

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-89-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE- ES UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EN RED) COMO CONTINGENCIA DE DATOS ALMACENADOS Y SERVIDORES DE CONTINGENCIA GIS

Ruc/código : 20600898222

Nombre o Razón social : CLOUDTECH E.I.R.L.

Fecha de envío : 15/12/2023

Hora de envío : 18:13:57

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

La Entidad indica que el servidor deberá tener 4 puertos de 10Gb FC, sin embargo, no existe puertos de 10Gb FC, al parecer hubo un error de digitación por lo tanto se pide aclarar si los 4 puertos de 10Gb serán SFP+ o RJ45.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 11.1. Literal: - Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge a la observación.
Los puertos de red serán para interface SFP+, que deben soportar velocidades de 1000 Mbits a 10 Gigabits, para conectar cable DAC

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

En el cuadro de especificaciones técnicas del Servidor, en la columna características de la interface de red.
Dice:
04 Puertos activos de 10Gbps FC
01 Tarjeta de dos (02) puertos de 16GB Fibra Canal
Debe decir:
04 Puertos activos de 10Gbps soporte SFP+
01 Tarjeta de dos (02) puertos de 16GB Fibra Canal

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-89-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE- ES UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EN RED) COMO CONTINGENCIA DE DATOS ALMACENADOS Y SERVIDORES DE CONTINGENCCIA GIS

Ruc/código :	20600898222	Fecha de envío :	15/12/2023
Nombre o Razón social :	CLOUDTECH E.I.R.L.	Hora de envío :	18:13:57

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

La Entidad solicita 2 puertos de 16Gb fibra canal, se pide indicar a que equipo se conectará el servidor a través de esos puertos, así mismo se pide confirmar si el equipo existente cuenta con puertos habilitados y aptos para dicha conexión.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 11.1. Literal: - Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que los puertos de fibra canal deben estar disponibles para poder conectar el Storage de Fibra Canal que cuenta al entidad tipo directattached storage o DAS.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-89-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE- ES UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EN RED) COMO CONTINGENCIA DE DATOS ALMACENADOS Y SERVIDORES DE CONTINGENCIA GIS

Ruc/código :	20600898222	Fecha de envío :	15/12/2023
Nombre o Razón social :	CLOUDTECH E.I.R.L.	Hora de envío :	18:13:57

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:
La Entidad solicita fuentes redundantes de 750w, se pide a la Entidad confirmar si esta potencia deberá ser mínima dado que hoy día lo equipos soportan fuentes de 750 W a más.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 11.1. Literal: - Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se precisa que la fuente minina de poder debe ser de 750W.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
En el cuadro de especificaciones técnicas del Servidor, en la columna características de la Fuente de poder.
Dice:
Fuentes de poder Hot-plug (750W) redundante, configuración (1+1), para el ahorro de energía las fuentes de poder deberán poder ser configuradas en Hot Spare (fuente de poder en estado de espera).
Debe decir:
Fuentes de poder Hot-plug (750W como mínimo) redundante, configuración (1+1), para el ahorro de energía las fuentes de poder deberán poder ser configuradas en Hot Spare (fuente de poder en estado de espera).

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-89-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE- ES UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EN RED) COMO CONTINGENCIA DE DATOS ALMACENADOS Y SERVIDORES DE CONTINGENCCIA GIS

Ruc/código :	20600898222	Fecha de envío :	15/12/2023
Nombre o Razón social :	CLOUDTECH E.I.R.L.	Hora de envío :	18:13:57

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:
La Entidad indica PDU style 2 m, se pide confirmar si esto hace referencia a que la Entidad cuenta con un PDU y se necesita cables de poder de 2m para la conexión con este.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 11.1. **Literal:** - **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se confirma que la entidad cuenta con el PDU.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-89-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE- ES UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EN RED) COMO CONTINGENCIA DE DATOS ALMACENADOS Y SERVIDORES DE CONTINGENCIA GIS

Ruc/código :	20600898222	Fecha de envío :	15/12/2023
Nombre o Razón social :	CLOUDTECH E.I.R.L.	Hora de envío :	18:13:57

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

En el apartado de administración remota se pide detallar a que hace referencia Implementación del servidor.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 11.1. Literal: - Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la característica de administración remota se refiere a la gestión que se puede realizar al servidor vía un puerto exclusivo o interfaz de red propia, que se utiliza exclusivamente para la administración remota y que normalmente solo está disponible para los responsables TIC. Esta conexión de red también funciona aunque el servidor esté apagado, en reposo o cuando aparece desconectado desde los otros interfaces de red

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-89-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE- ES UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EN RED) COMO CONTINGENCIA DE DATOS ALMACENADOS Y SERVIDORES DE CONTINGENCIA GIS

Ruc/código :	20600898222	Fecha de envío :	15/12/2023
Nombre o Razón social :	CLOUDTECH E.I.R.L.	Hora de envío :	18:13:57

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

En el apartado de soporte de hardware, software y servicios, la Entidad precisa que el fabricante deberá incluir soporte colaborativo al hipervisor instalado, sin embargo, esto no es posible dado que el software no ha sido adquirido por el mismo fabricante del hardware en el mismo momento, por lo tanto el soporte colaborativo deberá ser brindado por el postor ganador, se pide a la Entidad tener en cuenta la información brindada y realizar la modificación respectiva.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 11.1. **Literal:** - **Página:** 23

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

Art.29.3 RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge a la observación.
Se suprime el texto que hace referencia al hypervisor.

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

En el cuadro de especificaciones técnicas del Servidor, en la columna características de Soporte de Hardware, Software y Servicios.

