado (ya sea físico o virtual), y finalmente detallar los roles y/o aplicaciones se trabajan actualmente sobre esta plataforma.
- c. Sírvase confirmar que ya se tiene implementado el servicio WSUS o en su defecto, confirmar que la entidad es la responsable de dicha implementación. Además, indicar sobre qué versión de Windows está implementado actualmente dicho WSUS.

En caso la entidad requiera que sea el postor quien implemente el servicio WSUS, sírvase compartir los datos necesarios para el adecuado costeo y dimensionamiento de este servicio. Por ejemplo, deberá confirmar que:

- Ya tienen implementado el servicio de Directorio Activo.
- Se tiene debidamente organizado el directorio activo, clasificado en grupos de servidores, grupos de endpoints, etc.
- Confirmar que es responsabilidad de la entidad que el servidor requerido está correctamente dimensionado para soportar la cantidad de equipos a los cuales se les quiere dar el servicio de actualización de Windows (WSUS).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 5.1.2.2 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma la información siguiente:

- a) el servidor Workstation z800 se encuentra en el mismo lugar de la implementación
- b) Los servicios alojados en la workstation están en máquina física, siendo únicamente la función de fileserver
- c) El servicio WSUS se encuentra implementado en un servidor físico sobre Windows12 server

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

Se confirma la información siguiente:

- a) el servidor Workstation z800 se encuentra en el mismo lugar de la implementación
- b) Los servicios alojados en la workstation están en máquina física, siendo únicamente la función de fileserver
- c) El servicio WSUS se encuentra implementado en un servidor físico sobre Windows12 server

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código : 20530293298

Fecha de envío : 12/10/2023

Nombre o Razón social : E & L CONSULTORES E.I.R.L.

Hora de envío : 20:28:15

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

En referencia al numeral 5.1.2.2 página 25, inciso E. ¿Migración de los archivos registrales, administrativos y de gestión¿
Sírbase confirmar que se trata netamente de archivos, y no de alguna aplicación. Asimismo, indicar el volumen en GB y/o TB que ocupan los archivos mencionados.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 5.1.2.2 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que la migración es netamente de archivos siendo el volumen de 2 TB

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

Se confirma que la migración es netamente de archivos siendo el volumen de 2 TB

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código : 20530293298

Fecha de envío : 12/10/2023

Nombre o Razón social : E & L CONSULTORES E.I.R.L.

Hora de envío : 20:28:15

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

En referencia al numeral 5.1.2.1 página 25, inciso F. ¿Soporte post pase a producción¿
Sírbase confirmar si se refiere a una única verificación de que los servicios hayan sido implementados y operen correctamente o se refiere al soporte de hardware 24x7 x 3 años, requerido. En caso se refiera a un soporta para los servicios de ¿servidor de archivos¿ o ¿WSUS¿, por favor, confirmar que este soporte se dará en modalidad de bolsa de horas de soporte remoto en horario de oficina (indicar el número de horas requerido). Esto es totalmente necesario para costear de manera óptima el servicio requerido.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 5.1.2.1 **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el servicio post pase a producción se refiere a la configuración de las máquinas virtuales sobre las que se migrarán los servicios indicados

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

Se confirma que el servicio post pase a producción se refiere a la configuración de las máquinas virtuales sobre las que se migrarán los servicios indicados

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	20:28:15

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

En referencia al numeral 5.1.5, página 27, Condiciones específicas.
Tenga la amabilidad de detallar más el requerimiento de ¿informe de análisis de gestión de riesgos del servicio de implementación¿ a fin de aclarar qué se requiere para poder costearlo debidamente.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 5.1.5 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El informe de análisis de gestión de riesgos se requiere para poder identificar y prevenir los eventos que pudieran reportar amenazas a la información y sistema a procesar que devengan en una interrupción de los servicios.

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

El informe de análisis de gestión de riesgos se requiere para poder identificar y prevenir los eventos que pudieran reportar amenazas a la información y sistema a procesar que devengan en una interrupción de los servicios.

