

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código : 20603237120

Fecha de envío : 20/06/2023

Nombre o Razón social : EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C.

Hora de envío : 16:24:12

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Debido a que ahora el licenciamiento de Veeam es por instancias, ¿solicitamos saber cuantas maquinas virtuales se requiere respaldar?

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 5.1.6 **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que para el UPGRADE de software de Backup, se deben considerar 80 máquinas virtuales

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	23/06/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	15:50:06

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Servidores de virtualización

En la sección de SEGURIDAD, dado que el objetivo del requerimiento es permitir verificar que no hay componentes reemplazados o removidos una vez salidos de fábrica.

Hacemos presente que en la industria existe diversas modalidades para lograr dicho objetivo.

Uno de ellos es agregar una capa de protección a los servidores y brindar tranquilidad de que el hardware del servidor que ingresa es auténtico y seguro, origen comprobable que permite transmitir los datos de la configuración del sistema y la cadena de suministro durante la fabricación.

En ese sentido, a fin de fomentar la pluralidad de marcas, Sírvese a confirmar que también se aceptara una capa de protección al servidor y brindar tranquilidad de que el hardware del servidor que ingresa es auténtico y seguro, origen comprobable que permite transmitir los datos de la configuración del sistema y la cadena de suministro durante la fabricación.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que se deberá contar con certificación encriptada de componentes del servidor que permita verificar que no hay componentes reemplazados o removidos una vez salidos de fábrica y/o una capa de protección al servidor.

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

y/o una capa de protección al servidor.

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	23/06/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	15:50:06

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Observamos que las características técnicas estan haciendo referencia a la Generación 6, sin embargo, se verifica que en la sección.

5. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR :

5.1. Características técnicas mínimas: indican que "Los bienes que conforman la solución, deben estar vigente en el mercado y posicionarse dentro de la familia de equipos de última generación en tecnologías publicadas por el fabricante...".

En ese sentido en haras de cumplir el principio de libre concurrencia, solicitamos a la Entidad aclarar que los SWITCHES SAN deberán ser de generación 7, dado que esta es la última generación en la industria.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.4 Literal: 5.1.14 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que las bases no establecen una generación en particular. Los bienes que conforman la solución, deben estar vigente en el mercado y posicionarse dentro de la familia de equipos de última generación en tecnologías publicadas por el fabricante. Asimismo, las bases establecen requerimientos técnicos mínimos que deben cumplir los bienes ofertados.

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	23/06/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	15:50:06

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Un supervisor de servicio

En el requisito de la FORMACIÓN ACADÉMICA, sírvase a indicar que el certificado de switches a ofertar será: "Switches SAN FC y/o Switches Core y/o Switch de acceso"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 9.2 Literal: 9.2 **Página:** 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que debido a la complejidad de la implementación, es necesario que, a fin de asegurar la idoneidad técnica del profesional que desempeñará el rol de Supervisor del Servicio, deberá contar los certificados emitidos por el fabricante de la marca de bienes a ofertar

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	23/06/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	15:50:06

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Especialista en Hardware

Con respecto a los requisitos de la FORMACIÓN ACADÉMICA, Sírvase a confirmar que también se aceptará la carrera de "Redes y Comunicaciones de Datos".

Asi mismo indicar que el certificado de switches a ofertar será: "Switches SAN FC y/o Switches Core y/o Switch de acceso"

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 9.3 Literal: 9.3 Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la inclusión de la carrera Redes y Comunicaciones de Datos.

Se precisa que debido a la complejidad de la implementación, es necesario que, a fin de asegurar la idoneidad técnica del profesional que desempeñará el rol de Supervisor del Servicio, deberá contar los certificados emitidos por el fabricante de la marca de bienes a ofertar.

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

o Redes y Comunicaciones de Datos

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código : 20607753602

Fecha de envío : 23/06/2023

Nombre o Razón social : GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.

Hora de envío : 15:50:06

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDA

A fin de fomentar la pluralidad de postores, sírvase a confirmar que se considere también como venta de bienes similares a "sistema de almacenamiento".

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3.1

Literal: 3.1

Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la inclusión de venta de bienes similares a: sistema de almacenamiento.

