

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE NUEVO CHIMBOTE

Ruc/código : 20101064515

Fecha de envío : 04/09/2023

Nombre o Razón social : J EVANS Y ASOCIADOS SAC

Hora de envío : 17:44:20

Consulta: Nro. 1

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?

Acápite 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:

Se refiere que no se cuenta actualmente con un servidor que albergue máquinas virtuales

EL tamaño de la información a migrar es de 200 GB correspondiente a un servidor. Los otros dos se implementarán en este proceso

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

Se refiere que no se cuenta actualmente con un servidor que albergue máquinas virtuales

EL tamaño de la información a migrar es de 200 GB correspondiente a un servidor. Los otros dos se implementarán en este proceso

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE NUEVO CHIMBOTE

Ruc/código :	20101064515	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	J EVANS Y ASOCIADOS SAC	Hora de envío :	17:44:20

Consulta: Nro. 2

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:

Se confirma. Cuando se menciona que cada servidor debe tener '01 procesador instalado', significa que cada servidor debe ser capaz de soportar más de un procesador, con un mínimo de dos (02), pero en la actualidad, solo debe tener instalado uno.

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

Se confirma. Cuando se menciona que cada servidor debe tener '01 procesador instalado', significa que cada servidor debe ser capaz de soportar más de un procesador, con un mínimo de dos (02), pero en la actualidad, solo debe tener instalado uno.

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE NUEVO CHIMBOTE

Ruc/código :	20101064515	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	J EVANS Y ASOCIADOS SAC	Hora de envío :	17:44:20

Consulta: Nro. 3

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?

Acápites 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, los discos son de 12Gbps.

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

Se confirma, los discos son de 12Gbps.

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE NUEVO CHIMBOTE

Ruc/código :	20101064515	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	J EVANS Y ASOCIADOS SAC	Hora de envío :	17:44:20

Consulta: Nro. 4

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?

Acápite 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:

Los sistemas de información involucrados son:
Servidor de archivos para clientes windows
Servidor de actualización de parches de seguridad y otros para clientes Windows

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

Los sistemas de información involucrados son:
Servidor de archivos para clientes windows
Servidor de actualización de parches de seguridad y otros para clientes Windows

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE NUEVO CHIMBOTE

Ruc/código :	20101064515	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	J EVANS Y ASOCIADOS SAC	Hora de envío :	17:44:20

Consulta: Nro. 5

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 entiendo 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 procede a realizar el cambio, retirando la referencia de Sistema de Almacenamiento. Respecto a la acreditacion es importante presentar el documento en la etapa de presentacion de la propuesta.

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

Se procede a realizar el cambio, retirando la referencia de Sistema de Almacenamiento. Respecto a la acreditacion es importante presentar el documento en la etapa de presentacion de la propuesta.

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE NUEVO CHIMBOTE

Ruc/código :	20101064515	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	J EVANS Y ASOCIADOS SAC	Hora de envío :	17:44:20

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Dice: "El proveedor deberá proveer el cableado de cobre (UTP) para asegurar la conectividad rredundante 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:

El servidor será rackeado en el gabinete dispuesto en el que se encuentran los equipos de comunicaciones.
Distancia máxima de 2.5 m

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

El servidor será rackeado en el gabinete dispuesto en el que se encuentran los equipos de comunicaciones.
Distancia máxima de 2.5 m

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE NUEVO CHIMBOTE

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:01:36

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Pagina: 25

5.1.1 Características Técnicas

Dice:

Se requiere "Sistema Operativo" "Software y Licencia OEM y otra modalidad de licenciamiento de sistema operativo (Última version liberada por el fabricante). El servidor se utilizará como servidor de archivos Protocolo SMB) y WSUS para la actualización de las computadoras clientes que cuentan con sistema operativo Windows.

Líneas abajo de la tabla, se solicita "Sistema Operativo" "El hipervisor para el bare metal deberá ser la última version liberada por el fabricante". Deberá considerar 03 licencias para máquinas virtuales (Servidores) los mismos que deben ser compatibles con los sistemas administrativos y registrales de la SUNARP.

