

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20609100282	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION PONMARC S.A.C.S	Hora de envío :	12:58:17

**Consulta: Nro. 1**

**Consulta/Observación:**

En la página 21 de las bases administrativas (página 24 del archivo PDF), se menciona lo siguiente:  
"Velocidad del bus de datos interno - El bus de datos interno hacia las expansiones de discos, así como a los discos internos deberá ser de 12Gbps o SAS de 12Gps."

Consulta: En la arquitectura NVMe, el backend deberá ser también para soportar tecnología NVMe, sírvase a confirmar que se aceptará que la conexión hacia las expansiones sea SAS de 12Gps o superior.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 16.1    **Página:** 21

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se confirma que tambien se aceptará que el bus de datos interno hacia las expansiones de discos sea de 100GbE o superior y la conectividad a los discos internos sea NVMe.

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

El bus de datos interno hacia las expansiones de discos deberá ser SAS de 12Gbps o 100GbE o superior y la conectividad a los discos internos será NVMe.

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20609100282	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION PONMARC S.A.C.S	Hora de envío :	12:58:17

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

En la página 22 de las bases administrativas (página 25 del archivo PDF), se menciona lo siguiente:

"Protocolos de comunicación de bloques

FC

ISCSI

Protocolos de comunicación de archivo:

CIFS/SMB 1.0, 2.0, 2.1, 3.0

Consulta: El protocolo SMB 1.0 está obsoleto y no soportado por el mismo fabricante Microsoft quien es el propietario del protocolo, por lo cual sírvese a confirmar que la SMB 1.0 será opcional.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 16.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se confirma que el soporte del protocolo CIFS/SMB 1.0 será opcional.

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

Protocolos de comunicación de archivo:

- CIFS/SMB 1.0 (opcional), 2.0, 2.1, 3.0

- NFS v3, NFS v4, NFS v4.1, NFS v4.2 y pNFS.

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20609100282	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION PONMARC S.A.C.S	Hora de envío :	12:58:17

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

En la página 24 de las bases administrativas (página 27 del archivo PDF), en el apartado "Consola de administración", considerando la descripción de la característica, tenemos la siguiente consulta.

Consulta: Sírvase a confirmar que la integración del storage hacia la consola de administración del chasis, será opcional ya que nativamente dicha integración no viable por ningún fabricante y solo es factible con software de terceros.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 16.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se confirma que será una característica opcional

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

De manera opcional se aceptará la capacidad de integrarse a la consola de administración del chasis y los blade, de modo que se pueda administrar toda la plataforma desde una sola consola centralizada.

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20505871775	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SYMMETRY CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:06:40

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

En el pliego hemos observado una ambigüedad en la sección Cantidad donde se menciona "UN (02)" respecto a la cantidad de equipos o almacenamientos requeridos.

Sírvase a confirmar cuál es la cantidad correcta de almacenamiento(s) que se debe considerar para la presentación de propuestas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 16.1 Literal: - Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se aclara que son DOS (02)

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

Dos (02) sistemas de almacenamiento.

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20505871775	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SYMMETRY CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:06:40

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

se requiere  
Controladoras de almacenamiento  
"la arquitectura de las controladoras debe estar basado en ecnología empresarial estándar de procesadores x86"

Al respecto, la entidad no está considerando que múltiples marcas de sistemas de almacenamiento fabrican sus propios procesadores de manera tal que permiten una alta capacidad de transmisión, alto rendimiento en IOPS, facilidad de gestión y una alta densidad de funciones por tratarse de un diseño de propósito específico; por lo cual, la entidad no debería limitarse a procesadores de tipo x86.  
Por lo anterior, sírvase confirmar que se aceptarán también procesadores propietarios de cada fabricante.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 16.1      Literal: -      Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuarioa, se precisa que lo indicado en las bases lo cumple mas de un fabricante por lo que se mantiene lo establecido en las bases.

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

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20505871775	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SYMMETRY CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:06:40

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

se requiere:  
"se debe considerar minimo 100TB usables de almacenamiento antes de la compresion, de duplicación y compactación de datos (reducción de datos) y después de RAID.

Se menciona que se requiere una capacidad de almacenamiento de 100TB usables pero no el Raid al respecto. Por ello, sírvase confirmar el raid cuya capacidad solicitada debe ser considerado. Para la protección de datos, se sugiere Raid de doble o triple paridad

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 16.1 Literal: - Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se confirma que se deberá considerar como mínimo el RAID de doble paridad o similar y discos SSD NVMe

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

Se debe considerar mínimo 100 TB usables de almacenamiento antes de la compresión, de duplicación y compactación de datos (reducción de datos) y después de RAID. Se deberá considerar como mínimo RAID de doble paridad o similar y discos SSD NVMe.

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20505871775	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SYMMETRY CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:06:40

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

se requiere:  
¿SAN y NAS nativos con tecnología NVMe?  
Al respecto. Sírvase confirmar si la capacidad total solicitada usable de 100TB debe ser cumplida utilizando discos flash NVMe. Esto beneficiará a la entidad porque le permitirá reducir el consumo energético y además le permitirá operaciones de entrada y salida (IOPS) mas rápidas comparado con otros tipos de discos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 16.1 Literal: - Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, la capacidad total solicitada usable de 100TB debe ser cumplida con discos SSD NVMe.

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

Se debe considerar mínimo 100 TB usables de almacenamiento antes de la compresión, de duplicación y compactación de datos (reducción de datos) y después de RAID. Se deberá considerar como mínimo RAID de doble paridad o similar y discos SSD NVMe.

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20505871775	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SYMMETRY CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:06:40

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

se requiere:  
protocolos de comunicación de archivo:  
CIFS/SMB 1.0,2.0,2.1,3.0

Debido a que en el mercado ¿CIFS/SMB en la versión 1.0¿ no es recomendable por posee vulnerabilidades de seguridad significativas y esto podría perjudicar a la entidad. Sírvasse confirmar que esta característica será retirada del requerimiento

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 16.1 Literal: - Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se confirma que el soporte del protocolo CIFS/SMB 1.0 será opcional.

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

Protocolos de comunicación de archivo:  
- CIFS/SMB 1.0 (opcional), 2.0, 2.1, 3.0  
- NFS v3, NFS v4, NFS v4.1, NFS v4.2 y pNFS.



Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20505871775	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SYMMETRY CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:06:40

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Se requiere:

NFS v3, NFS v4, NFS v4.1 Y NFS v4.2 (con pNFS)

Sírvase a confirmar que se aceptará NFS v4.2 (con pNFS) o su similar que es NFS v4.2, ya que se cumplirá con los requisitos de entrega del protocolo de la misma manera que se hace con las otras versiones solicitadas: NFS v3, NFS v4 y NFS v4.1.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 16.1 Literal: - Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se confirma que se aceptará el soporte de Parallel NFS (pNFS)

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

Protocolos de comunicación de archivo:

- CIFS/SMB 1.0 (opcional), 2.0, 2.1, 3.0
- NFS v3, NFS v4, NFS v4.1, NFS v4.2 y pNFS.

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20505871775	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SYMMETRY CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:06:40

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

SE REQUIERE:  
CONSOLA DE ADMINISTRACION  
desde la interfaz gráfica del sistema de almacenamiento se debe contar con un monitoreo del sistema de almacenamiento. Debe incluir la capacidad de integrarse a la consola de administración del chases y los blades, de modo que se pueda administrar toda la plataforma desde una sola consola centralizada.

Debido a que este proceso no contempla servidores de tipo chasis o Blade en el requerimiento. Sírbase a confirmar que será opcional la capacidad de integrarse a la consola de administración de estos componentes, pues no corresponde a una característica del sistema de almacenamiento solicitado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 16.1 Literal: - Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se confirma que será una característica opcional

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

De manera opcional se aceptará la capacidad de integrarse a la consola de administración del chasis, de modo que se pueda administrar toda la plataforma desde una sola consola centralizada.

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20125118501	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	MICRO AMERICA SISTEMAS Y SERVICIOS S.A.	Hora de envío :	18:21:26

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

En las bases indica:

d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N°3)

Asimismo, deberá adjuntar brochures o documentos técnicos del producto ofrecido.

Consulta: Dado que los fabricantes publican sus fichas técnicas en idioma ingles, favor de confirmar que se aceptaran fichas técnicas en idioma ingles.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 2.2.1.1      Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se aclara que se aceptarán fichas técnicas en idioma original inglés

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

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20125118501	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	MICRO AMERICA SISTEMAS Y SERVICIOS S.A.	Hora de envío :	18:21:26

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

En las bases indica:

d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N°3)

Asimismo, deberá adjuntar brochures o documentos técnicos del producto ofrecido.

Consulta: Considerando que no siempre todas las características se encuentran en las fichas técnicas de los fabricantes, favor de confirmar que para el cumplimiento se aceptaran fichas técnicas o cartas del fabricante de los bienes ofertados.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 2.2.1.1      Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se precisa que se aceptarán cartas del fabricante o de la subsidiaria o sucursal del fabricanten en el país.