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

Sistema de almacenamiento.

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código : 20607753602

Fecha de envío : 23/06/2023

Nombre o Razón social : GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.

Hora de envío : 15:50:06

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Servidores de virtualización

Solicitan 02 procesadores instalados (DE ULTIMA GENERACIÓN),sin embargo la descripción del procesador de 12 nucleos y la frecuencia de reloj de 2.1 Ghz solicitado, hace referencia a la tercera generación.

A fin de fomentar la pluralidad de postores y ofertarle un servidor de ultima generación se solicita que se acepte la frecuencia del procesador sea como minimo de 2.0GHz.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5

Literal: 5.1.1

Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que las bases no establecen una generación en particular: Deben corresponder a procesadores de última generación y poseer una Frecuencia de reloj mínima de 2.1 GHz.

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	23/06/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	15:50:06

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Supervisor de Servicio

Solicitan que el personal cuente con grado Titulo universitario de la carrera de Ingeniería informática o electrónica o sistemas o computación y sistemas o telecomunicaciones o industrial.

A fin de fomentar la pluralidad, favor de confirmar que también se aceptará la carrera de Redes y Comunicaciones de Datos.

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 9.2 **Literal:** 9.2 **Página:** 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la inclusión de la carrera Redes y Comunicaciones de Datos.

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

o Redes y Comunicaciones de Datos.

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	23/06/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	21:05:35

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

-En vista que ningún otro fabricante HPE va a poder acreditar la compatibilidad de los equipos con la marca HPE Aruba, ese requerimiento estaría restringiendo la participación de otros fabricantes y vulnera el principio de pluralidad de marcas y postores.

En ese sentido sírvase confirmar de que la compatibilidad que los transceiver Aruba pueda ser mediante la compatibilidad con el protocolo en 1Gbps SFP en cada switch Core con switch de acceso de la marca HPE

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.1.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que respecto a los 03 switch de acceso existente HPE ¿ Aruba 2530 J9772A (02 ubicados en el Centro de Datos y 01 ubicado en el 4to piso de la Entidad), conforme a lo señalado en el apartado 5.1.3., se aceptará el uso del protocolo en 1Gbps SFP, siempre que se asegure su completa compatibilidad y redundancia.

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	23/06/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	21:06:30

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

-En vista que ningún otro fabricante HPE va a poder acreditar la compatibilidad de los equipos con la marca HPE Aruba, ese requerimiento estaría restringiendo la participación de otros fabricantes y vulnera el principio de pluralidad de marcas y postores.

En ese sentido sírvase confirmar que la compatibilidad que los switch Aruba pueda ser mediante la compatibilidad switch Core con switch de acceso de la otras marcas y postores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.1.3 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que se aceptará mediante la compatibilidad switch Core con switch de acceso (de otras marcas y ostores), siempre que se asegure su completa compatibilidad y redundancia

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	23/06/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	21:07:01

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

En vista que ningún otro fabricante HPE va a poder acreditar la compatibilidad de los equipos con la marca HPE Aruba, ese requerimiento estaría restringiendo la participación de otros fabricantes y vulnera el principio de pluralidad de marcas y postores.

En ese sentido sírvase confirmar de que la compatibilidad que los switch Aruba pueda ser mediante la compatibilidad con el protocolo en 1Gbps SFP en cada switch Core con switch de acceso de la marca HPE

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.1.3 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que respecto a los 03 switch de acceso existente HPE ¿ Aruba 2530 J9772A (02 ubicados en el Centro de Datos y 01 ubicado en el 4to piso de la Entidad), conforme a lo señalado en el apartado 5.1.3., se aceptará el uso del protocolo en 1Gbps SFP, siempre que se asegure su completa compatibilidad y redundancia

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código :	20517653030	Fecha de envío :	23/06/2023
Nombre o Razón social :	LINE OF COMPUTING & SERVICES SAC	Hora de envío :	21:10:08

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Sírvase a confirmar que existe un error tipográfico y que el procesador tiene una frecuencia de 2.0GHz y no 2.1GHz como mencionan.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 5.1.1 **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la frecuencia de reloj es 2.1 GHz como mínimo, según se indica en el apartado 5.1.1