Se puede verificar que al solicitar funcionalidades SMB y WSUS, hacen referencia al sistema operativo Windows Server. En ese sentido, y a fin de realizar una correcta oferta de licenciamiento, sírvase confirmar si el sistema operativo mencionado será para las máquinas virtuales y para el hipervisor.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se unifica el requerimiento de Sistema Operativo de la siguiente forma:

Se requiere "Sistema Operativo" "Software y Licencia OEM y otra modalidad de licenciamiento de sistema operativo (Última version liberada por el fabricante). El servidor se utilizará como servidor de archivos Protocolo SMB) y WSUS para la actualización de las computadoras clientes que cuentan con sistema operativo Windows.

El hipervisor para el bare metal deberá ser la última version liberada por el fabricante". Deberá considerar 03 licencias para máquinas virtuales (Servidores) los mismos que deben ser compatibles con los sistemas administrativos y registrales de la SUNARP.

Se confirma que el Sistema Operativo sera para la Maquinas Virtuales en su ultima version.

Se requiere "Sistema Operativo" "Software y Licencia OEM y otra modalidad de licenciamiento de sistema operativo (Última version liberada por el fabricante). El servidor se utilizará como servidor de archivos Protocolo SMB) y WSUS para la actualización de las computadoras clientes que cuentan con sistema operativo Windows.

El hipervisor para el bare metal deberá ser la última version liberada por el fabricante". Deberá considerar 03 licencias para máquinas virtuales (Servidores) los mismos que deben ser compatibles con los sistemas administrativos y registrales de la SUNARP.

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

Se unifica el requerimiento de Sistema Operativo de la siguiente forma:

Se requiere "Sistema Operativo" "Software y Licencia OEM y otra modalidad de licenciamiento de sistema operativo (Última version liberada por el fabricante). El servidor se utilizará como servidor de archivos Protocolo SMB) y WSUS para la actualización de las computadoras clientes que cuentan con sistema operativo Windows.

Entidad convocante :	ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ
Nomenclatura :	AS-SM-4-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE NUEVO CHIMBOTE

El hipervisor para el bare metal deberá ser la última version liberada por el fabricante". Deberá considerar 03 licencias para máquinas virtuales (Servidores) los mismos que deben ser compatibles con los sistemas administrativos y registrales de la SUNARP.

Se confirma que el Sistema Operativo sera para la Maquinas Virtuales en su ultima version.

Se requiere "Sistema Operativo" "Software y Licencia OEM y otra modalidad de licenciamiento de sistema operativo (Última version liberada por el fabricante). El servidor se utilizará como servidor de archivos Protocolo SMB) y WSUS para la actualizació

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE NUEVO CHIMBOTE

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:01:36

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Pagina: 25

5.1.1 Características Técnicas

Dice:

Se requiere "Sistema Operativo" "El hipervisor para el bare metal deberá ser la última version liberada por el fabricante". Deberá considerar 03 licencias para máquinas virtuales (Servidores) los mismos que deben ser compatibles con los sistemas administrativos y registrales de la SUNARP.

Sírvase precisar cuáles son los sistemas operativos y sus versiones, de los sistemas administrativos y registrales de la SUNARP, con los que el "Sistema Operativo" a ofertar deberá de ser compatibles.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, se debera ofertar el licenciamiento de virtualizacion y las licencias para las 3 maquinas virtuales.

Sistema operativo con última version liberada por el fabricante.

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

Se confirma, se debera ofertar el licenciamiento de virtualizacion y las licencias para las 3 maquinas virtuales.

Sistema operativo con última version liberada por el fabricante.

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE NUEVO CHIMBOTE

Ruc/código :	20101064515	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	J EVANS Y ASOCIADOS SAC	Hora de envío :	18:13:15

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Dice: Sistemas operativos Certificados. Siendo servidores de última generación, muchos de los fabricantes han dejado de dar soporte algunos sistemas operativos como Windows Server 2016, Red hat Enterprise 7.0, SUSE Linux 14, Ubuntu Server 20, VMware ESXi 6.0, Citrix Xenserver. Para mayor pluralidad de postores y de marcas. Sirvase confirmar que los sistemas operativos mencionados serán opcionales.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En las bases no se hace mencion de versiones solo de Sistemas Operativos. Ceñirce a las bases.

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

En las bases no se hace mencion de versiones solo de Sistemas Operativos. Ceñirce a las bases.