Dice:
El soporte sobre el Hardware, Software y Servicios deberá ser de 3 años en modalidad 7x24 directamente por el fabricante. El soporte del fabricante deberá incluir soporte colaborativo al hypervisor instalado El soporte deberá incluir actualizaciones de firmwares de ser requeridos y ejecutados por personal del fabricante
El fabricante deberá emitir carta indicando que el soporte ofertado incluye los conceptos indicados

Debe decir:
El soporte sobre el Hardware, Software y Servicios deberá ser de 3 años en modalidad 7x24 directamente por el fabricante. El soporte deberá incluir actualizaciones de firmwares de ser requeridos y ejecutados por personal del fabricante.
El fabricante deberá emitir carta indicando que el soporte ofertado incluye los conceptos indicados.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-89-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE- ES UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EN RED) COMO CONTINGENCIA DE DATOS ALMACENADOS Y SERVIDORES DE CONTINGENCCIA GIS

Ruc/código :	20600898222	Fecha de envío :	15/12/2023
Nombre o Razón social :	CLOUDTECH E.I.R.L.	Hora de envío :	18:13:57

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Se pide precisar el grado de compatibilidad que se requiere con la solución existente que cuenta la Entidad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 11.1. Literal: - Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la compatibilidad es nivel de operación como reconocimiento del servidor en la red y/o conectividad a través de cable Fibra canal con el equipo Dell ME4024 a nivel básico (vía IP o conexiones MAC)

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-89-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE- ES UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EN RED) COMO CONTINGENCIA DE DATOS ALMACENADOS Y SERVIDORES DE CONTINGENCCIA GIS

Ruc/código :	20600898222	Fecha de envío :	15/12/2023
Nombre o Razón social :	CLOUDTECH E.I.R.L.	Hora de envío :	18:13:57

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Respecto al servidor R640, se pide indicar el tipo de procesador que tiene.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 11.1. Literal: - Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el procesador es
Intel(R) Xeon(R) Gold 6244 CPU @
3.60GHz (2 Sockets / 8 Cores per
socket)

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-89-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE- ES UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EN RED) COMO CONTINGENCIA DE DATOS ALMACENADOS Y SERVIDORES DE CONTINGENCCIA GIS

Ruc/código :	20600898222	Fecha de envío :	15/12/2023
Nombre o Razón social :	CLOUDTECH E.I.R.L.	Hora de envío :	18:13:57

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Se pide precisar si el Vcenter 7 cuenta con soporte y garantía vigente.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 11.1. Literal: - Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que se cuenta con soporte
y licencia activa del producto Vmware

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-89-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE- ES UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EN RED) COMO CONTINGENCIA DE DATOS ALMACENADOS Y SERVIDORES DE CONTINGENCCIA GIS

Ruc/código :	20600898222	Fecha de envío :	15/12/2023
Nombre o Razón social :	CLOUDTECH E.I.R.L.	Hora de envío :	18:13:57

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:
Se pide indicar si los equipos existentes cuentan con soporte y garantía vigente.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 11.1. **Literal:** - **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se confirma que los equipos cuentan con garantía y soporte por el fabricante.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-89-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE- ES UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EN RED) COMO CONTINGENCIA DE DATOS ALMACENADOS Y SERVIDORES DE CONTINGENCCIA GIS

Ruc/código :	20600898222	Fecha de envío :	15/12/2023
Nombre o Razón social :	CLOUDTECH E.I.R.L.	Hora de envío :	18:13:57

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:
Se pide indicar la versión del ESXI.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 11.1. Literal: - Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa a que la versión del ESXi es: 7.0 Update 3

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-89-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE- ES UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EN RED) COMO CONTINGENCIA DE DATOS ALMACENADOS Y SERVIDORES DE CONTINGENCCIA GIS

Ruc/código :	20600898222	Fecha de envío :	15/12/2023
Nombre o Razón social :	CLOUDTECH E.I.R.L.	Hora de envío :	18:13:57

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Confirmar si el servidor irá conectará hacia un PDU existente.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 11.1. Literal: - Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que se conectará a un PDU existente.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-89-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE- ES UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EN RED) COMO CONTINGENCIA DE DATOS ALMACENADOS Y SERVIDORES DE CONTINGENCCIA GIS

Ruc/código :	20600898222	Fecha de envío :	15/12/2023
Nombre o Razón social :	CLOUDTECH E.I.R.L.	Hora de envío :	18:13:57

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Respecto a la conexión LAN se pide detallar a que equipo se conectará el servidor, precisar modelo y tipo de puerto.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 11.1. Literal: - Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El equipo se conectará a un puerto de red del switch modelo Dell EMC PowerSwitch S4128F 10GbE SFP+ Ethernet Switch

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-89-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE- ES UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EN RED) COMO CONTINGENCIA DE DATOS ALMACENADOS Y SERVIDORES DE CONTINGENCCIA GIS

Ruc/código :	20600898222	Fecha de envío :	15/12/2023
Nombre o Razón social :	CLOUDTECH E.I.R.L.	Hora de envío :	18:13:57

Observación: Nro. 14

Consulta/Observación:

Respecto al equipo NAS.

La Entidad solicita un equipo de 2U sin embargo, se informa que dada las características solicitadas, el equipo que calza al 100% tiene un factor de forma de 3U, por lo tanto se pide a la Entidad considerar equipos NAS de 2U como mínimo.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 11.2. **Literal:** - **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge a la observación.

El equipo NAS debe ser como mínimo dos (02) unidades de RACK

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

En el cuadro de especificaciones técnicas de la Solución de almacenamiento NAS, en la columna características de Formato de forma.