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

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20125118501	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	MICRO AMERICA SISTEMAS Y SERVICIOS S.A.	Hora de envío :	18:21:26

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

1.9 PLAZO DE ENTREGA: Los bienes materia de la presenta convocatoria se entregarán en el plazo de 60 DIAS CALENDARIOS para la entrega y se tendrá como máximo 15 días para la instalación y configuración de los bienes requeridos.

Consulta: Si bien se vienen recuperando los tiempos de entrega de los fabricantes post-pandemia aun no recuperan los tiempos de entrega pre-pandemia, buscando la pluralidad de postores se solicita un tiempo de entrega de 75 días calendarios y se tendrá como máximo 15 días para la instalación y configuración de los bienes requeridos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.9 Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se precisa que los postores deberán ceñirse al plazo indicado en el numeral 17 del Capítulo III de la Sección Específica de las bases.

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

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20125118501	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	MICRO AMERICA SISTEMAS Y SERVICIOS S.A.	Hora de envío :	18:21:26

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

En las bases indica:  
Cantidad: Un (02) sistema de almacenamiento  
Consulta: Sírvase precisar que se requiere dos (02) sistemas de almacenamiento.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 16.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se aclara que son DOS (02)

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

Dos (02) sistemas de almacenamiento.

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20125118501	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	MICRO AMERICA SISTEMAS Y SERVICIOS S.A.	Hora de envío :	18:21:26

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

En las bases indica:  
Controladoras de almacenamiento: Las controladoras deberán contar como mínimo con 36 núcleos de CPU para todo el sistema de almacenamiento ofertado y deberá permitir colocar la cantidad de controladores necesarios para entregar esta capacidad de procesamiento.  
Consulta: Buscando la pluralidad de postores y de marcas sírvase confirmar que también se aceptará como mínimo 24 núcleos de CPU para todo el sistema de almacenamiento solicitado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 16.1      Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se confirma que se aceptará como mínimo 24 núcleos de CPU para todo el sistema de almacenamiento.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
Las controladoras deberán contar como mínimo con 24 núcleos de CPU para todo el sistema de almacenamiento ofertado y deberá permitir colocar la cantidad de controladores necesarios para entregar esta capacidad de procesamiento.

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20125118501	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	MICRO AMERICA SISTEMAS Y SERVICIOS S.A.	Hora de envío :	18:21:26

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

En las bases indica:  
Velocidad del Bus de datos interno: El bus de datos interno hacia las expansiones de discos, así como a los discos internos deberá ser de 12 Gbps o SAS de 12Gbps  
Arquitectura: SAN y NAS nativos con tecnología NVMe  
Consulta: Buscando la pluralidad de postores y de marcas sírvase confirmar que también se aceptará que el bus de datos interno hacía las expansiones de discos sea de 100GbE y la conectividad a los discos internos sea NVMe, estando acorde con la arquitectura de tecnología NVMe solicitada en las bases.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 16.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se confirma que tambien se aceptará que el bus de datos interno hacia las expansiones de disco sea de 100GbE y la conectividad a los discos internos sea NVMe. Teniendo en cuenta que se está solicitando para el sistema de almacenamiento una arquitectura SAN y NAS nativos con tecnología NVMe.

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

El bus de datos interno hacia las expansiones de discos deberá ser SAS de 12Gbps o 100GbE o superior y la conectividad a los discos internos será NVMe.



Entidad convocante :SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20125118501	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	MICRO AMERICA SISTEMAS Y SERVICIOS S.A.	Hora de envío :	18:21:26

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

En las bases indica:  
Conectividad: La conectividad de las controladoras a la LAN deberá ser a través de 10/25GBE SFP+. Cada controladora deberá contar con al menos cuatro (04) puertos de 10/25Gb SFP+ con sus respectivos transceivers. Deberán conectarse a los Switches LAN de la Entidad.  
Consulta: Sírvase confirmar que también se aceptará que la conectividad de las controladoras a LAN sea a través de Ethernet 10Gbase-T RJ45 y que cada controladora cuente con al menos dos (02) puertos de 10GbE RJ45 (cobre), buscando la pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 16.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se confirma que tambien se aceptará que la conectividad de las controladoras a LAN sea a través de Ethernet 10Gbase-T RJ45, cada controladora debe contar con al menos dos (02) puertos de 10GbE RJ-45 (cobre).  
Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
La conectividad de las controladoras a la LAN deberá ser a través de 10/25GbE SFP+ o 10Gbase-T RJ45. Cada controladora deberá contar con al menos cuatro (04) puertos de 10/25Gb SFP+ con sus respectivos transceivers o dos (02) puertos de 10GbE RJ45. Deberán conectarse a los Switches LAN de la Entidad.

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20125118501	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	MICRO AMERICA SISTEMAS Y SERVICIOS S.A.	Hora de envío :	18:21:26

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

En las bases indica:

Capacidad: Se debe considerar mínimo 100Tb usables de almacenamiento antes de la compresión, de duplicación y compactación de datos (reducción de datos) y después de RAID.

Arquitectura: SAN y NAS nativos con tecnología NVMe

Consulta: Sírvase confirmar que para la capacidad usable solicitada se deberá considerar como mínimo el RAID de doble paridad o similar y discos SSD NVMe, estando acorde con la arquitectura de tecnología NVMe solicitada.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 16.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se confirma que se deberá considerar como mínimo el RAID de doble paridad o similar y discos SSD NVMe

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

Se debe considerar mínimo 100 TB usables de almacenamiento antes de la compresión, de duplicación y compactación de datos (reducción de datos) y después de RAID. Se deberá considerar como mínimo RAID de doble paridad o similar y discos SSD NVMe.

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20125118501	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	MICRO AMERICA SISTEMAS Y SERVICIOS S.A.	Hora de envío :	18:21:26

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

En las bases indica:

Consola de administración: Desde la interfaz gráfica del sistema de almacenamiento se debe contar con un monitoreo del sistema de almacenamiento. Debe incluir la capacidad de integrarse a la consola de administración del chasis y los blades, de modo que se pueda administrar toda la plataforma desde una sola consola centralizada.

Consulta: Sírvase confirmar que la integración de la consola de administración del sistema de almacenamiento con el chasis y los blades será opcional. Debido a que cada fabricante cuenta con una consola de administración propietaria y la Entidad no cuenta con una estandarización a nivel de servidores (chasis y blades).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 16.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se confirma que será una característica opcional

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

De manera opcional se aceptará la capacidad de integrarse a la consola de administración del chasis y los blade, de modo que se pueda administrar toda la plataforma desde una sola consola centralizada.

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20125118501	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	MICRO AMERICA SISTEMAS Y SERVICIOS S.A.	Hora de envío :	18:21:26

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

En las bases indica:

Garantía y Soporte: 3 años 24x7 con horas de tiempo de respuesta, soporte onsite y acceso directo a un técnico/consultor, como único punto de contacto desde la apertura hasta el cierre del caso.

Adicionalmente, se debe contar con la capacidad de solicitar el análisis al sistema de almacenamiento a demanda, para validar su correcto funcionamiento y tomar acciones preventivas en caso se requiera.

Consulta: Sírvasse confirmar que para los niveles de servicio solicitados (SLA) el fabricante del sistema de almacenamiento deberá contar con una sucursal o subsidiaria en el país, con el fin de brindar directamente el soporte remoto y en sitio, cuando sea requerido

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 16.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se confirma que el fabricante del sistema de almacenamiento deberá conta con una sucursal o subsidiaria en el país toda vez que se solicita garantía del fabricante.

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

3 años 24x7 con horas de tiempo de respuesta, soporte onsite y acceso directo a un técnico/consultor, como único punto de contacto desde la apertura hasta el cierre del caso.

Adicionalmente, se debe contar con la capacidad de solicitar el análisis al sistema de almacenamiento a demanda, para validar su correcto funcionamiento y tomar acciones preventivas en caso se requiera. El fabricante del sistema de almacenamiento deberá contar con una sucursal o subsidiaria en el país para garantizar el soporte y niveles de servicio solicitados.

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20125118501	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	MICRO AMERICA SISTEMAS Y SERVICIOS S.A.	Hora de envío :	18:21:26

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

En las bases indica:  
Migración: El Sistema de almacenamiento será implementado para la replicación de nuestro sistema comercial de nuestra base de datos. Por tal motivo el proveedor deberá presentar un plan de migración de la solución actual de base de datos a una solución SQL Server de dos nodos.

Consulta: Dado que el objeto del presente proceso es la ADQUISICION de unidades de almacenamiento de alto volumen para gestión documental digital (como se indica en la página 19), así como tambien como parte de este proceso NO se encuentra la adquisición de servidores de base de datos con SQL Server de dos nodos, sírvase confirmar que no existe migración de base de datos SQL server hacia los nuevos storages y únicamente se requiere la configuración de los nuevos storages.