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código :	20517653030	Fecha de envío :	23/06/2023
Nombre o Razón social :	LINE OF COMPUTING & SERVICES SAC	Hora de envío :	21:10:08

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Al solicitar que la solución soporte varios sistemas operativos se busca tener una mejor compatibilidad, estabilidad y seguridad. Solicitamos, que el Sistema Operativo Ubuntu Server sea opcional, ya que no garantiza el objetivo de la adquisición.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 5.1.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que los requerimientos técnicos mínimos para la adquisición de Servidores de virtualización (03 unidades) se debe considerar como Sistema Operativo Soportado Ubuntu Server

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código : 20603847203

Nombre o Razón social : LOTENGO PERU S.A.C.

Fecha de envío : 23/06/2023

Hora de envío : 21:40:34

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Documentos para la admisión de la oferta

Dice: "Reporte del fabricante donde se acredite que ninguno de los modelos ofertados deberá estar descontinuados, listados ni anunciados en el sitio web del fabricante como fin de vida (end-of-life), no deberán estar en el fin de venta (end-of-sale) y no deberán estar en el fin de soporte (end-of-support)."

Consulta: Se solicita a la Entidad confirmar que se aceptará carta de fabricante que certifique que los equipos no se encuentran listados ni anunciados en el sitio web del fabricante como fin de vida (end-of-life), ni en el fin de venta (end-of-sale) y no se encuentran con fin de soporte (end-of-support) .

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** II **Literal:** E **Página:** 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que en el apartado "Documentos para la admisión de la oferta", se aceptará la Carta o Reporte del fabricante donde se acredite que ninguno de los modelos ofertados deberá estar descontinuados, listados ni anunciados en el sitio web del fabricante como fin de vida (end-of-life), no deberán estar en el fin de venta (end-of sale) y no deberán estar en el fin de soporte (end-of-support).

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

Carta

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código : 20603847203

Nombre o Razón social : LOTENGO PERU S.A.C.

Fecha de envío : 23/06/2023

Hora de envío : 21:40:34

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

CPU memory y almacenamiento

Dice: "CPU Memory de 8GB como mínimo."

Consulta: Con la finalidad de no sobredimensionar las propuestas economicas en perjuicio de la Entidad, se solicita a la Entidad confirmar que se aceptarán equipos que cuenten con DRAM de 4GB como mínimo, considerando que dichos recursos soportan el throughput solicitado.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 5.1.3 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que los requerimientos técnicos mínimos establece un CPU Memory de 8GB como mínimo.

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código :	20603847203	Fecha de envío :	23/06/2023
Nombre o Razón social :	LOTENGO PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:40:34

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Switch de acceso (05 unidades)
Soporte de protocolos, capacidades y funcionalidades LAN

Dice: "Tasa de reenvió 200 Mpps como mínimo."

Consulta: Con la finalidad de no sobredimensionar las propuestas economicas en perjuicio de la Entidad, se solicita a la Entidad confirmar que se aceptarán equipos que soporten Tasa de reenvió 190 Mpps como mínimo, considerando que dichos valores se ajustan a las capacidades del switch requerido.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.1.5 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que los requerimientos técnicos mínimos establece una Tasa de reenvió de 200 Mpps como mínimo.

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código : 20603847203

Nombre o Razón social : LOTENGO PERU S.A.C.

Fecha de envío : 23/06/2023

Hora de envío : 21:40:34

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Switch de acceso (05 unidades)
Factor de forma

Dice: "Rackeable, cada uno máximo de 01 RU."

Consulta: Con la finalidad de garantizar que ante el crecimiento futuro de la red los equipos puedan soportar esa demanda, se solicita a la Entidad confirmar que los equipos deban soportar stack y/o virtual chassis de mínimo 4 equipos para asegurar la expansión de ser necesario.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 5.1.5 **Página:** 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que los equipos ofertados podrán soportar stack y/o virtual chassis.

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código : 20603847203

Nombre o Razón social : LOTENGO PERU S.A.C.