Dice:

Formato rackeable de 2U

Debe decir:

Formato rackeable de 2U como mínimo

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-89-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE- ES UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EN RED) COMO CONTINGENCIA DE DATOS ALMACENADOS Y SERVIDORES DE CONTINGENCCIA GIS

Ruc/código :	20600898222	Fecha de envío :	15/12/2023
Nombre o Razón social :	CLOUDTECH E.I.R.L.	Hora de envío :	18:13:57

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

La Entidad solicita 2 memorias de 16GB en cual hacen un total de 32GB, se pide a la Entidad considerar una memoria de 32GB, dado que para este tipo de equipos actualmente soportan memorias de 32GB hacia adelante.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 11.2. Literal: - Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la cantidad de memoria solicitada para la solución de almacenamiento NAS es de 32 GB, pudiendo ser en una configuración de un solo modulo o por dos módulos de 16GB cada uno,

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-89-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE- ES UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EN RED) COMO CONTINGENCIA DE DATOS ALMACENADOS Y SERVIDORES DE CONTINGENCIA GIS

Ruc/código :	20600898222	Fecha de envío :	15/12/2023
Nombre o Razón social :	CLOUDTECH E.I.R.L.	Hora de envío :	18:13:57

Observación: Nro. 16

Consulta/Observación:

La Entidad solicita fuentes de poder con intercambio en caliente, sin embargo para este tipo de equipamiento NAS dicha funcionalidad no es soportada, por lo tanto se pide retirar tal descripción.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 11.2. Literal: - Página: 24

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

Art. 29.3 RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente a la observación.

Las fuentes de poder con intercambio en caliente es opcional.

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

En el cuadro de especificaciones técnicas de la Solución de almacenamiento NAS, en la columna características de Disponibilidad.

Dice:

El sistema deberá tener fuentes de poder redundantes y reemplazables en caliente

Debe decir:

El sistema deberá tener fuentes de poder redundantes y reemplazables en caliente (opcional).

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-89-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE- ES UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EN RED) COMO CONTINGENCIA DE DATOS ALMACENADOS Y SERVIDORES DE CONTINGENCCIA GIS

Ruc/código :	20600898222	Fecha de envío :	15/12/2023
Nombre o Razón social :	CLOUDTECH E.I.R.L.	Hora de envío :	18:13:57

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Se pide a la Entidad indicar a que equipo se conectará el almacenamiento NAS y velocidad de puerto a utilizar.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 11.2. Literal: - Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que se conectará a una velocidad mínima de 2.5 Gigabits hasta 10 Gigabits, pero manteniendo una compatibilidad mínima de 1 Gigabit.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-89-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE- ES UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EN RED) COMO CONTINGENCIA DE DATOS ALMACENADOS Y SERVIDORES DE CONTINGENCCIA GIS

Ruc/código :	20600898222	Fecha de envío :	15/12/2023
Nombre o Razón social :	CLOUDTECH E.I.R.L.	Hora de envío :	18:13:57

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:
Se pide a la Entidad confirmar si el equipo de almacenamiento NAS irá conectado hacia un PDU existente, si es así precisar la tomas que cuenta este.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 11.2. **Literal:** - **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se confirma que se conectará a un PDU existente.
Tambien se precisa que las tomas PDU que cuenta la entidad son de tipo C13 Hembra y NEMA 5-15r

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-89-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE- ES UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EN RED) COMO CONTINGENCIA DE DATOS ALMACENADOS Y SERVIDORES DE CONTINGENCIA GIS

Ruc/código :	20600898222	Fecha de envío :	15/12/2023
Nombre o Razón social :	CLOUDTECH E.I.R.L.	Hora de envío :	18:13:57

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Se solicita que tanto el supervisor y personal técnico puedan ser la misma persona dado que por la cantidad de equipos e implementación a realizar esta no es de gran envergadura por lo tanto para no incurrir en gastos adicionales se pide considerar un solo personal clave encargado de la implementación que cuente con Título o grado de Bachiller en Electrónica o Electrónico Industrial o Computación o Informática o redes de datos o carreras afines.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 11.5. Literal: - Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el requerimiento de un personal de supervisión y el personal técnico sean por separado es para facilitar su implementación en la etapa de montaje y configuraciones que demanda esfuerzo operativo. Tambien se precisa que el personal técnico se podrá aceptar profesionales técnicos o bachilleres o ingenieros

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

En el Ítem que hace referencia al PERSONAL REQUERIDO
En formación académica del Personal Técnico
Dice:
Requisitos:
Deberá de contar con el grado de instrucción técnica en Electrónica o Electrónica Industrial o Computación o Informática o Redes de Datos o carreras afines
Debe decir:
Requisitos:
Deberá de contar con el grado de instrucción técnica o profesional o bachiller en Electrónica o Electrónica Industrial o Computación o Informática o Redes de Datos o Telecomunicaciones o carreras afines.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-89-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE- ES UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EN RED) COMO CONTINGENCIA DE DATOS ALMACENADOS Y SERVIDORES DE CONTINGENCIA GIS

Ruc/código :	20600898222	Fecha de envío :	15/12/2023
Nombre o Razón social :	CLOUDTECH E.I.R.L.	Hora de envío :	18:13:57

Observación: Nro. 20

Consulta/Observación:

La Entidad solicita que el personal encargado de la implementación cuente con certificados en la marca de equipos y software a ofertar (mínimo certificado oficial en el software de virtualización y software de respaldo por las mismas personas y sustentadas en todos los casos con cartas de dichos fabricantes) sin embargo las bases no detallan ningún tipo de software de virtualización y software de respaldo por lo tanto se pide retirar dicha solicitud dado que el objeto de la convocatoria es la adquisición de hardware como servidor y almacenamiento NAS.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 11.5. **Literal:** - **Página:** 26

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

Art.29.3 RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge a la observación.
Se suprime el texto que hace referencia certificado oficial en el software de virtualización y software de respaldo por las mismas personas y sustentadas en todos los casos con cartas de dichos fabricantes, como también se modifica el texto que se menciona "Técnicos certificados en la marca de los equipos y software a ofertar."