Así contrario si se requiere la migración de base de datos SQL server, favor de confirmar:

- 1. Tamaño total de la BD
- 2. Cantidad de instancias de la BD actual
- 3. Qué sistema operativo y version está montado la BD actual y sobre que versión será la migración
- 4. Que versión del motor de BD tiene actualmente y a que versión se requiere para la migración.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 16.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se aclara que no existe migración de base de datos SQL server hacia los nuevos storages, solamente se solicita la configuración de los nuevos storages.

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

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20125118501	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	MICRO AMERICA SISTEMAS Y SERVICIOS S.A.	Hora de envío :	18:21:26

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

En las bases indica:

Migración: El Sistema de almacenamiento será implementado para la replicación de nuestro sistema comercial de nuestra base de datos. Por tal motivo el proveedor deberá presentar un plan de migración de la solución actual de base de datos a una solución SQL Server de dos nodos.

Consulta: Dado que no se cuenta con mayor información respecto a la migración, sírvase confirmar la cantidad de servidores que se conectarán a los storages, indicando marca, modelo, recursos, así como que la entidad cuenta con la conectividad adecuada para la conexión de los nuevos storages.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 16.1      Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se aclara que no existe migración de base de datos SQL server hacia los nuevos storages, solamente se solicita la configuración de los nuevos storages.

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

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20125118501	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	MICRO AMERICA SISTEMAS Y SERVICIOS S.A.	Hora de envío :	18:21:26

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

En las bases indica:  
Monitoreo: El postor deberá realizar monitoreo de la solución de almacenamiento, Dentro de este monitoreo se deberá presentar un informe semestral durante la vigencia de la garantía. Esto se podrá extender al menos a dos (02) servidores que la entidad designe  
Consulta: Dado que el objeto del presente proceso es la ADQUISICION de unidades de almacenamiento de alto volumen para gestión documental digital (como se indica en la página 19), así como tambien como parte de este proceso NO se encuentra la adquisición de servidores, sírvase confirmar que el monitoreo de 2 servidores será opcional.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 16.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se confirma que el monitoreo de 2 servidores será una característica opcional

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

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20125118501	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	MICRO AMERICA SISTEMAS Y SERVICIOS S.A.	Hora de envío :	18:21:26

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

En las bases indica:  
Monitoreo: El postor deberá realizar monitoreo de la solución de almacenamiento, Dentro de este monitoreo se deberá presentar un informe semestral durante la vigencia de la garantía. Esto se podrá extender al menos a dos (02) servidores que la entidad designe  
Consulta: Sírvase confirmar que el monitoreo de la solución de almacenamiento se refiere a un soporte brindado por el postor, para el cual se requiere presentar un informe semestral durante la vigencia de la garantía.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 16.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se confirma que el monitoreo de la solución de almacenamiento se refiere a un soporte brindado por el postor, y se presentará un informe semestral durante la vigencia de la garantía.

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



Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20125118501	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	MICRO AMERICA SISTEMAS Y SERVICIOS S.A.	Hora de envío :	18:21:26

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

En las bases indica:  
Del personal para la instalación  
Contar con una certificación oficial en Storage o Almacenamiento emitida por el mismo fabricante del equipo propuesto, el cual será exigida para la firma del contrato.  
Consulta: Buscando la pluralidad de postores, considerando que no todos los fabricantes emiten certificaciones oficiales se solicita a la entidad que la certificación sea de cualquier fabricante reconocido del mercado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 16.2 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se confirma que la certificación oficial puede ser de cualquier fabricante reconocido del mercado.

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

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20125118501	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	MICRO AMERICA SISTEMAS Y SERVICIOS S.A.	Hora de envío :	18:21:26

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

En las bases indica:  
Personal No Clave  
El postor deberá asegurar la migración de la base de datos SQL Server a un entorno AlwaysOn para garantizar nuestro sistema comercial este operativo en alta disponibilidad.  
Consulta:  
Dado que el objeto del presente proceso es la ADQUISICION de unidades de almacenamiento de alto volumen para gestión documental digital (como se indica en la página 19), así como tambien como parte de este proceso NO se encuentra la adquisición de servidores de base de datos con SQL Server, confirmar que no se requiere realizar la migración de la base de datos SQL Server a un entorno AlwaysOn. Caso contrario sírvase indicar si se va a implementar la replicación de la BD o solo va a quedar habilitado, de ser asi indicar las características del servidor destino.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 16.2 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se aclara que no existe migración de base de datos SQL server hacia los nuevos storages, solamente se solicita la configuración de los nuevos storages.

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

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20125118501	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	MICRO AMERICA SISTEMAS Y SERVICIOS S.A.	Hora de envío :	18:21:26

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD:  
Se consideran bienes similares a los siguientes: SERVICIOS DE IMPLEMENTACIÓN Y/O SUMINISTRO DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO SAN, NAS DE ALTO VOLUMEN Y/O SERVIDORES Y/O SWITCHES Y/O SOPORTE A INFRAESTRUCTURA DE ALMACENAMIENTO Y/O UPGRADE POOL DE ALMACENAMIENTO.  
Consulta: Sírvase confirmar que se consideran como similares SUMINISTRO DE STORAGE SAN Y/O NAS al ser similares, buscando la pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.2 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se aclara que el suministro de STORAGE SAN Y/O NAS son similares.

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

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20125118501	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	MICRO AMERICA SISTEMAS Y SERVICIOS S.A.	Hora de envío :	18:21:26

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD:  
Se consideran bienes similares a los siguientes: SERVICIOS DE IMPLEMENTACIÓN Y/O SUMINISTRO DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO SAN, NAS DE ALTO VOLUMEN Y/O SERVIDORES Y/O SWITCHES Y/O SOPORTE A INFRAESTRUCTURA DE ALMACENAMIENTO Y/O UPGRADE POOL DE ALMACENAMIENTO.  
Consulta: Sírvase confirmar que se aceptaran como similares GABINETES DE RED Y COMUNICACIÓN al ser similares, buscando la pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.2 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se precisa que no es posible aceptar lo solicitado, debido a que los storages son equipos de alto rendimiento y no van alojados en gabintes de red y comunicación.

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

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20125118501	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	MICRO AMERICA SISTEMAS Y SERVICIOS S.A.	Hora de envío :	18:21:26

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

En las bases indica:  
Del personal para la instalación  
Experiencia demostrada con un mínimo con dos (02) años de experiencia como Especialista de Sistema o 02 años en Implementación de servidores y/o Almacenamiento SAN y/o Almacenamiento NAS y/o soluciones de hiperconvergencia y/o soluciones de networking (redes).  
Consulta: Favor de confirmar que la experiencia en Servicios de Instalación, configuración y montaje de servidores en Data Center y Administración de Servidores con el cargo de Ingeniero Especialista por como mínimo 2 años será aceptada por el comité de selección buscando la pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 16.2 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se precisa que la experiencia para el PERSONAL PARA LA INSTALACIÓN se modificará conforme a lo siguiente:  
Deberá contar como mínimo con dos (02) años de experiencia como Especialista de Sistemas o 02 años en la implementación de servidores y/o Almacenamiento SAN y/o Almacenamiento NAS y/o soluciones de hiperconvergencia y/o soluciones de networking (redes), y/o Ingeniero Especialista en Servicios de Instalación, configuración y montaje de servidores en Data Center y Administración de Servidores.

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

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20125118501	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	MICRO AMERICA SISTEMAS Y SERVICIOS S.A.	Hora de envío :	18:21:26

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

En las bases indica:  
e) Documento que certifique que el postor es representante de la marca ofertada para vender e instalar la solución requerida, emitida por el fabricante.  
Consulta: Confirmar que por documento se refiere a una carta del fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 2.2.1.1 Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se confirma que se refiere a una carta del fabricante

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

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20125118501	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	MICRO AMERICA SISTEMAS Y SERVICIOS S.A.	Hora de envío :	18:21:26

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

En las bases indica:  
Documento que certifique que el postor es representante de la marca ofertada para vender e instalar la solución requerida, emitida por el fabricante.  
Consulta: Buscando la pluralidad de postores y de marcas se solicita retirar el término "instalar" los fabricantes reconocidos del mercado no pueden emitir documentos a sus partners de instalación, únicamente pueden emitir documentos de representante de marca para vender sus productos ya que la instalación la realizan especialistas certificados.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 2.2.1.1      Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se aclara que dicho literal quedará de la siguiente manera: "Documento que certifique que el postor es representante de la marca ofertada para vender (obligatorio) e instalar (opcional) la solución requerida, emitida por el fabricante y/o subsidiaria o sucursal del fabricante en el país"

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

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:24:12

**Consulta: Nro. 32**

**Consulta/Observación:**

"Especificaciones técnicas

Unidad de almacenamiento

Velocidad de Bus de datos internos

Solicitan : El bus de datos interno hacia las expansiones de discos, asi como los discos internos debera ser de 12Gbps o SAS de 12 Gps

Consulta :la entidad solicita una arquitectura NVme por lo tanto el backend para dicha tecnologia son superiores a 12Gbps o SAS de 12Gps. para tener pluralidad de postores sirvase a confirmar que se aceptaran El bus de datos interno hacia las expansiones de discos, asi como los discos internos debera ser de 12Gbps o SAS de 12 Gps o superiores

"

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 16.1    **Literal:** -    **Página:** 21

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se confirma que tambien se aceptará que el bus de datos interno hacia las expansiones de discos sea de 100GbE o superior y la conectividad a los discos internos sea NVMe.

