

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY

Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES Y DE RESPALDO AL FUNCIONAMIENTO Y CONTINUIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMATICOS REQUERIDOS POR EL AREA DE INFORMATICA DE LA EPS SEDACHIMBOTE S.A.

Ruc/código : 20562614789

Fecha de envío : 02/08/2023

Nombre o Razón social : AC. TELENETWORK S.A.C.

Hora de envío : 20:23:24

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Total, de memoria RAM: 256GB

Sírvase confirmar que el equipo debe soportar como mínimo 2TB de memoria RAM para futuros crecimientos.

Acápites de las bases : Sección: General

Numeral: 5.1

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 aceptarán Equipos que soporten una expansión de memoria RAM hasta de 2TB o 8 TB. La cantidad mínima a soportar son los 256GB

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY
Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES Y DE RESPALDO AL FUNCIONAMIENTO Y CONTINUIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMATICOS REQUERIDOS POR EL AREA DE INFORMATICA DE LA EPS SEDACHIMBOTE S.A.

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	02/08/2023
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	20:23:24

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Tipo de memoria: DDR4 Smart Memory

Sírvase confirmar que el equipo deberá soportar como mínimo 24 DIMMs de memoria RAM para futuros crecimientos.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 5.1 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 aceptarán Equipos que soporten de hasta 24 DIMMs . La cantidad mínima de DIMMs necesarios para las 256GB de memoria RAM

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY
Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES Y DE RESPALDO AL FUNCIONAMIENTO Y CONTINUIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMATICOS REQUERIDOS POR EL AREA DE INFORMATICA DE LA EPS SEDACHIMBOTE S.A.

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	02/08/2023
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	20:23:24

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Puertos USB:SI

Sírvase confirmar que se aceptarán servidores con 5 puertos USB como mínimo para conexiones con diferentes periféricos y deben estar distribuidos de la siguiente manera: 1 puerto frontal, 2 puertos internos, 2 puertos posteriores.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 5.1 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 aceptaran Equipos que soporten 5 puertos y la ubicación es indistinto. La cantidad minima debe ser de 3 puertos y al menos contar con un puerto USB 3.0

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY
Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES Y DE RESPALDO AL FUNCIONAMIENTO Y CONTINUIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMATICOS REQUERIDOS POR EL AREA DE INFORMATICA DE LA EPS SEDACHIMBOTE S.A.

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	02/08/2023
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	20:23:24

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Tipo de Controladora: SAS

Sírvase confirmar que los servidores traerán controladoras con 4GB de caché como mínimo y que estos soporten los diferentes arreglos raid como: Raid 0, 1, 5, 6, 60

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 5.1 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 aceptaran controladoras SAS de 4 GB de cache y como minimo que soporte RAID 0,1,5,6

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY
Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES Y DE RESPALDO AL FUNCIONAMIENTO Y CONTINUIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMATICOS REQUERIDOS POR EL AREA DE INFORMATICA DE LA EPS SEDACHIMBOTE S.A.

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	02/08/2023
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	20:23:24

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

N° Unidades de almacenamiento: Cuatro (04) discos solidos SSD SAS 1TB

Se le informa que los discos de estado sólido solicitados solo se encuentran en el mercado en las siguientes capacidades como 960, 1.92, 3.84. Dicho lo anterior sírvase confirmar que se aceptarán discos de estado sólido con capacidad de 960GB como mínimo.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 5.1 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 aceptaran discos duros SSD SAS de 960GB

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY
Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES Y DE RESPALDO AL FUNCIONAMIENTO Y CONTINUIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMATICOS REQUERIDOS POR EL AREA DE INFORMATICA DE LA EPS SEDACHIMBOTE S.A.

Ruc/código :	20607017647	Fecha de envío :	03/08/2023
Nombre o Razón social :	CLOUD SOLUTIONS AND IT MANAGEMENT S.A.C.	Hora de envío :	10:29:27

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

En las bases indica: Requisitos

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 200,000.00 (Doscientos mil con 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 25,000.00 (Veinticinco mil con 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Se consideran bienes similares a los siguientes: Servidores y/o computadoras y/o laptops y/o equipos informaticos.

Consideramos que permitir una mayor pluralidad de postores sería beneficioso para su entidad y fomentaría una competencia saludable.

Por lo tanto, respetuosamente solicitamos que se considere aceptar como experiencia del postor la venta de los siguientes bienes adicionales:

- MEDIOS DE ALMACENAMIENTO PARA EL RESPALDO DE INFORMACIÓN.
- MEDIOS MAGNÉTICOS PARA RESPALDO DE INFORMACIÓN.
- CINTAS MAGNÉTICAS DE RESPALDO.