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE NUEVO CHIMBOTE

Ruc/código :	20602471277	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	RAM & MAR INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	18:29:38

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

SÍRVASE CONFIRMAR QUE EL SERVIDOR OFERTADO DEBE SER EL ULTIMO MODELO EN LA FAMILIA A LA QUE CORRESPONDE PUBLICADO POR EL FABRICANTE EN SU PAGINA WEB.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.1.1 **Literal:** SERVIDOR **Página:** 22

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

Bases estándar de la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, modificada por la Resolución N° 004-2022-OSCE/PR

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta. Se debera ofertar un servidor que cumpla con los requisitos minimos solicitados.

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

No se acepta. Se debera ofertar un servidor que cumpla con los requisitos minimos solicitados.

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE NUEVO CHIMBOTE

Ruc/código :	20602471277	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	RAM & MAR INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	18:29:38

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

SRIVASE CONFIRMAR QUE LA MEMORIA RAM DEBE SER COMPATIBLE CON LA ULTIMA VERSION DEL PROCESADOR 2023

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.1.1 **Literal:** MEMORIA **Página:** 23

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

Bases estándar de la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, modificada por la Resolución N° 004-2022-OSCE/PR

Análisis respecto de la consulta u observación:

La memoria debera de ser compatible con el procesador ofertado según los requisitos tecnicos minimos.

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

La memoria debera de ser compatible con el procesador ofertado según los requisitos tecnicos minimos.

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE NUEVO CHIMBOTE

Ruc/código :	20602471277	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	RAM & MAR INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	18:29:38

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:

ANTECEDENTE:
02 DISCOS HOT PLUG DE 480GB SSD EN RAID 1

SIRVASE CONFIRMAR QUE ACEPTARAN DISCOS HOT SWAP ya que tienen una mejor tecnologia

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.1.1 **Literal:** disco duro **Página:** 23

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

Bases estándar de la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, modificada por la Resolución N° 004-2022-OSCE/PR

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, la eleccion de opcion Hot Plug se debe a una necesidad de contar con discos de mayor Seguridad, Control y Disponibilidad. En el análisis del mercado se evidencio que los distintos oferentes cumplen con los requisitos minimos solicitados en las bases.

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

No se confirma, la eleccion de opcion Hot Plug se debe a una necesidad de contar con discos de mayor Seguridad, Control y Disponibilidad. En el análisis del mercado se evidencio que los distintos oferentes cumplen con los requisitos minimos solicitados en las bases.

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE NUEVO CHIMBOTE

Ruc/código :	20602471277	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	RAM & MAR INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	18:29:38

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

ANTECEDENTE: TPM 1.2/2.0 FIPS

SIRVASE PRECISAR QUE SERAN ACEPTADOS EL CUMPLIMINETO DE TPM 2.0 FIPS DEBIDO A QUE LA VERSION TPM 1.2 SE ENCUENTRA YA OBSOLETA TECNOLOGICAMENTE Y YA NO ES SOPORTADA.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.1.1 **Literal:** SEGURIDAD **Página:** 23

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

Bases estándar de la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, modificada por la Resolución N° 004-2022-OSCE/PR

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se Acepta, en el análisis del mercado se evidencio que los distintos oferentes cumplen con los requisitos minimos solicitados en las bases.

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

No se Acepta, en el análisis del mercado se evidencio que los distintos oferentes cumplen con los requisitos minimos solicitados en las bases.

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE NUEVO CHIMBOTE

Ruc/código :	20602471277	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	RAM & MAR INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	18:29:38

Observación: Nro. 14

Consulta/Observación:

Sirvase precisar:

- a) el tipo de cableado utp o fibra optica a utilizar
- b) la distancia entre el nuevo servidor y el o switch de red
- c) la conexion hacia el storage sera a traves del switch de red existente
- d) la entidad proporcionará los pdu con energía estabilizada y climatizacion, asi como espacio fisico en el gabinete de piso.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.1.1 **Literal:** cableado **Página:** 24

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

Bases estándar de la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, modificada por la Resolución N° 004-2022-OSCE/PR

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cableado UTP
Implementación en el gabinete existente, distancia máxima de cableado 2.5 m.
No se considera solución de almacenamiento
Se dispone de PDUs para la conectividad eléctrica.

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

Cableado UTP
Implementación en el gabinete existente, distancia máxima de cableado 2.5 m.
No se considera solución de almacenamiento
Se dispone de PDUs para la conectividad eléctrica.