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

El bus de datos interno hacia las expansiones de discos deberá ser SAS de 12Gbps o 100GbE o superior y la conectividad a los discos internos será NVMe.



Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:24:12

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

"Especificaciones tecnicas  
Unidad de almacenamiento  
Protocolo de comunicacion

Solicitan : El sistema de almacenamiento debe soportar los siguientes protocolos:

Protocolos de comunicacion de bloques:  
FC  
iSCSI

Protocolos de comunicacion de archivo:  
CIFS/SMB 1.0,2.0,2.1,3.0

Protocolo de comunicacion de objetos:  
S3-El almacenamieto debe tener compatibilidad con la nube publica

Consulta : El protocolo SMB 1.0 esta obsoleto y no cuenta con soporte del mismo fabricante microsoft el cual es propietario. por lo tanto sirvase a confirmar que SMB 1.0 sera opcional  
"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 16.1 Literal: - Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se confirma que el soporte del protocolo CIFS/SMB 1.0 será opcional.

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

Protocolos de comunicación de archivo:  
- CIFS/SMB 1.0 (opcional), 2.0, 2.1, 3.0  
- NFS v3, NFS v4, NFS v4.1, NFS v4.2 y pNFS.

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:24:12

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

"Especificaciones tecnicas  
Unidad de almacenamiento  
Consola de administracion

Solicitan : se debe proveer una consola que administre de forma consolidada todos los sistemas de almacenamientos. la consola de administracion debera estar integrada al almacenamiento sin necesidad de instalacion en equipos adicionales. es aceptado que se instalen herramientas en servidores adicionales para funcionalidades avanzadas como reporte de desempeño o control de proteccion de datos, pero la consola de administracion basica debera estar embebida en el sistema.

La consola debera permitir gestion centralizada via web con distintos perfiles y privilegios de usuarios.

desde la interfaz graficas del sistema de almacenamiento se debe contar con un monitoreo del sistema de almacenamiento. Debe incluir la capacidad de integrarse a la consola de administracion de chasis y los blades, de modo que se pueda administrar toda la plataforma desde una sola consola centralizada.

la solucion de almacenamiento debera incluir las herramientas necesarias para reporte y monitoreo tanto de capacidades como de desempeño grafico sin necesidad de licenciamiento adicional.

Consulta : con lo solicitado por la entidad se estaria direccionando hacia la marca de chasis y blade que cuentan actualmente ya que ningun otro fabricante podria integrarse ya que al ser marcas distintas no se tendria compatibilidad, adicionalmente la entidad niquiera indica marca y modelo del chasis y blade. con lo solicitado estaria vulnerando el principio de pluralidad y transparencia. srivase a confirmar que la capacidad de integrarse a la consola de administracion de chasis y los blades, de modo que se pueda administrar toda la plataforma desde una sola consola centralizada sera opcional.  
"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 16.1 Literal: - Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se confirma que será una característica opcional

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

De manera opcional se aceptará la capacidad de integrarse a la consola de administración del chasis y los blade, de modo que se pueda administrar toda la plataforma desde una sola consola centralizada.

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	18:24:12

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

"Dice:

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN:

PERSONAL A CARGO DE LA INSTALACIÓN:

Certificación oficial en Storage o Almacenamiento emitida por el mismo fabricante del equipo propuesto, la cual será exigida para la firma del contrato.

Consulta:

Sírvase confirmar que también será válido presentar un curso oficial técnico en Almacenamiento emitido por el mismo fabricante del equipo propuesto."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: C.1 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se confirma que la certificación oficial puede ser de cualquier fabricante reconocido del mercado.

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

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:00:48

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

"Consulta:  
Agradeceremos confirmar que en el anexo N°4 (DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE ENTREGA) se consignará, todo lo descrito en el numeral 1.9, página 14 de las presentes bases."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.9 Literal: . Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que en el anexo N°4 (DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE ENTREGA) se consignará, todo lo descrito en el numeral 1.9, página 14 de las presentes bases."

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

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:00:48

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

"En el numeral de la referencia se establece lo siguiente:  
""Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de 60 DIAS CALENDARIOS para la entrega y tendrá como máximo 15 días para la instalación y configuración de los bienes requeridos, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación"".  
Agradeceremos precisar que los 15 días para la instalación y configuración de los bienes requeridos se contabilizarán a partir del día siguiente de la entrega de los bienes."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.9 Literal: . Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se confirma que la instalación y configuración de los bienes se contabilizarán a partir del día siguiente de la notificación de la entidad que los bienes se encuentran en el lugar de instalación.

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

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:00:48

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

"En el numeral de la referencia se establece lo siguiente:  
""Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de 60 DIAS CALENDARIOS para la entrega y tendrá como máximo 15 días para la instalación y configuración de los bienes requeridos, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación"".  
Agradeceremos precisar que la entidad otorgará todas las facilidades de acceso correspondiente y que cualquier demora en brindar los accesos no será considerado como parte del plazo de implementación, y por ende no penalizados al contratista."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.9 Literal: . Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se aclara que la Entidad otorgará todas las facilidades de acceso correspondiente para la implementación del servicio y en caso de retraso ante la falta de los mismos, este será un hecho generador de retraso para que el contratista solicite ampliación de plazo, ya que esto no será considerado imputable al contratista por lo que no serán causal de penalidad.

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

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:00:48

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

"Consulta:  
Teniendo en cuenta que el numeral 2.2.1. de las Bases Estándar para la contratación de servicios en general, aprobada mediante Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, dispone que: ""El órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, no podrá exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápites ¿Documentos para la admisión de la oferta¿.

Solicitamos confirmar que los documentos señalados en el numeral 2.2.1, serán los únicos necesarios para la admisión de las ofertas."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1 Literal: . Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que para la admisión de ofertas el postor deberá presentar la documentación listada en el numeral 2.2.1.1. del Capítulo II de la Sección Específica de las bases

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

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:00:48

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

Considerando que las bases estandarizadas aprobadas mediante Directiva N°001-2019-OSCE/CD establecen que "La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato", agradeceremos confirmar que solo se considerarán documentos de presentación obligatoria para el perfeccionamiento del contrato aquellos que se encuentran señalados en el numeral 2.3 del Capítulo II- Del Procedimiento de selección, de las Bases.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3 Literal: . Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que los requisitos para el perfeccionamiento del contrato, son los consignados en el numeral 2.3 del Capítulo II de la Sección Específica de las bases.

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

null



Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:00:48

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

Agradeceremos confirmar que en caso deba presentarse la Carta fianza de Garantía de fiel cumplimiento para la suscripción del contrato se utilizará: (i) la denominación social de la Entidad: SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.; (ii) la nomenclatura del proceso establecida en el SEACE: LP-SM-11-2024-SEAL-1; (iii) la denominación del objeto del proceso que figura en el SEACE: ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN, por lo que deberá figurar lo siguiente - Garantía de fiel cumplimiento del proceso LP-SM-11-2024-SEAL-1 - "ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN" y finalmente no se requerirá la inclusión del RUC de la Entidad, bastará con que figure la denominación social.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3 Literal: a) Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Es importante señalar que las disposiciones aplicables a la Garantía de Fiel Cumplimiento se encuentran reguladas en el artículo 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. Asimismo, de acuerdo a la proforma de Contrato, la respectiva garantía debe ser incondicional, solidaria, irrevocable, y de realización automática en el país al solo requerimiento, a favor de SEAL. En tal razón, el postor ganador de la Buena Pro deberá cautelar que la emisora de la carta fianza sea una entidad que se encuentre autorizada para emitir este tipo de garantía y este bajo la supervisión de la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP, y que la información que consigne en dicho documento sea la idónea y suficiente para que SEAL pueda ejecutar la misma cuando lo estime por conveniente

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

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:00:48

**Observación: Nro. 42**

**Consulta/Observación:**

De la revisión efectuada al numeral 2.3 de la Bases, se observa que la Entidad solicita que se presente para el perfeccionamiento del contrato: copia de vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato y la copia del DNI del representante legal en caso de persona jurídica. Sobre el particular, es importante precisar que de acuerdo a lo dispuesto en las Bases Estándar de Licitación Pública para la Contratación de Servicios en general, aprobado con Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, y en concordancia a lo establecido en el artículo 04° del Decreto Legislativo N° 1246, no corresponde que la Entidad contratante exija los referidos documentos cuando la misma sea usuaria activa de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado (PIDE); ello debido a que, la citada documentación puede ser obtenida directamente mediante la interoperabilidad. En ese sentido, de encontrarse vuestra Entidad Activa en la página web del PIDE, solicitamos eliminar la referida documentación para el perfeccionamiento del contrato.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 2.3    **Literal:** e) y f)    **Página:** 16

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

art 04° del Decreto Legislativo N° 1246 y art. 2 del TUO de la Ley N° 30225

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se precisa que dichas disposiciones provienen del modelo de bases estándar aplicables al presente tipo de procedimiento de selección, y de acuerdo a las instrucciones de la misma, no es posible eliminar dichos puntos.