Estos productos son complementarios a los servidores, librerías y equipos informáticos mencionados en las bases, y su inclusión como bienes similares brindaría una oportunidad a más empresas, como la nuestra, para participar en el proceso de licitación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B Página: 24
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se aceptan como bienes similares la propuesta del Postor

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY
Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES Y DE RESPALDO AL FUNCIONAMIENTO Y CONTINUIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMATICOS REQUERIDOS POR EL AREA DE INFORMATICA DE LA EPS SEDACHIMBOTE S.A.

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	03/08/2023
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	11:26:48

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

La Entidad solicita 256GB de memoria DDR4 SmartMemory, se informa a la Entidad que dicha terminología es propia del fabricante HPE la cual impide totalmente la libre participación de postores y fabricantes, contraviniendo los principios que rigen las contrataciones del Estado, por ello se pide retirar dicha terminología y considerar incluir 256GB de memoria DDR4.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.1. Literal: - **Página: 21**

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

Art. 2 de la LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se retirara la terminologia de los TDR

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

Se modificara en los TDR,

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY
Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES Y DE RESPALDO AL FUNCIONAMIENTO Y CONTINUIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMATICOS REQUERIDOS POR EL AREA DE INFORMATICA DE LA EPS SEDACHIMBOTE S.A.

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	03/08/2023
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	11:26:48

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Con respecto al controlador de discos, se pide confirmar si cuando indican tipo de controlador SAS, hace referencia a que la controladora de discos soporte protocolos SAS.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.1. Literal: - **Página: 21**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que la controladora de disco duro soporte protocolo de comunicación SAS

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY
Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES Y DE RESPALDO AL FUNCIONAMIENTO Y CONTINUIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMATICOS REQUERIDOS POR EL AREA DE INFORMATICA DE LA EPS SEDACHIMBOTE S.A.

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	03/08/2023
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	11:26:48

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Se pide confirmar si la tarjeta de red deberá tener 4 puertos de 10Gb RJ45.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.1. Literal: - **Página: 21**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que la tarjeta de red deberá tener 4 puertos de 10Gb RJ45.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY
Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES Y DE RESPALDO AL FUNCIONAMIENTO Y CONTINUIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMATICOS REQUERIDOS POR EL AREA DE INFORMATICA DE LA EPS SEDACHIMBOTE S.A.

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	03/08/2023
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	11:26:48

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Se pide indicar a que equipo se conectarán ambos servidores, tipo de puerto y velocidad de este.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.1. Literal: - **Página: 21**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Ambos servidores se conectarán a la intranet de la Empresa

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY
Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES Y DE RESPALDO AL FUNCIONAMIENTO Y CONTINUIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMATICOS REQUERIDOS POR EL AREA DE INFORMATICA DE LA EPS SEDACHIMBOTE S.A.

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	03/08/2023
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	11:26:48

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Se pide confirmar que las fuentes de alimentación deberán ser redundantes.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.1. Literal: - **Página: 21**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que las fuentes de alimentación deberán ser redundantes.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY
Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES Y DE RESPALDO AL FUNCIONAMIENTO Y CONTINUIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMATICOS REQUERIDOS POR EL AREA DE INFORMATICA DE LA EPS SEDACHIMBOTE S.A.

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	03/08/2023
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	11:26:48

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Respecto a las pruebas de funcionamiento que realizará la Entidad, se pide indicar a que hace referencia dicha prueba, ya que no hay detalle de instalación e implementación de los equipos, por ende, detallar en que consistiría dicha prueba de funcionamiento.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.4. Literal: - **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Ingreso al SERVER SETUP del Equipo

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY
Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES Y DE RESPALDO AL FUNCIONAMIENTO Y CONTINUIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMATICOS REQUERIDOS POR EL AREA DE INFORMATICA DE LA EPS SEDACHIMBOTE S.A.

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	03/08/2023
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	11:26:48

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

Respecto al tiempo de entrega la Entidad solicita un tiempo de 30 días calendario, sin embargo, dada las características solicitadas, se informa que este tipo de equipamiento no se encuentra en stock ni con un tiempo de entrega inmediata, por ello se pide a la Entidad considerar un tiempo de entrega de 60 días calendario, es indispensable tomar en cuenta dicha información a fin de poder presentar propuestas y permitir a postores participar del presente proceso, tal como indican los principios de rigen las Contrataciones del Estado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.6. **Literal:** - **Página:** 22

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

Art. 2 de la LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

El plazo de entrega es de 30 días calendarios a partir de la firma del contrato u orden de servicio

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY
Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES Y DE RESPALDO AL FUNCIONAMIENTO Y CONTINUIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMATICOS REQUERIDOS POR EL AREA DE INFORMATICA DE LA EPS SEDACHIMBOTE S.A.

Ruc/código :	20607017647	Fecha de envío :	03/08/2023
Nombre o Razón social :	CLOUD SOLUTIONS AND IT MANAGEMENT S.A.C.	Hora de envío :	13:07:49

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:
EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

En las bases indica: Requisitos

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 200,000.00 (Doscientos mil con 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 25,000.00 (Veinticinco mil con 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Se consideran bienes similares a los siguientes: Servidores y/o computadoras y/o laptops y/o equipos informaticos.