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

Académica del personal técnico.
Dice:
Técnicos certificados en la marca de los equipos y software a ofertar (mínimo certificado oficial en el software de virtualización y software de respaldo por las mismas personas y sustentadas en todos los casos con cartas de dichos fabricantes). Se podrá presentar la carta del fabricante que indique el nombre del postor y la cantidad de personal certificado, así como una declaración jurada indicando el nombre y DNI de las personas que posean dicho certificado y cumplan con la experiencia requerida.
Desde decir:
Técnicos certificados en la marca del equipo servidor a ofertar. Se podrá presentar la carta del fabricante que indique el nombre del postor y la cantidad de personal certificado, así como una declaración jurada indicando el nombre y DNI de las personas que posean dicho certificado y cumplan con la experiencia requerida.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-89-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE- ES UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EN RED) COMO CONTINGENCIA DE DATOS ALMACENADOS Y SERVIDORES DE CONTINGENCIA GIS

Ruc/código :	20600898222	Fecha de envío :	15/12/2023
Nombre o Razón social :	CLOUDTECH E.I.R.L.	Hora de envío :	18:13:57

Observación: Nro. 21

Consulta/Observación:

La Entidad solicita personal certificado en los equipos a ofertar, se aclara que actualmente los fabricantes de equipamiento NAS no tienen cursos de certificación por lo tanto no se cuenta con personal certificado en las distintas marcas que proveen estos equipos, sumado a esto un equipo NAS tiene una arquitectura similar a la de un servidor, por ello se pide a la Entidad considerar personal certificado en la marca del servidor a proponer ya que dicha persona contará con amplios conocimientos para la instalación del equipo NAS por lo antes expuesto.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 11.5. **Literal:** - **Página:** 26

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

Art. 29.3 RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge a la observación.
Se modifica el párrafo

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

Académica del personal técnico.
Dice:
Técnicos certificados en la marca de los equipos y software a ofertar (mínimo certificado oficial en el software de virtualización y software de respaldo por las mismas personas y sustentadas en todos los casos con cartas de dichos fabricantes). Se podrá presentar la carta del fabricante que indique el nombre del postor y la cantidad de personal certificado, así como una declaración jurada indicando el nombre y DNI de las personas que posean dicho certificado y cumplan con la experiencia requerida.
Desde decir:
Técnicos certificados en la marca del equipo servidor a ofertar. Se podrá presentar la carta del fabricante que indique el nombre del postor y la cantidad de personal certificado, así como una declaración jurada indicando el nombre y DNI de las personas que posean dicho certificado y cumplan con la experiencia requerida.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-89-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE- ES UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EN RED) COMO CONTINGENCIA DE DATOS ALMACENADOS Y SERVIDORES DE CONTINGENCCIA GIS

Ruc/código :	20600898222	Fecha de envío :	15/12/2023
Nombre o Razón social :	CLOUDTECH E.I.R.L.	Hora de envío :	18:13:57

Observación: Nro. 22

Consulta/Observación:

La Entidad solicita un cupo oficial de entrenamiento del software de virtualización ESXI a la última versión, se pide detallar a que hace referencia cupo oficial, si este debe ser solicitado al mismo fabricante del software de virtualización o brindado a través de un centro de enseñanza, vale aclarar que estos cursos son de un costo elevado lo cual incrementaría considerablemente las propuestas a presentar.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 11.6. **Literal:** - **Página:** 27

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

Art. 29.3 RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge a la observación.

Se suprime el texto.

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

En el Ítem que hace referencia a CAPACITACIÓN AL PERSONAL
DEL ÁREA USUARIA

Se suprime el párrafo:

Adicionalmente el proveedor debe considerar:

-01 Cupo oficial de entrenamiento del software de Virtualización
ESX a la última versión

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-89-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE- ES UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EN RED) COMO CONTINGENCIA DE DATOS ALMACENADOS Y SERVIDORES DE CONTINGENCIA GIS

Ruc/código :	20600898222	Fecha de envío :	15/12/2023
Nombre o Razón social :	CLOUDTECH E.I.R.L.	Hora de envío :	18:13:57

Observación: Nro. 23

Consulta/Observación:

Se pide a la Entidad confirmar si en la presentación de propuestas se deberá incluir el plan de mantenimiento preventivo dado que resulta confuso el punto 13.1.1 de las bases, se pide aclarar ello, sumado a esto indican planes de ejecución sobre la solución de virtualización, solución de respaldo y servidor de comunicaciones cuando el objeto de la convocatoria es un servidor y un equipo NAS, se pide retirar dichas precisiones. También precisamos que el plan de mantenimiento debe ser presentado por el Contratista, al culminar la instalación e implementación y no en las ofertas

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 13.1.1. **Literal:** - **Página:** 28

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

Art. 29.3 RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge a observación.
Se aclara que el plan de mantenimiento es realizado por el Contratista y se ejecuta después de la implementación, un (01) año después de la implementación.

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

Dice:
El Contratista deberá presentar dentro de su propuesta un Plan de Mantenimiento Preventivo, incluyendo el cronograma de ejecución, que considere la solución de virtualización, solución de almacenamiento, solución de respaldo de información y servidor de comunicaciones, es decir para cada uno de los equipos, el cual deberá realizarse durante el periodo de vigencia de la garantía de la solución y debe contemplar como mínimo un (01) mantenimiento anual. Cabe resaltar que dicho Plan será revisado y aprobado por el área usuaria.
Debe decir:
El Contratista deberá presentar un Plan de Mantenimiento Preventivo, incluyendo el cronograma de ejecución, que considere la solución de servidor y solución de almacenamiento NAS, es decir para cada uno de los equipos, el cual deberá realizarse durante el periodo de vigencia de la garantía de la solución y debe contemplar como mínimo un (01) mantenimiento anual. Cabe resaltar que dicho Plan será revisado y aprobado por el área usuaria.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-89-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE- ES UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EN RED) COMO CONTINGENCIA DE DATOS ALMACENADOS Y SERVIDORES DE CONTINGENCIA GIS

Ruc/código :	20600898222	Fecha de envío :	15/12/2023
Nombre o Razón social :	CLOUDTECH E.I.R.L.	Hora de envío :	18:13:57

Observación: Nro. 24

Consulta/Observación:

La Entidad solicita un tiempo de entrega de 55 días calendario de los equipos, sin embargo dada las características de los equipos que están solicitando estos no cuentan con tiempo de entrega próximo, por lo tanto se pide a la Entidad considerar un tiempo de entrega de 75 días calendario a fin de permitir a los postores de presentar propuestas. Tal como indica los principios de las Contrataciones, Libertad de concurrencia e Igualdad de Trato

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 12.1. **Literal:** 3 **Página:** 28

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

Art. 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge a la observación.
El plazo de entrega de equipos será 75 días calendarios.