Fecha de envío : 23/06/2023

Hora de envío : 21:40:34

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

PERSONAL CLAVE:

Un Jefe de proyecto

Dice: "Título universitario de la carrera de Ingeniería informática o electrónica o sistemas o computación y sistemas o telecomunicaciones o industrial o empresarial."

Consulta: Con la finalidad de garantizar una mayor pluralidad de postores, se solicita a la Entidad considerar "Sistemas y Computo" como carrera válida para el perfil del jefe de proyecto, por tratarse de una carrera afín al perfil solicitado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico

Numeral: III

Literal: 9.1

Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la inclusión de la carrera Sistemas y Computo

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

Sistemas y Computo

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código : 20603847203

Nombre o Razón social : LOTENGO PERU S.A.C.

Fecha de envío : 23/06/2023

Hora de envío : 21:40:34

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

PERSONAL CLAVE:

Un Supervisor de servicio

Dice: "Certificado emitido por el fabricante de la marca de los servidores a ofertar. ."

Consulta: Con la finalidad de garantizar una mayor pluralidad de postores, se solicita a la Entidad considerar como válido curso y/o capacitación y/o entrenamiento en servidores en general.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: III

Literal: 9.2

Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que debido a la complejidad de la implementación, es necesario que, a fin de asegurar la idoneidad técnica del profesional que desempeñará el rol de Supervisor del Servicio, deberá contar los certificados emitidos por el fabricante de la marca de bienes a ofertar.

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código : 20603847203

Nombre o Razón social : LOTENGO PERU S.A.C.

Fecha de envío : 23/06/2023

Hora de envío : 21:40:34

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

PERSONAL CLAVE:

Un Supervisor de servicio

Dice: "Certificado emitido por el fabricante de la marca del software de virtualización a ofertar."

Consulta: Con la finalidad de garantizar una mayor pluralidad de postores, se solicita a la Entidad considerar como válido curso y/o capacitación en software de virtualización .

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: III

Literal: 9.2

Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que debido a la complejidad de la implementación, es necesario que, a fin de asegurar la idoneidad técnica del profesional que desempeñará el rol de Supervisor del Servicio, deberá contar los certificados emitidos por el fabricante de la marca de bienes a ofertar

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código : 20603847203

Nombre o Razón social : LOTENGO PERU S.A.C.

Fecha de envío : 23/06/2023

Hora de envío : 21:40:34

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

PERSONAL CLAVE:

Un Supervisor de servicio

Dice: "Certificación ITIL Foundation o Service Desk Leader Professional Certificate ."

Consulta: Con la finalidad de garantizar una mayor pluralidad de postores, se solicita a la Entidad considerar como válidoCertificación ITIL Foundation o ISO27001 Foundation o Service Desk Leader Professional Certificate.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 9.2 **Página:** 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que no se acepta el ISO27001, debido a que no se vincula directamente con el conocimiento requerido para el rol de Supervisor del Servicio.

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código : 20603847203

Nombre o Razón social : LOTENGO PERU S.A.C.

Fecha de envío : 23/06/2023

Hora de envío : 21:40:34

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

PLAZO DE ENTREGA:

Prestación principal

Dice: "El plazo de entrega, instalación, configuración y puesta en producción del equipamiento es hasta ciento diez (110) días calendario, de acuerdo a lo siguiente."

Consulta: Considerando las demoras de las marcas en las fabricaciones de sus productos por falta de microprocesadores, se solicita a la Entidad considerar que el plazo de entrega, instalación, configuración y puesta en producción del equipamiento sea hasta ciento cincuenta (150) días calendario.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 11 **Página:** 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que respecto al PLAZO DE ENTREGA, se debe considerar lo que indica el numeral 11.

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código : 20603847203

Nombre o Razón social : LOTENGO PERU S.A.C.

Fecha de envío : 23/06/2023

Hora de envío : 21:45:33

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

8.2. Soportetécnico,acuerdosdenivelesdeservicios¿SLA.

El soporte técnico se brindará durante los 365 días posteriores a la implementación de la solución, de acuerdo a lo siguiente: Se pide a la entidad confirmar si el soporte solicitado será solo 365 días o los 395 días calendario que solicitan en garantía de los equipos 5.4. Garantíacomercial.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 8.2 **Página:** 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la garantía corresponde a 3 años (1095 días calendario) y el soporte técnico corresponde a 1 año (365 días calendario).