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

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:00:48

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

"En el literal de la referencia se solicita:  
""i) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado"".

Agradeceremos incluir en las bases integradas el formato con los detalles que se requiere para evitar omitir algo que se considere necesario."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3 Literal: i) Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que dicho literal proviene del modelo de bases estándar aplicables cuando el sistema de contratación es a - suma alzada-, como en el presente caso, no previéndose que la Entidad deba disponer de algún formato en particular. En tanto, el postor ganador de la Buena Pro deberá presentar lo solicitado.

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

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:00:48

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

"En el literal de la referencia se solicita:  
""j) Detalle del precio de la oferta de cada uno de los servicios que conforman el paquete"".

Teniendo en cuenta que le presente procedimienot de selección corresponde a uno de suma alzada. Agradeceremos retirar dicho literal, toda vez que no aplica al presnete proceso."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3 Literal: j) Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este proceso de selección, al no tratarse de una procedimiento de selección por paquete, se procede a suprimir el literal j)

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

Este proceso de selección, al no tratarse de una procedimiento de selección por paquete, se procede a suprimir el literal j)

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:00:48

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

"

Solicitamos a la Entidad confirmar que la obligación de confidencialidad contenida en el numeral de la referencia, no resulta aplicables en los siguientes supuestos:

1. Cuando la información en cuestión haya sido de difusión o acceso público;
2. Cuando la información en cuestión haya sido publicada antes de haber sido puesta a disposición del postor o contratista;
3. Cuando la información en cuestión ya obre en poder del postor o contratista y no esté sujeta a cualquier otro impedimento o restricción que le haya sido puesto de manifiesto;
4. Cuando la información en cuestión haya sido recibida a través de terceros sin restricciones y sin que implique incumplimiento del Contrato;
5. Cuando la información en cuestión haya sido independientemente desarrollada por el postor, siempre que no se hubiese utilizado para ello otra información confidencial; o
6. Cuando la información en cuestión deba ser revelada a alguna autoridad autorizada para dar cumplimiento a una orden de naturaleza judicial o administrativa, bastando para ello informar a la Entidad la recepción de dicha orden.

"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 16 Literal: . Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que dichas disposiciones provienen del modelo de bases estándar aplicables al presente tipo de procedimiento de selección, y de acuerdo a las instrucciones de la misma, no es posible eliminar dichos puntos.

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

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:00:48

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

"En el numeral de la referencia se establece lo siguiente:  
""Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de 60 DIAS CALENDARIOS para la entrega y tendrá como máximo 15 días para la instalación y configuración de los bienes requeridos"".  
Agradeceremos precisar que los 15 días para la instalación y configuración de los bienes requeridos se contabilizarán a partir del día siguiente de la entrega de los bienes."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 17 Literal: . Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se confirma que la instalación y configuración de los bienes se contabilizarán a partir del día siguiente de la notificación de la entidad que los bienes se encuentran en el lugar de instalación.

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

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:00:48

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

"En el numeral de la referencia se establece lo siguiente:  
""Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de 60 DIAS CALENDARIOS para la entrega y tendrá como máximo 15 días para la instalación y configuración de los bienes requeridos"".  
Agradeceremos precisar que la entidad otorgará todas las facilidades de acceso correspondiente y que cualquier demora en brindar los accesos no será considerado como parte del plazo de implementación, y por ende no penalizados al contratista."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 17 Literal: . Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se aclara que la Entidad otorgará todas las facilidades de acceso correspondiente para la implementación del servicio y en caso de retraso ante la falta de los mismos, este será un hecho generador de retraso para que el contratista solicite ampliación de plazo, ya que esto no será considerado imputable al contratista por lo que no serán causal de penalidad.

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

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:00:48

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

Agradeceremos precisar que los equipos perderán la garantía solicitada en caso se evidencie que cuentan con evidencia de golpes, quiñes, ingreso de líquido o manipulación de funcionarios de la entidad o de sus terceros; motivo por el cual la Entidad asumirá el costo de estos en caso de presentarse dichas situaciones.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 22 Literal: . Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se precisa que en caso los equipos cuenten con evidencia de golpes, quiñes y/o ingreso de líquido; perderán la garantía en mención y por ende el soporte requerido. En dicho supuesto la entidad asumirá el costo de la reparación del equipamiento.

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

null



Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:00:48

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

"En las bases se establece que el plazo máximo de responsabilidad del contratista por vicios ocultos es de 02 años.

Agradeceremos precisar que dicho plazo será de un (01) año, toda vez que resulta un plazo razonable teniendo en cuenta que se computará a partir de otorgada la conformidad por parte de la Entidad."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 23 Literal: . Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Para mayor participacion de postores y poder asegurar la misma, es que se acepta cambiar el plazo de vicios ocultos de 2 años a 1 año.

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

EL PLAZO MAXIMO DE RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA ES DE 01 AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA CONFORMIDAD OTORGADA POR LA ENTIDAD

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:00:48

**Observación: Nro. 50**

**Consulta/Observación:**

"En el literal de la referencia se establece lo siguiente:  
""Este tipo de penalidad puede alcanzar un monto máximo equivalente al cinco por ciento (5%) del monto del pedido de compra vigente"".

Agradeceremos modificar dicho requerimiento estableciendo que el monto máximo de penalidad por mora será del 10% del monto del contrato vigente, esto teniendo en cuenta lo dispuesto en el numeral 161.2 del artículo 161 del Reglamento de la Ley de Contrataciones con el Estado."

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 24.1    **Literal:** c)    **Página:** 27

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

numeral 161.2 del artículo 161 del Reglamento de la Ley de Contrataciones con el Estado. numeral 161

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En cumplimiento al Art. 161.2 del Artículo 161 del reglamento de la ley de contrataciones, las penalidades son un maximo del 10% del monto del contrato vigente.

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

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:05:10

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

De conformidad con la bases estandar, sírvase confirmar que no se exigirá al postor la presentación de documentos o declaraciones juradas adicionales que no hayan sido indicados en el acápite correspondiente a los Documentos para la admisión de la oferta (numeral 2.2.1.1.) y los señalados en el numeral 2.3 de la sección específica de las bases.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: . Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que para la admisión de ofertas el postor deberá presentar la documentación listada en el numeral 2.2.1.1. del Capítulo II de la Sección Específica de las bases.

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

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:05:10

Consulta: Nro. 52

Consulta/Observación:

Sírvase considerar para la firma de contrato solamente los documentos listados en el numeral 2.3 Requisitos para perfeccionar el contrato

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3 Literal: . Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que los requisitos para el perfeccionamiento del contrato, son los consignados en el numeral 2.3 del Capítulo II de la Sección Específica de las bases.

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

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:05:10

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

"En referencia a:  
Detalle del precio de la oferta de cada uno de los bienes que conforman el paquete

En relación al sistema de contratación y teniendo en cuenta que la contratación no es por items, sirvase suprimir el requerimiento en referencia"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: j) Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este proceso de selección, al no tratarse de una procedimiento de selección por paquete, se procede a suprimir el literal j)

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

Este proceso de selección, al no tratarse de una procedimiento de selección por paquete, se procede a suprimir el literal j)

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:05:10

Consulta: Nro. 54

Consulta/Observación:

En referencia al especialista en base de datos, sírvase suprimir la acreditación, considerando que el objeto, alcance de la licitación es la adquisición de equipos de almacenamiento y prestaciones accesorias para su puesta en funcionamiento.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 16.2 Literal: . Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se retira la acreditación del especialista en base de datos.

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

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:05:10

Consulta: Nro. 55

Consulta/Observación:

"En referencia a:  
Documento que certifique que el postor es representante de la marca ofertada para vender e instalar la solución requerida, emitida por el fabricante.

Sírvase confirmar que también se podrá acreditar con la carta emitida por la subsidiaria o sucursal del fabricante en el país, acreditando al postor como partner o representante autorizado a vender e instalar la solución requerida."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: e) Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se confirma que se refiere a una carta del fabricante

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

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:05:10

Consulta: Nro. 56

Consulta/Observación:

"En referencia a:  
Asimismo se deberá adjuntar brochures o documentos técnicos del producto ofrecido.