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

En el Ítem plazo de ejecución.
Dice:
Plazo: 70 días calendarios, contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato
Debe decir:
Plazo: noventa (90) días calendarios, contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.
-se modifica el cuadro
3. adquisición y entrega de equipos 75 días calendarios

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-89-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE- ES UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EN RED) COMO CONTINGENCIA DE DATOS ALMACENADOS Y SERVIDORES DE CONTINGENCIA GIS

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	15/12/2023
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	21:48:56

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:
SOLICITAMOS CONFIRMAR SI ADICIONALMENTE AL ANEXO 3, SE DEBERÁ ADJUNTAR ALGUNA INFORMACIÓN TÉCNICA DE LOS BIENES A OFERTAR PARA ACREDITAR LOS MISMOS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 2.2.1.1 **Literal:** d) **Página:** 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se precisa que el postor deberá cumplir con las especificaciones técnicas, el adjuntar alguna información técnica es a criterio del postor.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-89-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE- ES UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EN RED) COMO CONTINGENCIA DE DATOS ALMACENADOS Y SERVIDORES DE CONTINGENCIA GIS

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	15/12/2023
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	21:48:56

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:
SOLICITAMOS CONFIRMAR SI EL PERSONAL REQUERIDO EN EL NUMERAL 11.5 (01 SUPERVISOR, 01 TÉCNICO) DEBERÁ SER ACREDITADO EN LA ETAPRA DE PRESENTACIÓN DE OFERTA DEL POSTOR O EN LA ETAPA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 11.5 **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se precisa en la etapa perfeccionamiento de contrato debe contar con el personal propuesto.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
En el Ítem PERSONAL REQUERIDO
Dice:

- ¿ 01 Supervisor: Coordinará directamente con el Área Usuaría, los aspectos relacionados con el presente adquisición e implementación.
 - ¿ Personal Técnico: El postor deberá contar con un (01) técnico certificado en la marca de los equipos a ofertar, quien se encargará directamente del trabajo operativo contratado.
- Debe decir:
- ¿ 01 Supervisor: Coordinará directamente con el Área Usuaría, los aspectos relacionados con el presente adquisición e implementación. La contratista deberá contar con el Supervisor en la etapa del perfeccionamiento del contrato.
 - ¿ Personal Técnico: La contratista deberá contar con un (01) técnico certificado en la marca de los equipos a ofertar, quien se encargará directamente del trabajo operativo contratado.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-89-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE- ES UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EN RED) COMO CONTINGENCIA DE DATOS ALMACENADOS Y SERVIDORES DE CONTINGENCCIA GIS

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	15/12/2023
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	21:48:56

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

A FIN DE PERMITIR UNA MAYOR PARTICIPACIÓN DE POSTORES, Y NO RESTRINGIR LA COMPETENCIA, SOLICITAMOS SE ACEPTEN PROFESIONALES EN LA CARRERA DE INGENIERÍA ADMINISTRATIVA, Y LA CARRETA DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN PARA EL PUESTO DE SUPERVISOR, ESTO DEBIDO A QUE SON CARRERAS AFINES Y QUE PUEDEN CUMPLIR CON EL PERFIL SOLICITADO.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 11.50 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aceptará a profesionales de la carreras afines pero que cuenten con la experiencia solicitada.

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

En el Ítem que hace referencia al PERSONAL REQUERIDO

En formación académica del Supervisor

Dice:

Requisito:

Deberá contar con título o grado de bachiller en Ingeniería Electrónica o Ingeniería Telecomunicaciones o Ingeniería de Sistemas.

Debe decir:

Requisito:

Deberá contar con título o grado de bachiller en Ingeniería Electrónica o Ingeniería Telecomunicaciones o Ingeniería de Sistemas o Ingeniería Administrativa o Ingeniería en Computación.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-89-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE- ES UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EN RED) COMO CONTINGENCIA DE DATOS ALMACENADOS Y SERVIDORES DE CONTINGENCCIA GIS

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	15/12/2023
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	21:48:56

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:
A FIN DE PERMITIR UNA MAYOR PARTICIPACIÓN DE POSTORES, SOLICITAMOS SE ACEPTEN PROFESIONALES TÉCNICOS O BACHILLERES O INGENIEROS PARA EL PUESTO DE PERSONAL TÉCNICO.

Acápite de las bases : Sección: Específico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 11.5 **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aceptarán profesionales técnicos o bachilleres o ingenieros dentro del Personal Requerido en Personal Técnico.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
En el Ítem que hace referencia al PERSONAL REQUERIDO
En formación académica del Personal Técnico
Dice:
Requisitos:
Deberá de contar con el grado de instrucción técnica en Electrónica o Electrónica Industrial o Computación o Informática o Redes de Datos o carreras afines
Debe decir:
Requisitos:
Deberá de contar con el grado de instrucción técnica o profesional o bachiller en Electrónica o Electrónica Industrial o Computación o Informática o Redes de Datos o Telecomunicaciones o carreras afines.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-89-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE- ES UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EN RED) COMO CONTINGENCIA DE DATOS ALMACENADOS Y SERVIDORES DE CONTINGENCIA GIS

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	15/12/2023
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	21:48:56