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código :	20603847203	Fecha de envío :	23/06/2023
Nombre o Razón social :	LOTENGO PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:13:12

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD. Se consideran bienes similares a los siguientes: Servidores en general y/o switches administrables y/o switches fibra canal y/o switches core y/o software de virtualización y/o implementación de soluciones de virtualización. Se pide a la entidad especificar que bienes similares se aceptaran switches administrables, switches de borde

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 41

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la inclusión de venta de bienes similares a:
switches de borde.

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

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código :	20550084938	Fecha de envío :	23/06/2023
Nombre o Razón social :	VIRTUAL SOLUTION CLOUD S.A.C.	Hora de envío :	22:48:23

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Solicitan en el almacenamiento Interno Dos (02) discos de 480 SSD hot-swap configurados en RAID 1 como mínimo. Debe soportar como mínimo 10 discos (HDD/SSD) de 2.5" SAS/SATA/NVMe. Los servidores propuestos podran tener 10 bahías en las cuales se contarán los 02 discos solicitados ya incluidos en la bahía del servidor solicitado

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 5.1.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que los dos (02) discos de 480 SSD hot-swap configurados en RAID 1 como mínimo, se encuentran incluidos dentro de las 10 bahías.

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código : 20550084938

Fecha de envío : 23/06/2023

Nombre o Razón social : VIRTUAL SOLUTION CLOUD S.A.C.

Hora de envío : 22:48:23

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Solicitan Fuentes de alimentación Redundantes, existen potencias que van de 740 Watts hasta 1100 watts 80 PLUS o mas, solicitamos al comité se nos indique de que potencia minima se podran ofertar, por un tema de crecimiento interno de componentes del servidores

Acápite de las bases : Sección: General

Numeral: 3

Literal: 5.1.1

Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que debe ser como mínimo 800 W

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código :	20550084938	Fecha de envío :	23/06/2023
Nombre o Razón social :	VIRTUAL SOLUTION CLOUD S.A.C.	Hora de envío :	22:48:23

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

solicitan lo siguiente " Para el cableado de fibra óptica.
El contratista debe implementar un sistema de cableado de fibra óptica multimodo entre los gabinetes ubicados en cada piso (4 pisos) de la Entidad hacia el gabinete de comunicaciones del centro de datos, ubicado en el segundo piso. " la FO solicitada confirmar si es minimo de 12 hilos

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 5.3 Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que conforme a lo solicitado en el apartado 5.3. Acondicionamiento, montaje o instalación, en lo relativo al cableado de fibra óptica, se debe garantizar una correcta conectividad entre los gabinetes ubicados en cada piso (4 pisos) hacia el gabinete de comunicaciones del Centro de Datos ubicado en el piso 2. Se podrá realizar la visita técnica a fin de asegurar la correcta conectividad, según lo señalado en las Bases

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código :	20550084938	Fecha de envío :	23/06/2023
Nombre o Razón social :	VIRTUAL SOLUTION CLOUD S.A.C.	Hora de envío :	22:48:23

Observación: Nro. 28

Consulta/Observación:

Solicitan Un supervisor de servicio, las presentes bases en el capitulo de personal clave solicitan Título universitario de la carrera de Ingeniería informática o electrónica o sistemas o computación y sistemas o telecomunicaciones o industrial Colegiado.

- Certificación ITIL Foundation o Service Desk Leader Professional Certificate.
- Certificado emitido por el fabricante de la marca de los servidores a ofertar.
- Certificado emitido por el fabricante de la marca de los switches a ofertar.
- Certificado emitido por el fabricante de la marca del software de virtualización a ofertar.solicitamos al comite poder aceptar para esta supervicion como minimo 2 profesionales ya que en las certificaciones solicitadas hay productos no relacionados, como por ejemplo soluciones de servidores y soluciones de swicthes, por lo general los profesionales y sus certificaciones van relacionada justamente para demostrar conocimiento no en varias soluciones, si no perfeccionandose en soluciones puntuales y asi buscar perfeccionamiento para proyectos importantes como el solicitado.Por lo expuesto solicitamos cumplir con dicho perfil de profesional maximo 2 profesionales.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 3 **Literal:** 9.2 **Página:** 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge: Respecto al Supervisor de Servicio, se debe considera a un (1) único Profesional.