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	20:28:15

Observación: Nro. 32

Consulta/Observación:

En referencia al numeral 5.2.2, página 26, Servicio de garantía de soporte y buen funcionamiento. Considerando que ningún fabricante ofrece soporte que garantice 2, 4, o 6 horas de tiempo de solución fuera de lima metropolitana. Sírvasse confirmar que se aceptará un servicio de soporte 24x7 con atención inmediata para y con diagnóstico remoto para luego programar la visita onsite al día siguiente para la solución del problema.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 5.2.2 **Página:** 26

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

Basados en el principio de razonabilidad,

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación permitiendo que servicio de soporte sea 24x7 con atención inmediata y soporte remoto para programar visitas onsite de forma inmediata al día siguiente para la solución del problema.

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

Se acoge la observación permitiendo que servicio de soporte sea 24x7 con atención inmediata y soporte remoto para programar visitas onsite de forma inmediata al día siguiente para la solución del problema.

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código : 20530293298

Fecha de envío : 12/10/2023

Nombre o Razón social : E & L CONSULTORES E.I.R.L.

Hora de envío : 20:28:15

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

En referencia al numeral 5.8, pagina 29-30, forma de pago.

Considerando que el soporte y garantía es un servicio pre-pagado, ejecutado directamente por el fabricante, y que además su costo está incluido dentro del costo del servidor, sírvase confirmar que el valor de dicho servicio se pagará con la conformidad de los bienes, y no de manera trimestral.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 5.8 **Página:** 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta pues se establece la oportunidad de pago de la prestación accesorio. Conforme al numeral 5.8 Forma de pago - prestación accesorio, frecuencia de pago, de acuerdo a la LCE y su reglamento.

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

No se acoge la consulta pues se establece la oportunidad de pago de la prestación accesorio. Conforme al numeral 5.8 Forma de pago - prestación accesorio, frecuencia de pago, de acuerdo a la LCE y su reglamento.

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	20:28:15

Observación: Nro. 34

Consulta/Observación:

En referencia al numeral 5.1.1 pagina 23, Sistemas Operativos Certificados, requieren Citrix XenServer. Considerando que los nuevos modelos de servidores, en sus documentos técnicos no especifican la certificación de este Sistema Operativo, y que además este no es una necesidad de la entidad¿
Sírvasse confirmar que la acreditación de compatibilidad/certificación de este sistema operativo no será necesaria, o en su defecto, aceptar servidores (con procesadores, RAM, y demás componentes) de la generación anterior¿ la cual si acredita el sistema operativo Citrix.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 5.1.1 **Página:** 23

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

Basados en el principio de libre concurrencia y competencia, así como el principio de razonabilidad

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acopge su observación puesto que es un sistema operativo moderno y de uso general.

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

No se acopge su observación puesto que es un sistema operativo moderno y de uso general.

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código :	20601515751	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	STORAGE & BACKUP DATA SERVICE E.I.R.L.	Hora de envío :	22:03:34

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

Respecto al procesador, ¿podría confirmar si cuando menciona que cada servidor debe tener "01 procesador instalado", se refiere a la necesidad de admitir más de un procesador (como un mínimo de 02), pero se debe instalar solo uno?

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 5.1 Literal: 5.1.1 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección acoge su observación siempre y cuando lo ofertado cumpla con las especificaciones técnicas requeridas.

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

El comité de selección acoge su observación siempre y cuando lo ofertado cumpla con las especificaciones técnicas requeridas.

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código :	20601515751	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	STORAGE & BACKUP DATA SERVICE E.I.R.L.	Hora de envío :	22:03:34

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

Solicitamos a la entidad que confirme y especifique el sistema de almacenamiento para el cual es necesario configurar unidades o LUNs. Asimismo, le pedimos que indique la conectividad requerida para que podamos considerar la infraestructura de conectividad necesaria para el servidor.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 5.1 Literal: 5.1.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La configuración de volúmenes del sistema de almacenamiento, hace referencia a la asignación de discos virtuales que se asignarán a las tres (03) máquinas virtuales de solución ofertada.