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE NUEVO CHIMBOTE

Ruc/código :	20482814191	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	FG GROUP IT S.A.C.	Hora de envío :	19:31:00

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Indicar la posibilidad de extender el periodo de entrega e instalación a 110 días calendario

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 1 **Literal:** 1.9 **Página:** 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En el análisis del mercado se evidencio que los distintos oferentes cumplen con los plazos establecidos en los términos y condiciones de la solicitud

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

En el análisis del mercado se evidencio que los distintos oferentes cumplen con los plazos establecidos en los términos y condiciones de la solicitud

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE NUEVO CHIMBOTE

Ruc/código :	20482814191	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	FG GROUP IT S.A.C.	Hora de envío :	19:31:00

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Respecto al tiempo de respuesta de los niveles de servicios, la marca solo puede considerar 4 horas de tiempo de respuesta y hasta 24 horas de tiempo de solución. Indicar si es posible alargar los tiempos establecidos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2.2 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En el análisis del mercado se evidencio que los distintos oferentes cumplen con los plazos establecidos en los términos y condiciones de la solicitud

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

En el análisis del mercado se evidencio que los distintos oferentes cumplen con los plazos establecidos en los términos y condiciones de la solicitud

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE NUEVO CHIMBOTE

Ruc/código :	20482814191	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	FG GROUP IT S.A.C.	Hora de envío :	19:31:00

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Sirvase confirmar el número de maquinas virtuales que desee licenciar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5 **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 deberá licencia 3 máquinas virtuales

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

Se deberá licencia 3 máquinas virtuales

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE NUEVO CHIMBOTE

Ruc/código :	20482814191	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	FG GROUP IT S.A.C.	Hora de envío :	19:31:00

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Indicar que programa de virtualización considerará, como VSPHERE o Hyper-V

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5.1.1 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Las especificaciones técnicas han sido detalladas de acuerdo a la necesidad de la institución por lo que su oferta deberá ceñirse a las especificaciones técnicas planteadas.
SE acepta propuestas con mejoras a las características mínimas.

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

Las especificaciones técnicas han sido detalladas de acuerdo a la necesidad de la institución por lo que su oferta deberá ceñirse a las especificaciones técnicas planteadas.
SE acepta propuestas con mejoras a las características mínimas.

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE NUEVO CHIMBOTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:03:12

Consulta: Nro. 19

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+. Sírvasse 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:** 3.1 **Literal:** 5.1.1 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta. Se debera ofertar un procesador que cumpla minimo los requisitos minimos establecidos.

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

No se acepta. Se debera ofertar un procesador que cumpla minimo los requisitos minimos establecidos.

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE NUEVO CHIMBOTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:03:12

Consulta: Nro. 20

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 confirmar que la interfaz de conectividad de los puertos será 1GbE (RJ-45).

Acápíte 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):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Deberá ceñirse a las especificaciones técnicas emitidas.

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

Deberá ceñirse a las especificaciones técnicas emitidas.

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE NUEVO CHIMBOTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:03:12

Observación: Nro. 21

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, ya que el 1.2 es una versión desfasada del TPM, la cual algunos fabricantes ya no consignan en sus documentos técnicos.

Acápíte 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):

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En el análisis del mercado se evidencio que los distintos oferentes cumplen con los requisitos minimos solicitados en las bases.

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

En el análisis del mercado se evidencio que los distintos oferentes cumplen con los requisitos minimos solicitados en las bases.

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE NUEVO CHIMBOTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:03:12

Consulta: Nro. 22

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. Asimismo, confirmar que se aceptará el hipervisor bare metal Hyper-v.

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):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se debera considerar el licenciamiento para la virtualzacion que cumpla los requisitos tecnicos minimos

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

Se debera considerar el licenciamiento para la virtualzacion que cumpla los requisitos tecnicos minimos

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE NUEVO CHIMBOTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:03:12

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

En referencia al numeral 5.1.1 pagina 25, en el apartado de sistema operativo indica que: ¿deberá considerar 03 licencias para máquinas virtuales los mismos que deben ser compatibles con los sistemas administrativos y registrales de la SUNARP".

Considerando que el licenciamiento de hipervisores no va en relación a la cantidad de maquinas virtuales, sírvase aclarar si lo que se requiere es licenciamiento de Windows Server 2022 para 03 máquinas virtuales.