Consideramos que permitir una mayor pluralidad de postores sería beneficioso para su entidad y fomentaría una competencia saludable.

Por lo tanto, respetuosamente solicitamos que se considere aceptar como experiencia del postor la venta de los siguientes servicios adicionales:

- SERVICIO DE SOPORTE DE SERVIDOR
- Servicio de implementación de servidores y virtualización
- Servicio de soporte mantenimiento correctivo y preventivo de servidores

Estos servicios son complementarios para los servidores, librerías y equipos informáticos mencionados en las bases, como inclusión de servicios similares que brindaría una oportunidad a más empresas, como la nuestra, para participar en el proceso de licitación.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B **Página: 24**
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se aceptan como servicios similares la propuesta del Postor

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY
Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES Y DE RESPALDO AL FUNCIONAMIENTO Y CONTINUIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMATICOS REQUERIDOS POR EL AREA DE INFORMATICA DE LA EPS SEDACHIMBOTE S.A.

Ruc/código :	20602471277	Fecha de envío :	03/08/2023
Nombre o Razón social :	RAM & MAR INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	14:40:17

Observación: Nro. 15

Consulta/Observación:

ANTECEDENTE:

NO SE HA ESPECIFICADO LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL CHASIS DEL SERVIDOR

Por lo expuesto sírvase precisar lo siguiente:

- Tipo o formato del chasis.
- tamaño mínimo en RU
- la entidad cuenta con un gabinete con espacio suficiente para alojar ambos equipos
- la entidad proporcionará la energía estabilizada y climatización necesaria para el correcto funcionamiento de los 2 servidores.
- Que no se incluya ninguna labor de migración de la información y aplicaciones existentes
- Que la entidad cuenta con las licencias de software de los sistemas operativos y otros en general

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.1 Literal: SERVIDOR Página: 20

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

Directiva 001-2019-OSCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

- Servidor de montaje en rack con sus respectivos rieles para su montaje
- Se acepta servidor de 1 RU o 2 RU
- Si contamos con gabinete para los servidores
- Se proporcionará La energía estabilizada y refrigeración para los servidores
- No se requiere migración de información
- En este proceso no se requiere la instalación de sistema operativo alguno.

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

Se incluya en los TDR los rieles deslizantes

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY
Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES Y DE RESPALDO AL FUNCIONAMIENTO Y CONTINUIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMATICOS REQUERIDOS POR EL AREA DE INFORMATICA DE LA EPS SEDACHIMBOTE S.A.

Ruc/código : 20602471277	Fecha de envío : 03/08/2023
Nombre o Razón social : RAM & MAR INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío : 14:40:17

Observación: Nro. 16

Consulta/Observación:

ANTECEDENTE:

TIPO DE MEMORIA: DDR4 SMART MEMORY

Como se puede apreciar en este link , este componente direcciona solo y exclusivamente al fabricante HPE.
https://www.hpe.com/psnow/doc/c04355083.html?jumpid=in_pdp-psnow-qs

Por lo expuesto, solicitamos el retiro del termino "smart memory"

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.1.1. **Literal:** memoria **Página:** 21

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

Directiva 001-2019-OSCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se retirara la terminologia de los TDR

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

Se modificara en los TDR

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY
Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES Y DE RESPALDO AL FUNCIONAMIENTO Y CONTINUIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMATICOS REQUERIDOS POR EL AREA DE INFORMATICA DE LA EPS SEDACHIMBOTE S.A.

Ruc/código :	20602471277	Fecha de envío :	03/08/2023
Nombre o Razón social :	RAM & MAR INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	14:40:17

Observación: Nro. 17

Consulta/Observación:

ANTECEDENTE:

CONTROLADOR DE RED: ADAPTADOR ETHERNET DE 10 GB y 4 PUERTOS POR CONTROLADORA

Sirvase confirmar lo siguiente para evitar ambigüedades:

a) El servidor incluye de fabrica dos (2) puertos de red 10GB y a través de una tarjeta o adaptador se debe agregar 02 puertos 10GB adicionales. Para que en total sean cuatro (4) puertos de red 10GB.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.1 Literal: controlado **Página: 21**

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

Directiva 001-2019-OSCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se requiere que el equipo cuente con 1 Adaptador de Ethernet de 10 Gb de 04 puertos conector RJ45. Regirse a las características mínimas de los TDR

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY
Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES Y DE RESPALDO AL FUNCIONAMIENTO Y CONTINUIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMATICOS REQUERIDOS POR EL AREA DE INFORMATICA DE LA EPS SEDACHIMBOTE S.A.