Considerando que las Fichas técnicas y/o folletos y/o catálogos y/o brochures y/o manuales, que acrediten el cumplimiento de los requerimientos técnicos mínimos, poseen un carácter meramente referencial, y que las declaraciones de los postores se encuentran amparados por el Principio de Presunción de Veracidad, no resulta congruente que un postor sea descalificado por la omisión de alguna característica en dicha documentación.

En ese sentido y de acuerdo a lo indicado en el pronunciamiento N° 784-2014/DSU, sírvase confirmar que para cumplir con el requisito en referencia, también se podrá acreditar con la declaración jurada de cumplimiento de los requerimientos técnicos mínimos indicado en el numeral 16.1 de las especificaciones técnicas del capítulo III Requerimiento."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 2.2.1.1      Literal: d)      Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se aclara que no es posible considerar lo consultado, ya que la exigencia de la ficha técnica es importante para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas conforme a lo requerido en las bases, y en atención a la necesidad de nuestra empresa

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



Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:05:10

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

"En referencia a:  
Asimismo se deberá adjuntar brochures o documentos técnicos del producto ofrecido.

Considerando que algunas características técnicas indicados en el numeral 16.1 de las especificaciones técnicas, no figuren en las Fichas técnicas y/o folletos y/o catálogos y/o brochures y/o manuales, Sírvasse confirmar que tambien se podrá acreditar con la carta del fabricante o de la subsidiaria del fabricante en el país o en caso algunas características técnicas no figuren en la Fichas técnicas y/o folletos y/o catálogos y/o brochures y/o manuales "

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: d) Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se precisa que se aceptarán cartas del fabricante o de la subsidiaria del fabricanten en el país.

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

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:05:10

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

"En referencia a:  
Asimismo se deberá adjuntar brochures o documentos técnicos del producto ofrecido.

Sírvase confirmar que se debe traducir solamente la información correspondiente a lo solicitado en las especificaciones técnicas, de manera tal que no se exija formalidades costosas e innecesarias. "

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: d) Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se aclara que se aceptarán fichas técnicas en idioma original inglés con su respectiva traducción

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

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:05:10

Consulta: Nro. 59

Consulta/Observación:

"En referencia a la acreditación de la formación academica del Personal para la instalación se indica:

- En el literal C.1 lo siguiente:  
Bachiller o profesional técnico titulado en Ingeniería de Sistemas y/o Electrónico y/o Informática y/o Computación y/o redes y comunicaciones de datos y/o ingeniería empresarial y de sistemas o carreras afines a TIC. (Adjuntar copia del título profesional o bachiller)
- En el Numeral 16.2 pagina 28 del personal para la instalación indica:  
Bachiller o Ingeniero en Ingeniería Electrónica y/o Sistemas y/o Informática y/o redes y comunicaciones de datos y/o ingeniería empresarial y de sistemas o carreras afines a TIC. (Adjuntar copia del título profesional o bachiller)

Para una mayor participación de postores y evitar vicio en el proceso, sírvase precisar que el personal para la instalación debe acreditar la formación academica con el grado de Bachiller o el titulo de profesional técnico titulado en carreras afines a Ingeniería de Sistemas y/o Electrónico y/o Informática y/o Computación y/o redes y comunicaciones de datos y/o ingeniería empresarial y de sistemas o carreras afines a TIC. (Adjuntar copia del título de profesional técnico o diploma de bachiller)"

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.2      Literal: C.1      Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se acepta consulta

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

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:05:10

Consulta: Nro. 60

Consulta/Observación:

"En referencia al especialista en base de datos, se indica:  
Contar con certificación de administrador y/o implementador de base de datos relacionales

Sírvase confirmar que también se podrá acreditar con cualquier curso y/o certificado de la diferentes marcas en soluciones de base de datos"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 16.2 Literal: . Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se retira la acreditación del especialista en base de datos.

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

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:05:10

Consulta: Nro. 61

Consulta/Observación:

"En referencia al especialista en base de datos, se indica:  
Contar con experiencia laboral en la implementación y/o administración y/o optimizacion de base de datos relacionales.

Sírvase confirmar que también se podrá acreditar con el cargo Arquitecto Soluciones y/o Administrador de base de datos, considerando que los certificados de trabajo que emiten los integradores de TI ""solo"" indica el cargo y otras informaciones basicas por temas de politicas internas, comerciales."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 16.2 Literal: . Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se retira la acreditación del especialista en base de datos.

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

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:05:10

Consulta: Nro. 62

Consulta/Observación:

En referencia al anexo 04 Declaración jurada de plazo de entrega, sírvase precisar que se debe indicar sesenta (60) días calendarios para el plazo de entrega de los bienes y quince (15) días calendarios para la instalación y configuración de los bienes requeridos

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: . Literal: . Página: 41

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que en el anexo N°4 (DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE ENTREGA) se consignará, todo lo descrito en el numeral 1.9, página 14 de las presentes bases."

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

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:05:10

Consulta: Nro. 63

Consulta/Observación:

"En referencia a:  
Asimismo se deberá adjuntar brochures o documentos técnicos del producto ofrecido.

Sírvase confirmar que las fichas técnicas y/o hojas de datos y/o datasheets, catálogos, folletos, brochures, pueden ser presentados en idioma inglés"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: d) Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se aclara que se aceptarán fichas técnicas en idioma original inglés con su respectiva traducción

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

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:05:10

Consulta: Nro. 64

Consulta/Observación:

"En referencia a la acreditación de experiencia similar, sírvase confirmar que también se aceptará:  
- Servicio de soporte y garantía a Infraestructura 3PAR 7400  
Considerando que 3PAR 7400 es una unidad de almacenamiento."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: C.1 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se aclara que se aceptara consulta

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
se aceptará:  
- Servicio de soporte y garantía a Infraestructura 3PAR 7400



Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:05:10

Consulta: Nro. 65

Consulta/Observación:

"En referencia a la acreditación de experiencia similar, sírvase confirmar que también se aceptará:  
- Venta de Almacenamiento Hardware, que Incluye servicio de soporte y garantía"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: C.1 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, no se aceptara consulta ya que se ha ampliado tal acreditacion para una mayor participacion de postores

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

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:05:10

Consulta: Nro. 66

Consulta/Observación:

En referencia a la acreditación de experiencia, sírvase confirmar que también se aceptará como similar al objeto de la convocatoria, la venta de servidores y/o switches.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: C.1 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se aceptara Switchs como experiencia al ser otro conjunto de solucion no similar al presente proceso.

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

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:05:10

Consulta: Nro. 67

Consulta/Observación:

"En referencia a la acreditación académica del del Personal para la instalación, sírvase confirmar que tambien se podrá acreditar con el titulo de profesional técnico en las siguientes carreras afines a TI:

- ¿ Electrónica
- ¿ Electrónica de Sistemas Computarizados
- ¿ Redes y Comunicaciones de Datos.
- ¿ Redes y Comunicaciones
- ¿ Computación e Informática.
- ¿ Administración de Redes y Comunicaciones.
- ¿ Administración y Sistemas"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: C.1 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el area usuaria, se aceptan las acreditaciones indicadas

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

Quedando de la siguiente manera:  
Personal a cargo de la Instalación:  
- Bachiller o profesional técnico titulado en Ingeniería de Sistemas y/o electrónico y/o informática y/o computación y/o redes y comunicaciones de datos y/o ingeniería empresarial y de sistemas y/o Electrónica y/o Electrónica de Sistemas Computarizados  
y/o Redes y/o Comunicaciones de Datos. y/o Redes y Comunicaciones y/o Computación e Informática. y/o Administración de Redes y Comunicaciones. y/o Administración y Sistemas" o carreras afines a TIC (Adjuntar copia del título profesional o bachiller), la cual será exigida para la firma del contrato.

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:45

Consulta: Nro. 68

Consulta/Observación:

De conformidad con la base estándar, sírvase confirmar que no se exigirá al postor la presentación de documentos o declaraciones juradas adicionales que no hayan sido indicados en el acápite correspondiente a los Documentos para la admisión de la oferta (numeral 2.2.1.1.) y los señalados en el numeral 2.3 de la sección específica de las bases.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: . Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Según las bases del procedimiento solo son de presentacion obligatoria los documentos del numeral 2.2.1.1 del CAPITULO II y los del 2.3 REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:45

Consulta: Nro. 69

Consulta/Observación:

Sírvase considerar para la firma de contrato solamente los documentos listados en el numeral 2.3 Requisitos para perfeccionar el contrato

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3 Literal: . Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Los documentos para el perfeccionamiento del contrato son los indicado en el numeral 2.3 del CAPITULO II de las bases del procedimiento

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

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:45

Consulta: Nro. 70

Consulta/Observación:

"En referencia a:  
Asimismo se deberá adjuntar brochures o documentos técnicos del producto ofrecido

Sírvase confirmar que las fichas técnicas y/o hojas de datos y/o datasheets, catálogos, folletos, brochures, pueden ser presentados en idioma inglés"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: d) Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se aclara que se aceptarán fichas técnicas en idioma original inglés

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

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:45

Consulta: Nro. 71

Consulta/Observación:

"En referencia a:  
Documento que certifique que el postor es representante de la marca ofertada para vender e instalar la solución requerida, emitida por el fabricante.