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:
A FIN DE PERMITIR UNA MAYOR PARTICIPACIÓN DE POSTORES, Y NO RESTRINGIR LA COMPETENCIA, SOLICITAMOS SE ACEPTEN PROFESIONALES EN LA CARRERA DE TELECOMUNICACIONES PARA EL PUESTO DE PERSONAL TÉCNICO, ESTO POR SER UNA CARRERA AFIN.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 11.5 **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aceptará profesionales o bachilleres en la carrera de Telecomunicaciones

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
En el ítem que hace referencia al PERSONAL REQUERIDO
En formación académica del Personal Técnico
Dice:
Requisitos:
Deberá de contar con el grado de instrucción técnica en Electrónica o Electrónica Industrial o Computación o Informática o Redes de Datos o carreras afines
Debe decir:
Requisitos:
Deberá de contar con el grado de instrucción técnica o profesional o bachiller en Electrónica o Electrónica Industrial o Computación o Informática o Redes de Datos o Telecomunicaciones o carreras afines.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-89-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE- ES UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EN RED) COMO CONTINGENCIA DE DATOS ALMACENADOS Y SERVIDORES DE CONTINGENCIA GIS

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	15/12/2023
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	21:48:56

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

A FIN DE PERMITIR UNA MAYOR PARTICIPACIÓN DE POSTORES, SOLICITAMOS QUE SE ACEPTEN PARA EL PUESTO DE PERSONAL TÉCNICO, PROFESIONALES CON ESTUDIOS O CERTIFICACIONES DE SERVIDORES EN GENERAL, NO SIENDO OBLIGATORIO DEL EQUIPO A OFERTAR YA QUE CON ESO NO SE GARANTIZA NECESARIAMENTE QUE EL TÉCNICO HAGA UNA LABOR DIFERENCIADA A OTRO TÉCNICO QUE CONOZCA OTRA TECNOLOGÍA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 11.50 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se modifica el párrafo

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

En el ítem de PERSONAL REQUERIDO, en el apartado Formación Académica del personal técnico.

Dice:

Técnicos certificados en la marca de los equipos y software a ofertar (mínimo certificado oficial en el software de virtualización y software de respaldo por las mismas personas y sustentadas en todos los casos con cartas de dichos fabricantes). Se podrá presentar la carta del fabricante que indique el nombre del postor y la cantidad de personal certificado, así como una declaración jurada indicando el nombre y DNI de las personas que posean dicho certificado y cumplan con la experiencia requerida.

Desde decir:

Técnicos certificados en la marca del equipo servidor a ofertar. Se podrá presentar la carta del fabricante que indique el nombre del postor y la cantidad de personal certificado, así como una declaración jurada indicando el nombre y DNI de las personas que posean dicho certificado y cumplan con la experiencia requerida.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-89-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE- ES UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EN RED) COMO CONTINGENCIA DE DATOS ALMACENADOS Y SERVIDORES DE CONTINGENCIA GIS

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	15/12/2023
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	21:48:56

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:
A FIN DE PERMITIR UNA MAYOR PARTICIPACIÓN DE POSTORES Y NO RESTRINGIR LA COMPETENCIA, SOLICITAMOS SE ACEPTEN COMO EXPERIENCIA SIMILAR A LAS VENTAS O CONTRATACIONES DE SERVIDORES Y/O SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO Y/O SISTEMAS DE PROCESAMIENTO, ESTO SE SOLICITA PORQUE ESTA EXPERIENCIA GUARDA RELACIÓN CON EL OBJETO DE LA ADQUISICIÓN.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: b **Página:** 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara que se aceptarán como experiencia similar a las ventas o contrataciones de servidores y/o sistemas de almacenamiento y/o sistemas de procesamiento

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
En el Ítem de CRITERIOS DE CALIFICACIÓN DEL POSTOR
Literal B Experiencia del postor
Debe decir:
Se consideran Bienes similares a los siguientes: Implementación de soluciones de servidor que incluya venta: de servidores, de storage NAS, SAN (servidores de almacenamiento), a la provisión de servidores, sistemas de almacenamiento, redes LAN y/o san en modalidad de venta, o provisión de servicios (instalación, implementación, soporte, Administración, etc.), venta de servidores rack y/o de servidores tipo torre y/o venta de equipos de almacenamiento externo y/o venta de servidores de alto rendimiento o contrataciones de servidores y/o sistemas de almacenamiento y/o sistemas de procesamiento

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-89-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE- ES UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EN RED) COMO CONTINGENCIA DE DATOS ALMACENADOS Y SERVIDORES DE CONTINGENCIA GIS

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	15/12/2023
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	21:48:56

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:
PARA LA EXPERIENCIA DEL SUPERVISOR SE SOLICITA: CONOCER LA NORMATIVIDAD LEGAL INDICADA EN LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA. SE SOLICITA CONFIRMAR QUE LO CORRECTO DEBERÍA SER CONOCER LA NORMATIVIDAD LEGAL INDICADA EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS YA QUE EL PROCEDIMIENTO CORRESPONDE A UNA ADQUISICIÓN DE BIENES Y NO DE SERVICIOS.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 11.5 **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se precisa que el párrafo de normatividad legal se suprime

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
En el Ítem que hace referencia al PERSONAL REQUERIDO
En Experiencia del Supervisor
Dice:
Requisito:
¿Mínimo 03 años de experiencia en trabajos de instalación de servidores en entidades públicas o privadas.
¿Conocer la normatividad legal indicada en los Términos de Referencia.
Debe decir:
Requisito:
¿Mínimo 03 años de experiencia en trabajos de instalación de servidores en entidades públicas o privadas.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-89-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE- ES UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EN RED) COMO CONTINGENCIA DE DATOS ALMACENADOS Y SERVIDORES DE CONTINGENCIA GIS

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	15/12/2023
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	21:48:56

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

INTERFACE DE RED 04 ACTIVOS DE 10GBPS FC
SE ENTIENDE QUE LA CONECTIVIDAD HACIA LA RED LAN SERÁ POR FC. SÍRVASE CONFIRMAR SI SE DEBEN CONSIDERAR TRANSCEIVERS PARA TODOS LOS PUERTOS DE 10GBPS SFP+ Y SI EL SWITCH CUENTA CON LOS PUERTOS Y TRANSCEIVERS DISPONIBLES PARA LA CONECTIVIDAD. DE LO CONTRARIO, INDIQUE SI EL SERVIDOR DEBE TENER PUERTOS DE 1GBPS ADICIONALES

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 11 Literal: 11.1 **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que los puertos de red del servidor solicitado deberán soportar interface SFP+, se conectarán a través cable DAC (que posee la entidad) hacia un switch modelo Dell EMC PowerSwitch S4128F 10GbE SFP+ Ethernet Switch.
No se requiere de transceiver de F.O.