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

La configuración de volúmenes del sistema de almacenamiento, hace referencia a la asignación de discos virtuales que se asignarán a las tres (03) máquinas virtuales de solución ofertada.

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código :	20601515751	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	STORAGE & BACKUP DATA SERVICE E.I.R.L.	Hora de envío :	22:03:34

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

Haciendo referencia a la sección 5.1.1 en la página 25, en la categoría de Seguridad se hace mención de "TPM 1.2/2.0 FIPS". Nos gustaría aclarar si también considerarán ofertas que incluyan exclusivamente la acreditación de TPM 2.0, ya que la versión 1.2 del TPM se considera obsoleta en la actualidad y algunos fabricantes ya no la mencionan en sus documentos técnicos.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 5.1 **Literal:** 5.1.1 **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección acoge su consulta siempre y cuando lo ofertado cumpla con las especificaciones técnicas requeridas.

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

El comité de selección acoge su consulta siempre y cuando lo ofertado cumpla con las especificaciones técnicas requeridas.

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código :	20481682721	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	REDCOM SAC	Hora de envío :	23:22:08

Observación: Nro. 38

Consulta/Observación:

Entre las características técnicas del SERVIDOR DE CÓMPUTO, se señala que deberá considerarse 3 licencias para máquinas virtuales (servidores). Al respecto, se solicita confirmar si esto hace referencia a que debe incluirse 3 licencias para licenciar 3 máquinas virtuales. De ser así, se hace de conocimiento a la Entidad que el sistema operativo Windows Server que incluye el virtualizador Hyper-V, sólo permite licencias DOS (2) máquinas virtuales.

Por lo expuesto, lo establecido por la Entidad no resulta razonable y no puede ser cumplido por ningún postor debido a las características del sistema operativo Windows Server requerido; motivo por el cual, se solicita modificar el extremo de las bases a fin de no generar confusión entre los participantes.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.1.1.1. **Literal:** . **Página:** 23

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

Art. 29° del RLCE.

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge puesto que en el análisis técnico del mercado se evidenció que existen diferentes softwares que cumplen con las EETT mínimas solicitadas, por lo que el postor deberá garantizar que el software ofertado cumpla con lo mínimo requerido.

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

No se acoge puesto que en el análisis técnico del mercado se evidenció que existen diferentes softwares que cumplen con las EETT mínimas solicitadas, por lo que el postor deberá garantizar que el software ofertado cumpla con lo mínimo requerido.

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código :	20481682721	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	REDCOM SAC	Hora de envío :	23:22:08

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

Entre las características técnicas del SERVIDOR DE CÓMPUTO, se señala que el software deberá ser compatible con sus clientes que ya cuentan con sistema operativo Windows. En tal sentido, se solicita aclarar si esto hace referencia a que el virtualizador será Hyper-V de Windows Server.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.1.1. Literal: . Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge puesto que la compatibilidad de clientes no restringe a que sea solo con el hipervisor que referencia. Se evidencia que existen diferentes softwares que cumplen con las EETT mínimas solicitadas.

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

No se acoge puesto que la compatibilidad de clientes no restringe a que sea solo con el hipervisor que referencia. Se evidencia que existen diferentes softwares que cumplen con las EETT mínimas solicitadas.

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código : 20481682721

Nombre o Razón social : REDCOM SAC

Fecha de envío : 12/10/2023

Hora de envío : 23:22:08

Observación: Nro. 40

Consulta/Observación:

Respecto a la Administración del SERVIDOR DE CÓMPUTO, se precisa que el equipo debe soportar la agrupación de administradores para dispositivos específicos administrados; no obstante, dicha característica no es clara y no permite una adecuada interpretación; por lo cual se solicita confirmar si lo antes señalado hace referencia a la creación de políticas de administración.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.1.1.1. **Literal:** . **Página:** 23

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

Art. 2° de la LCE.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge y confirma especificiando que se referencia a políticas de administración en base al AD con el que se cuenta

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

Se acoge y confirma especificiando que se referencia a políticas de administración en base al AD con el que se cuenta

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código :	20481682721	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	REDCOM SAC	Hora de envío :	23:22:08