Ruc/código :	20602471277	Fecha de envío :	03/08/2023
Nombre o Razón social :	RAM & MAR INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	14:40:17

Observación: Nro. 18

Consulta/Observación:

ANTECEDENTE:

POTENCIA DE ALIMENTACION: 800 WATTS

de la revision efectuada el fabricante hpe con el modelo 380G11 como se observa en el link incluye fuentes de poder de 800 watts:

<https://www.hpe.com/psnow/doc/PSN1014696069USEN.pdf>

Por lo expuesto sírvase precisar lo siguiente:

- El servidor debe incluir una o dos fuentes de poder instaladas para garantizar alta disponibilidad del servidor.
- Se aceptaran equipos que utilicen una menor potencia (watts) para ahorro en el consumo de energía.

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

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

Directiva 001-2019-OSCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

- Dos fuentes de poder para la redundancia b). Se precisa que la potencia es de 800 Watts como minimo

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY
Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES Y DE RESPALDO AL FUNCIONAMIENTO Y CONTINUIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMATICOS REQUERIDOS POR EL AREA DE INFORMATICA DE LA EPS SEDACHIMBOTE S.A.

Ruc/código :	20602471277	Fecha de envío :	03/08/2023
Nombre o Razón social :	RAM & MAR INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	14:40:17

Observación: Nro. 19

Consulta/Observación:

Con la finalidad de garantizar la adquisición de los servidores recomendamos solicitar que los equipos incluyan de fabrica un software de gestion del mismo fabricante con funcionalidades minimas como:

- a) Interfaz de usuario gráfica e intuitiva
- b) Autodescubrimiento e inventario
- c) Actualizaciones y conformidad de firmware
- d) configuraciones UEFI predefinidas
- e) ejecución de sistemas operativos o hipervisores en los servidores Bare Metal

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.1.1 **Literal:** SERVIDOR **Página:** 20

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

Directiva 001-2019-OSCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta que los servidores incluyan un software de gestion del fabricante

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY
Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES Y DE RESPALDO AL FUNCIONAMIENTO Y CONTINUIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMATICOS REQUERIDOS POR EL AREA DE INFORMATICA DE LA EPS SEDACHIMBOTE S.A.

Ruc/código :	20601423295	Fecha de envío :	03/08/2023
Nombre o Razón social :	TECHNOLOGIES SOLUTIONS ADVANCED S.A.C. - TECHSOLAD S.A.C.	Hora de envío :	16:21:31

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Siendo los equipos solicitados, equipos que por lo general son solicitados a pedido, involucrando tiempos de importación, desaduanaje y desplazamiento al interior del país.

Se solicita que el plazo de entrega sea de hasta 70 días.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 1.9 Literal: . **Página:** 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El plazo de entrega es de 30 días calendarios a partir de la firma del contrato u orden de servicio

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY
Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES Y DE RESPALDO AL FUNCIONAMIENTO Y CONTINUIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMATICOS REQUERIDOS POR EL AREA DE INFORMATICA DE LA EPS SEDACHIMBOTE S.A.

Ruc/código :	20601423295	Fecha de envío :	03/08/2023
Nombre o Razón social :	TECHNOLOGIES SOLUTIONS ADVANCED S.A.C. - TECHSOLAD S.A.C.	Hora de envío :	16:21:31

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Agradeceremos confirmar que el proceso es solo por entrega de equipos y que el sistema operativo no es parte de la misma. En caso se requiera que los equipos cuenten con sistema operativo, favor indicar el tipo que se requiere (Linux, Windows, etc.)

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 5 Literal: 5.1.4 **Página: 23**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La adquisición de los equipos no incluye la instalación de algún tipo de sistema operativo

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY
Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES Y DE RESPALDO AL FUNCIONAMIENTO Y CONTINUIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMATICOS REQUERIDOS POR EL AREA DE INFORMATICA DE LA EPS SEDACHIMBOTE S.A.

Ruc/código :	20601423295	Fecha de envío :	03/08/2023
Nombre o Razón social :	TECHNOLOGIES SOLUTIONS ADVANCED S.A.C. - TECHSOLAD S.A.C.	Hora de envío :	16:21:31

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Prueba de puesta en funcionamiento

El proveedor en compañía de la oficina de Informática realizará la prueba de funcionamiento de los equipos de cómputo. De no ser posible por el aislamiento, se notificará al proveedor ante fallas de los equipos.

Consulta:

Agradeceremos precisar a qué tipo de prueba se refieren con ¿prueba de funcionamiento¿.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 5 Literal: 5.1.4 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

las pruebas consiste en el Ingreso al SERVER SETUP del Equipo

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY
Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES Y DE RESPALDO AL FUNCIONAMIENTO Y CONTINUIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMATICOS REQUERIDOS POR EL AREA DE INFORMATICA DE LA EPS SEDACHIMBOTE S.A.

Ruc/código :	20101064515	Fecha de envío :	03/08/2023
Nombre o Razón social :	J EVANS Y ASOCIADOS SAC	Hora de envío :	17:10:09

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

5.6. Lugar y plazo de la ejecución de la prestación

Ya que los bienes son importados a la medida de lo que solicita la ENTIDAD es posible considerar un plazo de entrega de 60 días calendario después de firmar el contrato.