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

En el cuadro de especificaciones técnicas del Servidor, en la columna características de la interface de red.
Dice:
04 Puertos activos de 10Gbps FC
01 Tarjeta de dos (02) puertos de 16GB Fibra Canal
Debe decir:
04 Puertos activos de 10Gbps soporte SFP+
01 Tarjeta de dos (02) puertos de 16GB Fibra Canal

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-89-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE- ES UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EN RED) COMO CONTINGENCIA DE DATOS ALMACENADOS Y SERVIDORES DE CONTINGENCCIA GIS

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	15/12/2023
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	21:48:56

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

INTERFACE DE RED

SÍRVASE CONFIRMAR LA CANTIDAD DE CABLES Y SU LONGITUD CORRESPONDIENTE QUE SE DEBE CONSIDERAR PARA LOS PUERTOS FC Y SFP+ DURANTE LA INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 11 Literal: 11.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que no se necesita los cables mencionados, la entidad posee los cables tipo DAC previstos para la instalación del conexionado de red.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-89-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE- ES UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EN RED) COMO CONTINGENCIA DE DATOS ALMACENADOS Y SERVIDORES DE CONTINGENCCIA GIS

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	15/12/2023
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	21:48:56

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

Memoria RAM 32GB ECC DDR4 (2x16GB) como mínimo

SÍRVASE CONFIRMAR SI SE PODRÁ OFERTAR 01 SOLO MÓDULO DE 32GB DDR4 PARA EL EQUIPO NAS.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 11 Literal: 11.2 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la cantidad de memoria solicitada para la solución de almacenamiento NAS es de 32 GB, pudiendo ser en una configuración de un solo modulo o por dos módulos de 16GB cada uno,

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-89-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE- ES UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EN RED) COMO CONTINGENCIA DE DATOS ALMACENADOS Y SERVIDORES DE CONTINGENCIA GIS

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	15/12/2023
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	21:48:56

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

- a. Verificar la compatibilidad de los recursos de hardware a todo nivel.
- b. Verifica la compatibilidad de los recursos eléctricos instalados de la institución a todo nivel.
- c. Instalación y acondicionamiento de los equipos eléctricos necesarios para la puesta en marca de la solución.

CON EL FIN DE VERIFICAR LA COMPATIBILIDAD DE LOS RECURSOS DE HARDWARE EN LA ENTIDAD, ES ESENCIAL CONOCER QUE EQUIPOS INTERACTUARÁN CON LOS EQUIPOS SOLICITADOS. ADEMÁS, SE SOLICITA CONFIRMAR SI EL RACK DESTINADO PARA LA INSTALACIÓN CUENTA CON LOS PUNTOS ELÉCTRICOS NECESARIOS, EN CASO SE CONFIRME, INDICAR QUE TIPOS DE TOMAS DEBEN CONSIDERARSE. DE IGUALMANERA PARA EL SWITCH EN DONDE SE CONECTARÁN LOS EQUIPOS, CONFIRMAR SI CUENTAN

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 11 Literal: 11.3.1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

con las tomas necesarias para la instalación de los equipos, como también el espacio disponible en el gabinete previsto para el montaje de los mismos.

La entidad cuenta con el switch y los puertos necesarios para la interconexión a la red local.

La entidad proveerá los cables DAC necesarios para la conexión hacia el switch.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-89-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE- ES UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EN RED) COMO CONTINGENCIA DE DATOS ALMACENADOS Y SERVIDORES DE CONTINGENCIA GIS

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	15/12/2023
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	21:48:56

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

01 cupo oficial de entrenamiento del software de Virtualización ESX a la última versión.

SÍRVASE CONFIRMAR SI SERIA SOLO EL CUPO PARA EL ENTRENAMIENTO O SE TIENE QUE CONSIDERAR TAMNIÉN EL TICKET PARA EL EXAMEN DE CERTIFICACIÓN.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 11 Literal: 11.7 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precia que el cupo de capacitación oficial se supreme en este proceso

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

En el Ítem que hace referencia a CAPACITACIÓN AL PERSONAL DEL ÁREA USUARIA

Se suprime el párrafo:

Adicionalmente el proveedor debe considerar:

-01 Cupo oficial de entrenamiento del software de Virtualización ESX a la última versión

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-89-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE- ES UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EN RED) COMO CONTINGENCIA DE DATOS ALMACENADOS Y SERVIDORES DE CONTINGENCIA GIS

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	15/12/2023
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	21:48:56

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

EN EL ANEXO N°4 - DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE ENTREGA, DE ACUERDO A LO INDICADO EN EL ANEXO Y SIENDO UN PROCEDIMIENTO DE LLAVE EN MANO, SE DEBE DETALLAR EL PLAZO DE ENTREGA, SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, SIN EMBARGO, EN EL NUMERAL 12.1 PLAZO SE INDICA 70 DÍAS Y SE LISTA UNA SERIE DE ACTIVIDADES QUE SE DEBEN DESARROLLAR, PERO SEGÚN LA NORMA SOLO SE DEBE INDICAR PLAZO DE ENTREGA, SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. POR LO EXPUESTO, SOLICITAMOS AL COMITÉ REVISAR ESTE REQUERIMIENTO PARA QUE LOS POSTORES TENGAMOS CLARO LA FORMA DE PRESENTAR EL ANEXO 4 Y NO CAIGAMOS EN ERRORES A LA HORA DE LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: anexo Literal: 4 Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el cronograma de implementación incluye otras actividades, el cual esta indicado en 90 días calendarios, pero la entrega de los bienes es 75 días calendarios.