Observación: Nro. 41

Consulta/Observación:

Respecto a la Administración del SERVIDOR DE CÓMPUTO, se consigna que el equipo debe permitir el mapeo de consumo de energía por máquina virtual; sin embargo, dicha característica sólo puede ser cumplida por un único fabricante en el mercado, evidenciándose un claro direccionamiento que restringe la pluralidad de marcas y la libertad de concurrencia; razón por la cual, se solicita eliminar dicha precisión o considerarla como opcional a fin de no contravenir los principios regulados por la normativa de contrataciones del Estado.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.1.1.1. **Literal:** . **Página:** 23

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

Art. 2° de la LCE.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge estableciendo como opcional el mapeo de consumo de energía por máquina virtual

Administración

Debe permitir el mapeo de consumo de energía por máquina virtual (opcional)

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

Se acoge estableciendo como opcional el mapeo de consumo de energía por máquina virtual

Administración

Debe permitir el mapeo de consumo de energía por máquina virtual (opcional)

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código : 20481682721

Nombre o Razón social : REDCOM SAC

Fecha de envío : 12/10/2023

Hora de envío : 23:22:08

Observación: Nro. 42

Consulta/Observación:

Respecto a la Administración del SERVIDOR DE CÓMPUTO, se consigna que el equipo debe soportar OPEN API Spec v3; sin embargo, dicha característica sólo puede ser cumplida por un único fabricante en el mercado, evidenciándose un claro direccionamiento que restringe la pluralidad de marcas y la libertad de concurrencia; razón por la cual, se solicita eliminar dicha precisión o considerarla como opcional a fin de no contravenir los principios regulados por la normativa de contrataciones del Estado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.1.1. Literal: . **Página: 23**

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

Art. 2° de la LCE.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación retirando la característica de administración indicada

Adminsitación (retirar)
Debe soportar OpenAPI spec v3

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

Se acoge la observación retirando la característica de administración indicada

Adminsitación (retirar)
Debe soportar OpenAPI spec v3

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código : 20481682721

Nombre o Razón social : REDCOM SAC

Fecha de envío : 12/10/2023

Hora de envío : 23:22:08

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar si el puerto de 10Gbps es un puerto RJ45 Base T.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.1.1.

Literal: .

Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma la consulta

Puerto 10GBps es puerto RJ45 Base T

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

Se confirma la consulta

Puerto 10GBps es puerto RJ45 Base T

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código :	20481682721	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	REDCOM SAC	Hora de envío :	23:22:08

Observación: Nro. 44

Consulta/Observación:

Respecto a la Seguridad del SERVIDOR DE CÓMPUTO, se consigna que el equipo debe permitir bloqueo de sistema ante intento de cambios no autorizados o maliciosos de configuración y/o firmware; sin embargo, dicha característica sólo puede ser cumplida por un único fabricante en el mercado, evidenciándose un claro direccionamiento que restringe la pluralidad de marcas y la libertad de concurrencia; razón por la cual, se solicita eliminar dicha precisión o considerarla como opcional a fin de no contravenir los principios regulados por la normativa de contrataciones del Estado.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.1.1.1. **Literal:** . **Página:** 23

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

Artículo 2° de la LCE.

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge puesto que en el análisis técnico del mercado se evidenció que existen diferentes marcas que cumplen con las EETT mínimas solicitadas.

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

No se acoge puesto que en el análisis técnico del mercado se evidenció que existen diferentes marcas que cumplen con las EETT mínimas solicitadas.