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 5 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El plazo de entrega es de 30 días calendarios a partir de la firma del contrato u orden de servicio

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY
Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES Y DE RESPALDO AL FUNCIONAMIENTO Y CONTINUIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMATICOS REQUERIDOS POR EL AREA DE INFORMATICA DE LA EPS SEDACHIMBOTE S.A.

Ruc/código :	20101064515	Fecha de envío :	03/08/2023
Nombre o Razón social :	J EVANS Y ASOCIADOS SAC	Hora de envío :	17:10:09

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Dice: "Dos (02) Servidores de archivo".

Favor de confirmar que los servidores deben ser del tipo Torre o Rack. Si es un servidor del tipo rack, cual es la cantidad de máximo de RU aceptado.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1 Literal: 5.1.1 **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se requiere Servidores de montaje Rack con sus rieles deslizantes, SE ACEPTA de 1 RU o 2 RU

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY
Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES Y DE RESPALDO AL FUNCIONAMIENTO Y CONTINUIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMATICOS REQUERIDOS POR EL AREA DE INFORMATICA DE LA EPS SEDACHIMBOTE S.A.

Ruc/código :	20101064515	Fecha de envío :	03/08/2023
Nombre o Razón social :	J EVANS Y ASOCIADOS SAC	Hora de envío :	17:10:09

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Dice: N° Unidades de Almacenamiento: Cuatro (04) discos solidos SSD SAS ".

Las unidades de almacenamiento SSD SAS vienen en capacidades de 480,960GB,1.92,3.84 y 7.68TB. Para mayor pluralidad de postores. Favor de confirmar que se podrán ofertar discos de 960GB como mínimo.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1 Literal: 5.1.1 **Página: 21**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aceptaran discos duros SSD SAS de 960GB como minimo

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY
Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES Y DE RESPALDO AL FUNCIONAMIENTO Y CONTINUIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMATICOS REQUERIDOS POR EL AREA DE INFORMATICA DE LA EPS SEDACHIMBOTE S.A.

Ruc/código :	20101064515	Fecha de envío :	03/08/2023
Nombre o Razón social :	J EVANS Y ASOCIADOS SAC	Hora de envío :	17:10:09

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Dice: "Compatibilidad con RAID: SI"

Favor de confirmar que la controladora de discos internos, debe tener mínimo 4B de Memoria cache y debe soportar los arreglos Raid 0, 1, 5, 6

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1 Literal: 5.1.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aceptaran controladoras SAS de 4 GB de cache y como minimo que soporte RAID 0,1,5,6

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY
Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES Y DE RESPALDO AL FUNCIONAMIENTO Y CONTINUIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMATICOS REQUERIDOS POR EL AREA DE INFORMATICA DE LA EPS SEDACHIMBOTE S.A.

Ruc/código :	20101064515	Fecha de envío :	03/08/2023
Nombre o Razón social :	J EVANS Y ASOCIADOS SAC	Hora de envío :	17:10:09

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Dice: "Tipo de memoria: DDR4 Smart Memory "

La característica "Smart Memory" hace referencia a la marca HP. Por lo que solo favorece a una sola marca. Para mayor pluralidad de marca y postores. Favor de confirmar que la característica Smart Memory sera opcional.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1 Literal: 5.1.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se retirara la terminología de los TDR

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

Se modificara en los TDR

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY
Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES Y DE RESPALDO AL FUNCIONAMIENTO Y CONTINUIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMATICOS REQUERIDOS POR EL AREA DE INFORMATICA DE LA EPS SEDACHIMBOTE S.A.

Ruc/código :	20101064515	Fecha de envío :	03/08/2023
Nombre o Razón social :	J EVANS Y ASOCIADOS SAC	Hora de envío :	17:10:09

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Dice: "Controlador de red: Adaptador Ethernet de 10 Gb y 4 puertos por Controladora".

Favor de confirmar que se requiere una tarjeta o adaptador de red de (04) cuatro puertos de 10GB Base-T con conector RJ45.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1 Literal: 5.1.1 **Página: 21**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se requiere que el equipo cuente con 1 Adaptador de Ethernet de 10 Gb de 04 puertos conector RJ45

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY
Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES Y DE RESPALDO AL FUNCIONAMIENTO Y CONTINUIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMATICOS REQUERIDOS POR EL AREA DE INFORMATICA DE LA EPS SEDACHIMBOTE S.A.