Sírvase confirmar que también se podrá acreditar con la carta emitida por la subsidiaria o sucursal del fabricante en el país, acreditando al postor como partner o representante autorizado a vender e instalar la solución requerida."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: e) Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se precisa que se aceptarán cartas del fabricante o de la subsidiaria del fabricanten en el país.

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

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:45

Consulta: Nro. 72

Consulta/Observación:

"En referencia a:  
Ficha técnica de los bienes ofertados donde se verifique todas las especificaciones técnicas solicitadas en el numeral 16.1 del requerimiento, asimismo debe indicarse la marca ofertada.

Considerando que las Fichas técnicas y/o folletos y/o catálogos y/o brochures y/o manuales, que acrediten el cumplimiento de los requerimientos técnicos mínimos, poseen un carácter meramente referencial, y que las declaraciones de los postores se encuentran amparados por el Principio de Presunción de Veracidad, no resulta congruente que un postor sea descalificado por la omisión de alguna característica en dicha documentación.

En ese sentido y de acuerdo a lo indicado en el pronunciamiento N° 784-2014/DSU, sírvase confirmar que para cumplir con el requisito en referencia, también se podrá acreditar con la declaración jurada de cumplimiento de los requerimientos técnicos mínimos indicado en el numeral 16.1 de las especificaciones técnicas del capítulo III Requerimiento."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: d) Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se aclara que no es posible considerar lo consultado, ya que la exigencia de la ficha técnica es importante para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas conforme a lo requerido en las bases, y en atención a la necesidad de nuestra empresa

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

null



Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:45

Consulta: Nro. 73

Consulta/Observación:

"En referencia a:  
Ficha técnica de los bienes ofertados donde se verifique todas las especificaciones técnicas solicitadas en el numeral 16.1 del requerimiento, asimismo debe indicarse la marca ofertada.

Considerando que algunas detalles técnicos no figuren en Fichas técnicas y/o folletos y/o catálogos y/o brochures y/o manuales. Sírvase confirmar que también se podrá acreditar con la carta del fabricante o de la subsidiaria del fabricante en el país para acreditar las características técnicas o en caso algunas características técnicas no figuren en la Fichas técnicas y/o folletos y/o catálogos y/o brochures y/o manuales"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: d) Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se precisa que se aceptarán cartas del fabricante o de la subsidiaria del fabricante en el país.

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

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:45

Consulta: Nro. 74

Consulta/Observación:

"En referencia a:  
Ficha técnica de los bienes ofertados donde se verifique todas las especificaciones técnicas solicitadas en el numeral 16.1 del requerimiento, asimismo debe indicarse la marca ofertada.

Sírvase confirmar que se debe traducir solamente la información correspondiente a lo solicitado en las especificaciones técnicas, de manera tal que no se exija formalidades costosas e innecesarias. "

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: d) Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se aclara que se aceptarán fichas técnicas en idioma original inglés

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

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:45

Consulta: Nro. 75

Consulta/Observación:

"En referencia a la acreditación de capacitación del personal para la instalación, se indica:  
Contar con certificación oficial en Storage o Almacenamiento emitida por el mismo fabricante del equipo propuesto, la cual será exigida para la firma del contrato.

Para una mayor participación de postores y considerando que todos las certificaciones de los fabricantes no indican el término ""oficial"" o estan en relación al lanzamiento de nuevas líneas / familias de soluciones de almacenamiento, sírvase suprimir el término ""oficial "" del requerimiento o en todo caso considerarlo como opcional"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 16.2 Literal: . Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, no será necesario el término <oficial> en dicho punto.

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

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:45

Consulta: Nro. 76

Consulta/Observación:

"Se solicita lo siguiente:  
""Cantidad: Un (02) sistema de almacenamiento""

Sírvase aclarar si se solicita DOS (02) sistemas de almacenamiento"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 16.1 Literal: . Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se aclara que son DOS (02)

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

Dos (02) sistemas de almacenamiento.

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:45

Consulta: Nro. 77

Consulta/Observación:

"Se solicita lo siguiente:  
""Controladoras de Almacenamiento: Las controladoras deberán contar como mínimo con 36 núcleos para todo el sistema de almacenamiento ofertado y deberá permitir colocar la cantidad de controladores necesarios para entregar la capacidad de procesamiento""

Para una mayor pluralidad de postores, sírvase confirmar que también se aceptará como mínimo 24 núcleos de CPU para todo el sistema de almacenamiento."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 16.1 Literal: . Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se confirma que se aceptará como mínimo 24 núcleos de CPU para todo el sistema de almacenamiento.

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

Las controladoras deberán contar como mínimo con 24 núcleos de CPU para todo el sistema de almacenamiento ofertado y deberá permitir colocar la cantidad de controladores necesarios para entregar esta capacidad de procesamiento.

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:45

Consulta: Nro. 78

Consulta/Observación:

"En referencia a:  
""Arquitectura: SAN y NAS nativos con tecnología NVMe""  
""Velocidad de Bus de datos interno: El bus de datos interno hacia las expansiones de discos, así como a los discos internos deberá ser de 12 Gbps o SAS de 12 Gps""

Para estar acorde a la arquitectura de tecnología NVMe solicita, sírvase confirmar que también se aceptara que el bus de datos interno hacia las expansiones de discos sea de 100 GbE y la conectividad a los discos internos sea NVMe."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 16.1 Literal: . Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se confirma que tambien se aceptará que el bus de datos interno hacia las expansiones de disco sea de 100GbE y la conectividad a los discos internos sea NVMe.

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

El bus de datos interno hacia las expansiones de discos deberá ser SAS de 12Gbps o 100GbE o superior y la conectividad a los discos internos será NVMe.

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:45

Consulta: Nro. 79

Consulta/Observación:

"En referencia a:  
""Conectividad: La conectividad de las controladoras a la LAN deberá ser a través de 10/25 GbE SFP+. Cada controladora deberá contar con al menos cuatro (04) puertos de 10/25 GbE SFP+ con sus respectivos transceivers. Deberán conectarse a los switches LAN de la entidad.""

Sírvase confirmar que se aceptarán también que la conectividad de las controladoras LAN sea a través de Ethernet 10Gbase-T RJ45 y que cada controladora cuente con al menos dos (02) puertos 10GbE RJ45 (cobre)"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 16.1 Literal: . Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se confirma que tambien se aceptará que la conectividad de las controladoras a LAN sea a través de Ethernet 10Gbase-T RJ45, cada controladora debe contar con al menos dos (02) puertos de 10GbE RJ-45 (cobre).

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

La conectividad de las controladoras a la LAN deberá ser a través de 10/25GbE SFP+ o 10Gbase-T RJ45. Cada controladora deberá contar con al menos cuatro (04) puertos de 10/25Gb SFP+ con sus respectivos transceivers o dos (02) puertos de 10GbE RJ45. Deberán conectarse a los Switches LAN de la Entidad.

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:45

Consulta: Nro. 80

Consulta/Observación:

"En referencia a:  
""Capacidad: Se debe considerar mínimo 100 TB usables de almacenamiento antes de la compresión, de duplicación y compactación de datos (reducción de datos) y después de RAID""

Sírvase aclarar que para la capacidad usable solicitada se deberá considerar como mínimo el RAID de doble paridad o similar y de discos SSD NVMe, estando acorde con la arquitectura de tecnología NVMe solicitada."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 16.1 Literal: . Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se confirma que se deberá considerar como mínimo el RAID de doble paridad o similar y discos SSD NVMe

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

Se debe considerar mínimo 100 TB usables de almacenamiento antes de la compresión, de duplicación y compactación de datos (reducción de datos) y después de RAID. Se deberá considerar como mínimo RAID de doble paridad o similar y discos SSD NVMe.



Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:45

Consulta: Nro. 81

Consulta/Observación:

"En referencia a:

""Consola de Administración: Desde la interfaz gráfica del sistema de almacenamiento se debe contar con un monitoreo del sistema de almacenamiento. Debe incluir la capacidad de integrarse a la consola de administración del chasis y los blades, de modo que se pueda administrar toda la plataforma desde una sol consola centralizada"".

Debido a que cada fabricante de hardware cuenta con su propia consola de administración propietaria y que la Entidad no cuenta con una estandarización a nivel de servidores (Chasis y Blade). Sírvasse confirmar que la integración de la consola de administración del sistema de almacenamiento con el chasis y Blade será opcional."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 16.1 Literal: . Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se confirma que será una característica opcional

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

De manera opcional se aceptará la capacidad de integrarse a la consola de administración del chasis y los blade, de modo que se pueda administrar toda la plataforma desde una sola consola centralizada.