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):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, lo requerido es licenciamiento Windows en su ultima version para 3 maquinas virtuales.

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

Se confirma, lo requerido es licenciamiento Windows en su ultima version para 3 maquinas virtuales.

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE NUEVO CHIMBOTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:03:12

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

En referencia al numeral 5.1.1 pagina 25, en el apartado de sistema operativo indica que: ¿deberá considerar 03 licencias para máquinas virtuales los mismos que deben ser compatibles con los sistemas administrativos y registrales de la SUNARP". Sírvase indicar cual es el licenciamiento que es compatible con sus sistemas administrativos y registrales.

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):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, lo requerido es licenciamiento Windows en su ultima version para 3 maquinas virtuales.

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

Se confirma, lo requerido es licenciamiento Windows en su ultima version para 3 maquinas virtuales.

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE NUEVO CHIMBOTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:03:12

Observación: Nro. 25

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.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 5.1.2.1 **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 confirma que la entida asegura la compatibilidad delos sistemas a implementar.

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

Se confirma que la entida asegura la compatibilidad delos sistemas a implementar.

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE NUEVO CHIMBOTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:03:12

Consulta: Nro. 26

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.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 5.1.2.1 **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se tiene puertos disponibles para la conectividad hacia el switch mencionado

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

Se tiene puertos disponibles para la conectividad hacia el switch mencionado

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE NUEVO CHIMBOTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:03:12

Consulta: Nro. 27

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

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 5.1.2.1 **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Puerto RJ45

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

Puerto RJ45

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE NUEVO CHIMBOTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:03:12

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

En referencia al numeral 5.1.2.1 página 26.

Sírvase indicar el horario dentro del cual se podrá realizar la instalación y puesta en marcha del servidor ofertado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 5.1.2.1 **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la s bases se deberá cumplir de acuerdo a las pautas establecidas.

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

De acuerdo a la s bases se deberá cumplir de acuerdo a las pautas establecidas.

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE NUEVO CHIMBOTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:03:12

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

En referencia al numeral 5.1.2.1 página 26, inciso G.

Sírvase confirmar que la entidad será responsable de proveer/asignar la(s) IPs de manera oportuna, así como cualquier configuración necesaria en su infraestructura existente.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 5.1.2.1 **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que la entidad sera responsable de proveer las Ips de manera Oportuna

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

Se confirma que la entidad sera responsable de proveer las Ips de manera Oportuna

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE NUEVO CHIMBOTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:06:31

Consulta: Nro. 30

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¿ ¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1.2.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se refiere a que el servidor cuenta con puertos de red los cuales deberan estar conectados al Switch principal.

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

Se refiere a que el servidor cuenta con puertos de red los cuales deberan estar conectados al Switch principal.

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE NUEVO CHIMBOTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:06:31

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

En referencia al numeral 5.1.2.1 página 26, inciso H. Se menciona ¿El proveedor deberá proveer el cableado de cobre (UTP)¿¿
Sírvasse 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: 3.1 Literal: 5.1.2.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cableado UTP
Implementación en el gabinete existente, distancia máxima de cableado 2.5 m.
No se considera solución de almacenamiento
Categoría de 6A

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

Cableado UTP
Implementación en el gabinete existente, distancia máxima de cableado 2.5 m.
No se considera solución de almacenamiento
Categoría de 6A

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE NUEVO CHIMBOTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:06:31

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

En referencia al numeral 5.1.2.1 página 26, inciso i. Se menciona ¿configuración del switch LAN¿¿
Sírvasse 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.).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1.2.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se debe considerar todo lo necesario para la correcta conectividad del servidor a la red de la entidad.
Configuración del puerto del switch a la VLAN de servidores.

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

Se debe considerar todo lo necesario para la correcta conectividad del servidor a la red de la entidad.
Configuración del puerto del switch a la VLAN de servidores.

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE NUEVO CHIMBOTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:10:24

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

En referencia al numeral 5.1.2.1 página 26, 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:** 3.1 **Literal:** 5.1.2.1 **Página:** 26
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que la configuración de los volúmenes de almacenamiento será coordinado con el personal de la Unidad de Tecnologías de la Información

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

Se confirma que la configuración de los volúmenes de almacenamiento será coordinado con el personal de la Unidad de Tecnologías de la Información

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE NUEVO CHIMBOTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:10:24

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

En referencia al numeral 5.1.2.2 página 27, se menciona lo siguiente: "La Zona Registral N° VII Sede Huaraz tiene implementada una Workstation HP Z800 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 Nuevo Chimbote".