Ruc/código :	20101064515	Fecha de envío :	03/08/2023
Nombre o Razón social :	J EVANS Y ASOCIADOS SAC	Hora de envío :	17:10:09

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Dice: "Potencia de Alimentación: 800watts"

Es fundamental tener una redundancia cuando se trata de fuentes de poder para un servidor. Esto permite que el equipo pueda operar con al menos una fuente, en caso unas de ellas falle o se dañe. Favor de confirmar que se requiere un servidor que incluya dos (02) fuentes de poder y la potencia de alimentación dé mínima es de 800w para cada una

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.1 **Literal:** 5.1.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se requiere que el Equipo cuente con dos fuente de poder de 800 Watts como minimo

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY
Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES Y DE RESPALDO AL FUNCIONAMIENTO Y CONTINUIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMATICOS REQUERIDOS POR EL AREA DE INFORMATICA DE LA EPS SEDACHIMBOTE S.A.

Ruc/código :	20101064515	Fecha de envío :	03/08/2023
Nombre o Razón social :	J EVANS Y ASOCIADOS SAC	Hora de envío :	17:10:09

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

Dice: "Garantía: (03) años de garantía"

Favor de confirmar que la garantía tiene que ser del tipo 24 x 7 con soporte en situ al día siguiente.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1 Literal: 5.1.1 **Página: 21**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se requiere que el equipo cuente con la garantía mínima de 3 años y se acepta el soporte técnico de 24*7

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY
Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES Y DE RESPALDO AL FUNCIONAMIENTO Y CONTINUIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMATICOS REQUERIDOS POR EL AREA DE INFORMATICA DE LA EPS SEDACHIMBOTE S.A.

Ruc/código :	20607017647	Fecha de envío :	03/08/2023
Nombre o Razón social :	CLOUD SOLUTIONS AND IT MANAGEMENT S.A.C.	Hora de envío :	17:21:28

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Controlador de red: Adaptador Ethernet de 10 Gb y 4 puertos por Controladora

-Sírvase a confirmar que se permitirá presentar controladoras dual-port siempre que se brinde la cantidad de 04 puertos 10GE

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.1 Literal: n/a **Página: 23**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se requiere que el equipo cuente con 1 Adaptador de Ethernet Base-T de 10 Gb de 04 puertos conector RJ45

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY
Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES Y DE RESPALDO AL FUNCIONAMIENTO Y CONTINUIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMATICOS REQUERIDOS POR EL AREA DE INFORMATICA DE LA EPS SEDACHIMBOTE S.A.

Ruc/código :	20607017647	Fecha de envío :	03/08/2023
Nombre o Razón social :	CLOUD SOLUTIONS AND IT MANAGEMENT S.A.C.	Hora de envío :	17:21:28

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Controlador de red: Adaptador Ethernet de 10 Gb y 4 puertos por Controladora.

-Sírvase a precisar el tipo de modulos requeridos los cuales pueden ser 10GbETH ópticos con módulos SFP+ o BaseT(cobre).

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.1 Literal: n/a **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se requiere que el equipo cuente con 1 Adaptador de Ethernet Base-T de10 Gb de 04 puertos conector RJ45 y se acepta cualquier mejora con modulos SFP+

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY
Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES Y DE RESPALDO AL FUNCIONAMIENTO Y CONTINUIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMATICOS REQUERIDOS POR EL AREA DE INFORMATICA DE LA EPS SEDACHIMBOTE S.A.

Ruc/código :	20607017647	Fecha de envío :	03/08/2023
Nombre o Razón social :	CLOUD SOLUTIONS AND IT MANAGEMENT S.A.C.	Hora de envío :	17:21:28

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Potencia de Alimentación: 800watts

-Sírvase confirmar que se requiere fuentes de poder de 800watts como mínimo o en su defecto fuentes de poder de 1000watts como máximo.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.1 Literal: n/a **Página: 23**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se requiere fuente de poder de 800 Watts como mínimo

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY
Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES Y DE RESPALDO AL FUNCIONAMIENTO Y CONTINUIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMATICOS REQUERIDOS POR EL AREA DE INFORMATICA DE LA EPS SEDACHIMBOTE S.A.

Ruc/código :	20607017647	Fecha de envío :	03/08/2023
Nombre o Razón social :	CLOUD SOLUTIONS AND IT MANAGEMENT S.A.C.	Hora de envío :	17:21:28

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

Consulta 06
Numeral:5.1.1
Literal:
Página: 23

Nº Unidades de Almacenamiento: Cuatro (04) discos solidos SSD SAS 1 TB.

-Sírvese precisar si la capacidad de 1TB solicitada es por cada disco o esta capacidad es total efectiva del arreglo de los 04 discos

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.1.1 **Literal:** n/a **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la capacidad de cada disco es de 1TB o en su defecto de 960GB como minimo

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY
Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES Y DE RESPALDO AL FUNCIONAMIENTO Y CONTINUIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMATICOS REQUERIDOS POR EL AREA DE INFORMATICA DE LA EPS SEDACHIMBOTE S.A.