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código :	20550084938	Fecha de envío :	23/06/2023
Nombre o Razón social :	VIRTUAL SOLUTION CLOUD S.A.C.	Hora de envío :	22:48:23

Observación: Nro. 29

Consulta/Observación:

Solicitan Especialista en Hardware, las presentes bases en el capitulo de personal clave solicitan Bachiller de la carrera de Ingeniería informática o electrónica o sistemas o computación y sistemas o telecomunicaciones o técnico titulado en informática o electrónica o computación o telecomunicaciones o redes.

- - Certificado emitido por el fabricante de la marca de los servidores a ofertar.

- Certificado emitido por el fabricante de la marca de los switches a ofertar.

- Certificado emitido por el fabricante de la marca del software de virtualización a ofertar .solicitamos al comite poder aceptar para esta Especialista en Hardware como minimo 2 profesionales ya que en las certificaciones solicitadas hay productos no relacionados, como por ejemplo soluciones de servidores y soluciones de swicthes, por lo general los profesionales y sus certificaciones van relacionada justamente para demostrar conocimiento no en varias soluciones, si no perfeccionandose en soluciones puntuales y asi buscar perfeccionamiento para proyectos importantes como el solicitado.Por lo expuesto solicitamos cumplir con dicho perfil de profesional maximo 2 profesionales.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 9.3 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge: Respecto al Especialista en Hardware, se debe considera a un (1) único Profesional.

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código : 20383773378

Nombre o Razón social : SONDA DEL PERU S.A.

Fecha de envío : 23/06/2023

Hora de envío : 22:51:30

Observación: Nro. 30

Consulta/Observación:

PLAZO DE ENTREGA

Dice: Entregable N° 2: Los documentos que forman parte del entregable N° 02 deberán ser entregados hasta noventa (90) días calendario .

Observación : Debido a que aun no hay una recuperación en los tiempos de entrega en la mayoría de fabricantes de Switches , a quienes se les ha vuelto a realizar las consultas sobre los tiempos de entrega y siguen siendo los mismos, se solicita ampliar a (130) días para cumplir con la entrega de la solución completa.

Acápito 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:

No se acoge: Respecto al PLAZO DE ENTREGA, se debe considerar lo que indica el numeral 1.9.

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	23/06/2023
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	22:51:30

Observación: Nro. 31

Consulta/Observación:

PLAZO DE ENETREGA

Dice: Entregable N° 2: Los documentos que forman parte del entregable N° 02 deberán ser entregados hasta noventa (90) días calendario, contabilizados desde el día siguiente de la aprobación del Entregable N° 1

Observación : Debido a que aun no hay una recuperación en los tiempos de entrega en la mayoría de fabricantes de Switches , a quienes se les ha vuelto a realizar las consultas sobre los tiempos de entrega y siguen siendo los mismos, se solicita ampliar a (130) días para cumplir con la entrega de la solución completa.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 11 Literal: - Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge: Respecto al PLAZO DE ENTREGA, se debe considerar lo que indica el numeral 11.

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código : 20383773378

Nombre o Razón social : SONDA DEL PERU S.A.

Fecha de envío : 23/06/2023

Hora de envío : 22:51:30

Observación: Nro. 32

Consulta/Observación:

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

Dice: Entregable N° 2: Los documentos que forman parte del entregable N° 02 deberán ser entregados hasta noventa (90) días calendario, contabilizados desde el día siguiente de la aprobación del Entregable N° 1.

Observación : Debido a que aun no hay una recuperación en los tiempos de entrega en la mayoría de fabricantes de Switches , a quienes se les ha vuelto a realizar las consultas sobre los tiempos de entrega y siguen siendo los mismos, se solicita ampliar a (130) días para cumplir con la entrega de la solución completa.

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CLÁUSULA 5 **Literal:** - **Página:** 45

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge: Respecto al PLAZO DE ENTREGA, se debe considerar lo que indica la CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN.