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

- Sírvase confirmar que la workstation (servidor de archivos) se encuentra o se encontrará en el lugar de ejecución (Nuevo Chimbote).
- 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.
- 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 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).

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 5.1.2.2 **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

- El servidor se encuentra en las instalaciones de la oficina de Nuevo Chimbote
- No se encuentra virtualizadas las máquinas a migrar
- Deberá cumplirse el pedido de Implementación de la solución de actualización de sistema operativo WSUS

- Ya se tiene implementado y organizado el sistema de directorio Activo
Se confirma que el dimensionamiento ha sido adecuado para implementar el servicio de actualización.
-

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

- El servidor se encuentra en las instalaciones de la oficina de Nuevo Chimbote
- No se encuentra virtualizadas las máquinas a migrar
- Deberá cumplirse el pedido de Implementación de la solución de actualización de sistema operativo WSUS

- Ya se tiene implementado y organizado el sistema de directorio Activo
Se confirma que el dimensionamiento ha sido adecuado para implementar el servicio de actualización.
-

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE NUEVO CHIMBOTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:10:24

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

En referencia al numeral 5.1.2.2 página 27, inciso E. ¿Migración de los archivos registrales, administrativos y de gestión¿
Sírvese 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.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1.2.2 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que se trata únicamente de archivos. Volumen aproximado de 200 GB

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

Se confirma que se trata únicamente de archivos. Volumen aproximado de 200 GB

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE NUEVO CHIMBOTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:15:21

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

En referencia al numeral 5.1.2.2 página 27, inciso F. ¿Soporte post pase a producción¿
Sírvasse confirmar que 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).

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 5.1.2.2 **Página:** 27
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se refiere al soporte Post produccion de la Migracion del WSUS.
Se desea verificación de que los servicios hayan sido implemetnados y operen correctamente

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

Se refiere al soporte Post produccion de la Migracion del WSUS.
Se desea verificación de que los servicios hayan sido implemetnados y operen correctamente

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE NUEVO CHIMBOTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:15:21

Consulta: Nro. 37

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.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 5.1.5 **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En este se detallara los diferentes riesgos que puede ocurrir en una implementacion de soluciones similares, asegurando que los servicios existente no tengan problemas en el proceso de migración.

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

En este se detallara los diferentes riesgos que puede ocurrir en una implementacion de soluciones similares, asegurando que los servicios existente no tengan problemas en el proceso de migración.

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE NUEVO CHIMBOTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:15:21

Observación: Nro. 38

Consulta/Observación:

En referencia al numeral 5.2.2, página 28, 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 diagnóstico remoto y visita onsite al día siguiente para la solución del problema.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 5.2.2 **Página:** 28

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

Basados en el principio de razonabilidad

Análisis respecto de la consulta u observación:

Las EETT han sido elaboradas de acuerdo a las necesidades de la entidad por que no se acoge la observación En el análisis del mercado se evidencio que los distintos oferentes cumplen con los plazos establecidos en los términos y condiciones de la solicitud

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

Las EETT han sido elaboradas de acuerdo a las necesidades de la entidad por que no se acoge la observación En el análisis del mercado se evidencio que los distintos oferentes cumplen con los plazos establecidos en los términos y condiciones de la solicitud

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE NUEVO CHIMBOTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:21:53

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

En referencia al numeral 5.19, PAG 32 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.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 5.19 **Página:** 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma.

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

Se confirma.

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° VII SEDE HUARAZ

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-SUNARP-ZRVII/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA LA OFICINA REGISTRAL DE NUEVO CHIMBOTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:21:53

Observación: Nro. 40

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

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **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:

En el análisis del mercado se evidencio que los distintos oferentes cumplen con los plazos establecidos en los términos y condiciones de la solicitud. La necesidad de compatibilidad se debe a que la Zona Regitral cuenta con servicios de la Plataforma Citrix.

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

En el análisis del mercado se evidencio que los distintos oferentes cumplen con los plazos establecidos en los términos y condiciones de la solicitud. La necesidad de compatibilidad se debe a que la Zona Regitral cuenta con servicios de la Plataforma Citrix.