Ruc/código :	20607017647	Fecha de envío :	03/08/2023
Nombre o Razón social :	CLOUD SOLUTIONS AND IT MANAGEMENT S.A.C.	Hora de envío :	17:21:28

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

Compatibilidad con RAID: SI

- Sírvase confirmar que se requiere controlador RAID para un arreglo de Raid5 o Raid6.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.1 Literal: n/a

Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El controlador RAID como mínimo que soporte RAID 0,1,5,6

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY
Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES Y DE RESPALDO AL FUNCIONAMIENTO Y CONTINUIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMATICOS REQUERIDOS POR EL AREA DE INFORMATICA DE LA EPS SEDACHIMBOTE S.A.

Ruc/código :	20602471277	Fecha de envío :	03/08/2023
Nombre o Razón social :	RAM & MAR INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	17:35:29

Observación: Nro. 36

Consulta/Observación:

ANTECEDENTES:

Para poder cotizar equipos vigentes tecnológicamente agradeceremos precisar lo siguiente:

- Controlador de red: Adaptador Ethernet de 10 Gb y 4 puertos por Controladora. Sírvase a confirmar que se permitirá presentar controladoras dual-port siempre que se brinde la cantidad de 04 puertos 10GE
- Controlador de red: Adaptador Ethernet de 10 Gb y 4 puertos por Controladora. Sírvase a confirmar que se requiere 10GbETH ópticos con módulos SFP+ incluidos.
- Sírvase precisar si debemos proveer los transceiver y cables de fibra óptica en longitud necesaria para conectar a su switch existente. Proporcionar la información de modelo de switch, distancia de los patch cord de fibra óptica etc.
- Potencia de Alimentación: 800watts. Sírvase confirmar que se requiere fuentes de poder de 800watts como mínimo o en su defecto fuentes de poder de 1000watts como máximo.
- Unidades de Almacenamiento: Cuatro (04) discos sólidos SSD SAS 1 TB. Sírvase confirmar que la capacidad de 1TB es por cada disco como mínimo o una capacidad total efectiva del arreglo de los 04 discos.
- Compatibilidad con RAID: SI. Sírvase confirmar que se requiere controlador RAID para un arreglo de Raid5 o Raid6.

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.6 Literal: EETT Página: 21

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

Directiva 001-2019-OSCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

- Se precisa que el Adaptador Ethernet sea de 04 puertos de 10 Gb
- Se acepta controladores de red con módulos SFP+
- No es necesario proveer los Transceiver y cable de fibra óptica
- Las fuentes de poder son de 800 watts como mínimo
- la capacidad de cada disco de almacenamiento es de 1TB o en su defecto 960GB
- EL RAID debe soportar RAID 0, 1, 5, 6

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY
Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES Y DE RESPALDO AL FUNCIONAMIENTO Y CONTINUIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMATICOS REQUERIDOS POR EL AREA DE INFORMATICA DE LA EPS SEDACHIMBOTE S.A.

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	03/08/2023
Nombre o Razón social :	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	18:19:39

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

En referencia al numeral 5.1.1. en la pagina 21, se menciona lo siguiente " N° Unidades de Almacenamiento: Cuatro (04) discos solidos SSD SAS 1TB", considerando que en la tecnologia SSD SAS, la capacidad de 1TB no se comercializa, se pide considerar mejorar la capacidad de unidades de estado solido de 960GB o 1.92TB, para poder cotizar de acuerdo a la disponibilidad del mercado actual

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5.1.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aceptaran capacidades de cada discos SSD de 960GB como minimo

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY
Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES Y DE RESPALDO AL FUNCIONAMIENTO Y CONTINUIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMATICOS REQUERIDOS POR EL AREA DE INFORMATICA DE LA EPS SEDACHIMBOTE S.A.

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	03/08/2023
Nombre o Razón social :	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	18:19:39

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

Con respecto al numeral 5.1.4. en la página 21, se indica lo siguiente: "El proveedor, en colaboración con la oficina de Informática, llevará a cabo la prueba de funcionamiento de los equipos de cómputo. En caso de que la realización de dicha prueba se vea dificultada por medidas de aislamiento, se notificará al proveedor acerca de cualquier falla detectada en los equipos."

Sin embargo, es importante aclarar que la redacción actual no proporciona detalles claros sobre la naturaleza de la prueba de funcionamiento ni sobre la ubicación donde se instalarán los equipos de cómputo. Por tanto, se requiere mayor especificidad en este aspecto.

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5.1.4 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

las pruebas consiste en el Ingreso al SERVER SETUP del Equipo y se instalaran en el data center de la entidad

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY
Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES Y DE RESPALDO AL FUNCIONAMIENTO Y CONTINUIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMATICOS REQUERIDOS POR EL AREA DE INFORMATICA DE LA EPS SEDACHIMBOTE S.A.

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	03/08/2023
Nombre o Razón social :	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	18:19:39

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

En relación al numeral 5.6. en la página 22, se establece lo siguiente: "Los bienes materia del presente procedimiento se entregarán en un plazo máximo de 30 días calendario después de la firma del contrato. Es importante destacar que los bienes adquiridos serán recepcionados en las instalaciones de la Empresa Sedachimbote S.A., ubicada en Jr. La Caleta 146-176, distrito de Chimbote, provincia del Santa, región Ancash."