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

En el Ítem plazo de ejecución.

Dice:

Plazo: 70 días calendarios, contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato

Debe decir:

Plazo: noventa (90) días calendarios, contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

-se modifica el cuadro

3. ADQUISICION Y ENTREGA DE EQUIPOS 75 DIAS CALENDARIOS

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-89-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE- ES UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EN RED) COMO CONTINGENCIA DE DATOS ALMACENADOS Y SERVIDORES DE CONTINGENCIA GIS

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	15/12/2023
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	21:48:56

Observación: Nro. 39

Consulta/Observación:

SE SOLICITAN COMO BIENES SIMILARES A LO SIGUIENTE: VENTA EN ESTRUCTURAS METÁLICAS DE CELOSIA DE DISTINTOS TIPOS, PARA DIFERENTES NIVELES DE TENSIÓN.

OBSERVAMOS EL PRESENTE REQUERIMIENTO, DEBIDO A QUE LA VENTA EN ESTRUCTURAS METÁLICAS DE CELOSIA DE DISTINTOS TIPOS, PARA DIFERENTES NIVELES DE TENSIÓN, NO GUARDA RELACIÓN CON EL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN QUE ES LA ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR Y UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO NAS, LO DESCRITO EN LAS BASES NO SON EQUIPOS QUE CORRESPONDAN COMO BIENES SIMILARES AL PRESENTE PROCESO. POR LO EXPUESTO SOLICITAMOS AL COMITÉ EVALUAR LA SOLICITUD DE ELIMINAR ESTA DESCRIPCIÓN DE BIENES SIMILARES Y CONSIDERAR EXPERIENCIA EN VENTAS O CONTRATACIONES DE SERVIDORES Y/O SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO Y/O SISTEMAS DE PROCESAMIENTO, QUE SI GUARDARÍA RELACIÓN CON EL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** b **Página:** 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LA OBSERVACION, SE SUPRIMIRA Y AGREGARA TEXTO CORRECTO.

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

DEBE DECIR: Se consideran Bienes similares a los siguientes:

Implementación de soluciones de servidor que incluya venta: de servidores, de storage NAS, SAN (servidores de almacenamiento), a la provisión de servidores, sistemas de almacenamiento, redes lan y/o san en modalidad de venta, o provisión de servicios (instalación, implementación, soporte, administración, etc.), venta de servidores rack y/o de servidores tipo torre y/o venta de equipos de almacenamiento externo y/o venta de servidores de alto rendimiento.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SA ELECTROCENTRO S.A.

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-89-2023-ELCTO S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE- ES UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EN RED) COMO CONTINGENCIA DE DATOS ALMACENADOS Y SERVIDORES DE CONTINGENCIA GIS

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	15/12/2023
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	21:48:56

Observación: Nro. 40

Consulta/Observación:

EN LA FORMACIÓN TÉCNICA DEL PERSONAL TÉCNICO SE SOLICITA:
TÉCNICOS CERTIFICADOS EN LA MARCA DE LOS EQUIPOS Y SOFTWARE A OFERTAR (MÍNIMO CERTIFICADO OFICIAL EN EL SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN Y SOFTWARE DE RESPALDO POR LAS MISMAS PERSONAS Y SUSTENTADAS EN TODOS LOS CASOS CON CARTA DEL FABRICANTE)

OBSERVAMOS EL PRESENTE REQUERIMIENTO, DEBIDO A QUE SE ESTÁ SOLICITANDO UNA ACREDITACIÓN A TRAVÉS DE UN CERTIFICADO OFICIAL DE UN SOFTWARE A OFERTAR, EN EL REQUERIMIENTO NO SE SOLICITA ENTREGAR NINGÚN SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN O ALGÚN SOFTWARE DE RESPALDO, POR LO TANTO SOLICITAR UNA CERTIFICACIÓN OFICIAL DE ESTE TIPO, RESULTA EN UN REQUERIMIENTO RESTRICTIVO QUE PUEDE NO PERMITIR LA PARTICIPACIÓN DE LOS POSTORES O ESTÁ SIENDO DIRECCIONADO A ALGÚN POSTOR QUE YA CUENTE CON ESTE TIPO DE CERTIFICACIÓN EN UN PROFESIONAL ESPECÍFICO, POR LO EXPUESTO Y POR LOS PRINCIPIOS DE LIBERTAD DE CONCURRENCIA, IGUALDAD DE TRATO, TRANSPARENCIA, QUE RIGEN LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO, SOLICITAMOS RETIRAR ESTE

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** b **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el párrafo se ha
modificado suprimiendo la certificación
en sistema de virtualización o software

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

En el ítem de PERSONAL REQUERIDO, en el apartado Formación Académica del personal técnico.

Dice:
Técnicos certificados en la marca de los equipos y software a ofertar (mínimo certificado oficial en el software de virtualización y software de respaldo por las mismas personas y sustentadas en todos los casos con cartas de dichos fabricantes). Se podrá presentar la carta del fabricante que indique el nombre del postor y la cantidad de personal certificado, así como una declaración jurada indicando el nombre y DNI de las personas que posean dicho certificado y cumplan con la experiencia requerida.

Desde decir:
Técnicos certificados en la marca del equipo servidor a ofertar. Se podrá presentar la carta del fabricante que indique el nombre del postor y la cantidad de personal certificado, así como una declaración jurada indicando el nombre y DNI de las personas que posean dicho certificado y cumplan con la experiencia requerida.