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:45

Consulta: Nro. 82

Consulta/Observación:

"En referencia a:

""Consola de Administración: Desde la interfaz gráfica del sistema de almacenamiento se debe contar con un monitoreo del sistema de almacenamiento. Debe incluir la capacidad de integrarse a la consola de administración del chasis y los blades, de modo que se pueda administrar toda la plataforma desde una sola consola centralizada"".

Sírvase confirmar el detalle técnico de chasis y Blade para poder confirmar si es posible la integración de la administración en una sola consola."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 16.1 Literal: . Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se confirma que será una característica opcional

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

De manera opcional se aceptará la capacidad de integrarse a la consola de administración del chasis y los blade, de modo que se pueda administrar toda la plataforma desde una sola consola centralizada.

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:45

Consulta: Nro. 83

Consulta/Observación:

"En referencia a:  
""Garantía y Soporte: 3 años 24x7 con 4 horas de tiempo de respuesta, soporte onsite y acceso directo a un técnico/consultor, como único punto de contacto desde la apertura hasta el cierre del caso. Adicionalmente, se debe contar con la capacidad de solicitar el análisis de almacenamiento a demanda, para validar su correcto funcionamiento y tomar acciones correctivas preventivas en caso se requiera"".

Para poder brindar los niveles de servicios solicitados (SLA), sírvase confirmar que el postor deberá presentar una carta que acredite que el fabricante del sistema de almacenamiento cuenta con una sucursal o subsidiaria en el país, con la finalidad de poder brindar directamente el soporte remoto y en sitio cuando sea requerido."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 16.1 Literal: . Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se confirma que el fabricante del sistema de almacenamiento deberá contar con una sucursal o subsidiaria en el país para garantizar el soporte y niveles de servicio solicitados.

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

3 años 24x7 con horas de tiempo de respuesta, soporte onsite y acceso directo a un técnico/consultor, como único punto de contacto desde la apertura hasta el cierre del caso.  
Adicionalmente, se debe contar con la capacidad de solicitar el análisis al sistema de almacenamiento a demanda, para validar su correcto funcionamiento y tomar acciones preventivas en caso se requiera. El fabricante del sistema de almacenamiento deberá contar con una sucursal o subsidiaria en el país para garantizar el soporte y niveles de servicio solicitados.

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:45

Consulta: Nro. 84

Consulta/Observación:

"En referencia a:  
""Migración: El sistema de almacenamiento será implementado para la replicación de nuestro sistema comercial de nuestra base de datos. Por tal motivo el proveedor deberá presentar un plan de migración de la solución actual de base de datos a una solución SQL Server de dos nodos"".

Con la finalidad de poder realizar el plan de migración correctamente, sírvase confirmar el detalle de la solución actual de base de datos, versión y sistema operativo que lo soporta. Asi mismo confirma que la entidad brindará todas las facilidades y ventanas de trabajo para poder realizar dicha actividad. Los retrasos generados por una programación de las actividades críticas de la entidad no serán considerados dentro del plazo de implementación solicitado."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 16.1 Literal: . Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se aclara que no existe migración de base de datos SQL server hacia los nuevos storages, solamente se solicita la configuración de los nuevos storages.

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

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:45

Consulta: Nro. 85

Consulta/Observación:

"En referencia a:  
""Monitoreo: El postor deberá realizar monitoreo de la solución de almacenamiento, dentro de este monitoreo se deberá presentar un informe semestral durante la vigencia de la garantía. Esto se podrá extender al menos a dos (02) servidores que la entidad designe"".

Sírvase confirmar el detalle del monitoreo que se requiere. Así mismo como se indicó anteriormente cada fabricante de hardware tiene una plataforma propietaria de gestión, administración y monitoreo. Por favor sírvase confirmar el detalle de los servidores (marca, modelo, fecha de vencimiento de garantía) y considerar el monitoreo de los dos (02) servidores como opcional."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 16.1 Literal: . Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se confirma que el monitoreo de 2 servidores será una característica opcional

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

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:45

Consulta: Nro. 86

Consulta/Observación:

"En referencia a:  
ACTIVIDADES: El proveedor deberá considerar en su oferta la instalación y puesta en marcha de la solución ofertada, integrando la misma al equipamiento existente (servidores, Switches san, etc.)

Para un correcto alcance del trabajo de instalación y puesta en marcha. Sírvase confirmar el detalle técnico de los servidores y equipos en general, con los cuales tendrá conexión la solución de almacenamiento. Asi mismo confirmar que cualquier configuración adicional en el resto de equipos ajenos a esta proceso es responsabilidad exclusivo de la Entidad."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 16.2 Literal: . Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se debe regir a las bases

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

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:45

Consulta: Nro. 87

Consulta/Observación:

"En referencia a: ""PLAZO DE ENTREGA""

Entendiendo que el equipamiento solicitado es de un propósito especializado y para una mayor pluralidad de postores sírvase indicar que se considerará en plazo de 80 (ochenta) días calendarios para la entrega de los bienes y 20 (veinte) días calendarios para su implementación que se contabilizarán al día siguiente de la entrega de los bienes."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 17 Literal: . Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se precisa que los postores deberán ceñirse al plazo indicado en el numeral 17 del Capítulo III de la Sección Específica de las bases.

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

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:45

Consulta: Nro. 88

Consulta/Observación:

"En referencia a: ""LUGAR DE ENTREGA: Se entregará en almacen de SEAL, ubicado en Pueblo Joven Ciudad Blanca Mz X Lote 1 Comité 24 Paucarpata, Arequipa""

Sírvase confirmar que el traslado y seguridad de los bienes al lugar de instalación será responsabilidad total de la Entidad."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 18 Literal: . Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se precisa que el traslado y seguridad de los bienes al lugar de instalación será responsabilidad de SEAL.

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

null



Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:45

Consulta: Nro. 89

Consulta/Observación:

En referencia al anexo 04 Declaración jurada de plazo de entrega, sírvase precisar que se debe indicar ochenta (80) días calendarios para el plazo de entrega de los bienes y veinte (20) días calendarios para la instalación y puestas en funcionamiento.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: . Literal: . Página: 41

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se precisa que los postores deberán ceñirse al plazo indicado en el numeral 17 del Capítulo III de la Sección Específica de las bases.

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

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:45

Consulta: Nro. 90

Consulta/Observación:

"En referencia a los REQUISITOS DE CALIFICACIÓN  
B. EXPERIENCIA DEL POSTOR

Sírvase confirmar que no hay un inciso ""A"" o que no falta información. Entendiendo que hubo un error de digitación y debio ser: ""A. EXPERIENCIA DEL POSTOR""

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: . Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que no falta información, que hubo un error de digitación y debio ser: ""A. EXPERIENCIA DEL POSTOR"

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

Entidad convocante :SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:45

Consulta: Nro. 91

Consulta/Observación:

"En referencia a los REQUISITOS DE CALIFICACIÓN  
C. CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL  
C.1. EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

Sírvase confirmar que se omitió la correlación de los ítems de requisitos de calificación. Debiendo ser: B. CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL  
B.1: EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE""

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: .

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

Página: 30

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que no falta información, que hubo un error de digitación y debio ser: ""B. CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL  
B.1: EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE"

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

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-11-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO DE ALTO VOLUMEN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:45

Consulta: Nro. 92

Consulta/Observación:

"En referencia a EXPERIENCIA DEL POSTOR

Se considera bienes similares a: Servicios de implementación y/o Suministro de unidades de almacenamiento SAN, NAS de alto volumen y/o Servidores y/o Switches y/o Soporte a infraestructura de almacenamiento y/o Upgrade de Pool de almacenamiento.

Para una mayor participación de postores, Sírvase confirma que también se considerarán como bienes similares a: Venta de Servidores, Servidores x86 y/o Instalación de Servidores y/o Venta de sistema de almacenamiento y/o Venta de equipos de almacenamiento y/o Venta de Swiches LAN y SAN"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: . Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialemte, se aceptara como similares, Venta de Servidores, Servidores x86 y/o Instalación de Servidores y/o Venta de sistema de almacenamiento y/o Venta de equipos de almacenamiento.

No se confirmar switches LAN al ser un grupo diferente al del presente proceso

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

Se modificara el siguiente extremo de las bases:

Se considera bienes similares a: Servicios de implementación y/o Suministro de unidades de almacenamiento SAN, NAS de alto volumen y/o Servidores y/o Switches y/o Soporte a infraestructura de almacenamiento y/o Upgrade de Pool de almacenamiento y/o Venta de Servidores, Servidores x86 y/o Instalación de Servidores y/o Venta de sistema de almacenamiento y/o Venta de equipos de almacenamiento