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código : 20481682721

Nombre o Razón social : REDCOM SAC

Fecha de envío : 12/10/2023

Hora de envío : 23:22:08

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que la Entidad cuenta con el ambiente óptimo para la instalación y conectorización del equipo solicitado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.1.1.1. **Literal:** . **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que se cuenta con el ambiente y condiciones óptimas incluido gabinete de servidores) para la instalación del equipo solicitado

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

Se confirma que se cuenta con el ambiente y condiciones óptimas incluido gabinete de servidores) para la instalación del equipo solicitado

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código : 20481682721

Nombre o Razón social : REDCOM SAC

Fecha de envío : 12/10/2023

Hora de envío : 23:22:08

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

Considerando que la presente contratación incluye un servicio de migración, se solicita a la Entidad indicar qué tipo de información deberá migrarse, así como también la capacidad de almacenamiento a migrar y las versiones de las aplicaciones que se encuentran instaladas.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.2.2. Literal: . **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que la migración es netamente de archivos siendo el volumen de 2TB

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

Se confirma que la migración es netamente de archivos siendo el volumen de 2TB

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código :	20481682721	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	REDCOM SAC	Hora de envío :	23:22:08

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

Respecto a la instalación del equipo, la entidad requiere configuración de volúmenes y LUNs del sistema de almacenamiento ofertado; sin embargo, el equipo objeto de la contratación es un servidor; por lo cual, se solicita confirmar que hubo un error tipográfico y se suprimirá dicha precisión ya que no guarda relación con el equipo solicitado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.2.1. Literal: . Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta puesto que la configuración de volúmenes del sistema de almacenamiento, hace referencia a la asignación de discos virtuales que se asignarán a las tres (03) máquinas virtuales de solución ofertada.

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

No se acoge la consulta puesto que la configuración de volúmenes del sistema de almacenamiento, hace referencia a la asignación de discos virtuales que se asignarán a las tres (03) máquinas virtuales de solución ofertada.

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código :	20481682721	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	REDCOM SAC	Hora de envío :	23:22:08

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

Se solicita a la Entidad confirmar si el switch al cual se conectará el servidor es el Cisco WS ¿ C2960X-48LPS-L y si dicho equipo cuenta con puertos disponibles de 10Gb RJ45. Aunado a esto, se solicita indicar la distancia de éste con respecto al lugar donde se instalará el servidor requerido a fin de considerar los cables adecuados para la conexión.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.21. Literal: . Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

LA conectividad del servidor se efectuará a un Switch CISCO el cual tiene puertos de cobre Ethernet RJ45

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

LA conectividad del servidor se efectuará a un Switch CISCO el cual tiene puertos de cobre Ethernet RJ45

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código :	20481682721	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	REDCOM SAC	Hora de envío :	23:22:08

Observación: Nro. 49

Consulta/Observación:

La entidad precisa que deberá brindarse una capacitación virtual o presencial de 24 horas lectivas respecto al hardware y software ofertado; sin embargo, dicho periodo resulta excesivo y desproporcional debido a que sólo se está contratando un (1) servidor con software de virtualización. En tal sentido, en virtud a los criterios de razonabilidad y objetividad, se solicita modificar dicho apartado y consignar que el periodo de capacitación será de 8 horas.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.2.3. **Literal:** . **Página:** 28

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

Artículo 29° del RLCE:

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación debido a que la necesidad de la entidad es la de brindar una capacitaicón completa y detalla para una buena adminsitración de los recursos informáticos y apoyar en la gestión institucional para el logro de objetivos.

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

No se acoge la observación debido a que la necesidad de la entidad es la de brindar una capacitaicón completa y detalla para una buena adminsitración de los recursos informáticos y apoyar en la gestión institucional para el logro de objetivos.

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE HUARAZ DE LA ZONA REGISTRAL N°VII-SEDE HUARAZ

Ruc/código : 20481682721

Nombre o Razón social : REDCOM SAC

Fecha de envío : 12/10/2023

Hora de envío : 23:22:08

Observación: Nro. 50

Consulta/Observación:

Entre las precisiones del servicio de acondicionamiento, se señala que el contratista registrará en la página del fabricante de los equipos los códigos de activación a nombre del responsable de la UTI; no obstante, este proceso se realiza únicamente a nombre de la Entidad más no de los trabajadores; por lo cual, se solicita eliminar dicha precisión al carecer de razonabilidad y sustento.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.2.1. Literal: e) **Página: 24**

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

Art. 29° del RLCE:

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación en consideración a un error de redacción debiendo ser la activación a nombre de la Entidad.

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

Se acoge la observación en consideración a un error de redacción debiendo ser la activación a nombre de la Entidad.