Se debe tener en cuenta que se trata de un equipo con características mínimas, sin embargo, la memoria RAM es configurable según las necesidades específicas del cliente. Debido a esta configuración personalizada, se solicita considerar un tiempo de entrega promedio de 45 días.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.6 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el plazo de entrega es de 30 días calendarios de firmado el contrato

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY
Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES Y DE RESPALDO AL FUNCIONAMIENTO Y CONTINUIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMATICOS REQUERIDOS POR EL AREA DE INFORMATICA DE LA EPS SEDACHIMBOTE S.A.

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	03/08/2023
Nombre o Razón social :	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	18:19:39

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

En referencia al numeral 5.1.1. en la pagina 21, se logra mencionar características del servidor, pero no se precisa que factor forma de servidor se necesita cumplir como mínimo, sírvase confirmar que los servidores requeridos son rackeables y que se requiere que se incluyan rieles deslizantes para su instalación rack.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.1.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Los servidores son para montaje en Rack de tamaño 1 RU o 2 RU con sus rieles deslizantes para su montaje.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY
Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES Y DE RESPALDO AL FUNCIONAMIENTO Y CONTINUIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMATICOS REQUERIDOS POR EL AREA DE INFORMATICA DE LA EPS SEDACHIMBOTE S.A.

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	03/08/2023
Nombre o Razón social :	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	18:19:39

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

En referencia al numeral 5.1.1. en la pagina 21, se logra mencionar lo siguiente " Total Memoria RAM: 256GB", considerando un crecimiento a futuro en rendimiento, sirvase confirmar que la capacidad maxima soportada del servidor sera de 8TB.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5.1.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aceptaran que el servidor soporte una expansion de memoria de hasta 2TB o hasta 8TB. La cantidad minima a soportar son los 256GB

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY
Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES Y DE RESPALDO AL FUNCIONAMIENTO Y CONTINUIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMATICOS REQUERIDOS POR EL AREA DE INFORMATICA DE LA EPS SEDACHIMBOTE S.A.

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	03/08/2023
Nombre o Razón social :	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	18:19:39

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

En referencia al numeral 5.1.1. en la pagina 21, se logra mencionar lo siguiente " N° Unidades de Almacenamiento: Cuatro (04) discos solidos SSD SAS 1TB", considerando un crecimiento a futuro en capacidad de almacenamiento, sirvase confirmar que la cantidad de bahias soportada sera de 8 como maximo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5.1.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cada disco duro SSD como minimo debe ser de 1 TB o en su defecto 960GB .La cantidad de bahias soportadas para las unidades de almacenamiento como minimo debe ser de 4

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY
Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES Y DE RESPALDO AL FUNCIONAMIENTO Y CONTINUIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMATICOS REQUERIDOS POR EL AREA DE INFORMATICA DE LA EPS SEDACHIMBOTE S.A.

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	03/08/2023
Nombre o Razón social :	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	18:19:39

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

En referencia al numeral 5.1.1. en la pagina 21, se logra mencionar características del servidor, pero no se precisa que tipos de conectores se necesitaran para dar alimentacion a los servidores requeridos, sirvase confirmar que tipo de conectores se solicitaran asi como la longitud de los mismos.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.1.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El tipo de conector para la fuente de alimentacion puede ser IEC 60320 C13 o IEC 60320 C14 y la longitud como minimo 2 mts

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY
Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES Y DE RESPALDO AL FUNCIONAMIENTO Y CONTINUIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMATICOS REQUERIDOS POR EL AREA DE INFORMATICA DE LA EPS SEDACHIMBOTE S.A.

Ruc/código : 20530293298	Fecha de envío : 03/08/2023
Nombre o Razón social : E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío : 18:19:39

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

En referencia al numeral 5.1.1. en la pagina 21, se logra mencionar características del servidor, pero no se logra precisar si se necesitara de un Sistema Operativo instalado en los servidores ofertados, sírvase confirmar de que sera requerido lo anterior mencionado.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5.1.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se requiere que se instale algun sistema operativo

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY
Nomenclatura : AS-SM-11-2023-SEDACHIMBOTE S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES Y DE RESPALDO AL FUNCIONAMIENTO Y CONTINUIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMATICOS REQUERIDOS POR EL AREA DE INFORMATICA DE LA EPS SEDACHIMBOTE S.A.

Ruc/código :	20602471277	Fecha de envío :	03/08/2023
Nombre o Razón social :	RAM & MAR INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	18:57:34

Observación: Nro. 45

Consulta/Observación:

Debido a retrasos en la importacion sirvase confirmar que el plazo de entrega puede ampliarse a 60 dias calendario.-

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.1 Literal: PLAZO DE E Página: 21

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

Directiva OSCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el plazo de entrega es de 30 dias calendarios de firmado el contrato

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

null