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código : 20383773378

Nombre o Razón social : SONDA DEL PERU S.A.

Fecha de envío : 23/06/2023

Hora de envío : 22:51:30

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Accesorios

Sírvase a indicar la distancia entre ambos Switches para considerar los metros . Existen cables de 0.65 mts o 3 mts.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.3 Literal: - **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que los dos (2) switches core están ubicados en el mismo gabinete y en unidades de rack contiguas

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código : 20383773378

Nombre o Razón social : SONDA DEL PERU S.A.

Fecha de envío : 23/06/2023

Hora de envío : 22:51:30

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

Administración

Sírvase indicar si requiere de un cable de consola

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.5

Literal: -

Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que respecto al numeral 5.1.5 . Switch de acceso (05 unidades), apartado "Administración", se amplía de acuerdo a lo siguiente: CLI, SNMP, Web, Cable de Consola

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

Cable de Consola

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código : 20383773378

Nombre o Razón social : SONDA DEL PERU S.A.

Fecha de envío : 23/06/2023

Hora de envío : 22:51:30

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

Sírvase a confirmar que el perfil de Jefe de Proyecto deberá ser ingeniero titulado y/o colegiado, ya que el perfil de Jefe de Proyectos se basa en la experiencia de proyectos implantados.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 9.2 Literal: - **Página:** 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que respecto al Jefe de Proyecto, para el apartado de FORMACIÓN ACADÉMICA, el Profesional debe ser Titulado y Colegiado.

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código : 20383773378

Nombre o Razón social : SONDA DEL PERU S.A.

Fecha de envío : 23/06/2023

Hora de envío : 22:51:30

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

Sírvase a confirmar que el perfil de supervisor deberá ser ingeniero titulado y/o colegiado, ya que el perfil de supervisor se basa en la experiencia de proyectos supervisados.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 9.2 Literal: - **Página:** 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que respecto al Supervisor del Servicio, para el apartado de FORMACIÓN ACADÉMICA, el Profesional debe ser Titulado y Colegiado.

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código : 20383773378

Nombre o Razón social : SONDA DEL PERU S.A.

Fecha de envío : 23/06/2023

Hora de envío : 22:51:30

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

Administración remota

Dice: Licenciado de por vida . Debido a que todos los fabricantes usan un software de gestión que viene con un licenciamiento perpetuo para el uso de funcionalidades a nivel estándar.

Sírvase aclarar que el licenciamiento perpetuo es para la funcionalidad standard y para otras funcionalidades será la avanzanda , la cual se deberá entregar con un soporte a 03 años.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que respecto al numeral 5.1.1 . Servidores de virtualización (03 unidades), apartado "Administración remota", se deben considerar licencias de por vida, sin discriminación de funcionalidades, versiones o similar

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código : 20383773378

Nombre o Razón social : SONDA DEL PERU S.A.

Fecha de envío : 23/06/2023

Hora de envío : 22:51:30

Observación: Nro. 38

Consulta/Observación:

Sírvase a confirmar que la generación de procesadores hacen referencia a los procesadores de la 4ta generación con soporte a memorias DDR5 (4800MT/s)

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge: Respecto al numeral 5.1.1 . Servidores de virtualización (03 unidades), apartado "Procesador", se debe considerar DDR5. Adicionalmente, se debe considerar 2 procesadores de última generación instalados

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	23/06/2023
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	22:51:30

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que hace referencia al doble rotor que tiene el ventilador.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que corresponde a cuatro (4) ventiladores.

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código : 20383773378

Nombre o Razón social : SONDA DEL PERU S.A.

Fecha de envío : 23/06/2023

Hora de envío : 22:51:30

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que el uso del puerto serial es indispensable para el uso de alguna aplicación virtual o conexión a dispositivo, dado a que los servidores actuales usan un puerto de gestión para la administración del servidor, y ya no sería necesario utilizar este puerto, así mismo muchos fabricantes consideran este puerto como opcional. Confirmar que este puerto es opcional.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que respecto al numeral 5.1.1 . Servidores de virtualización (03 unidades), apartado "Puertos", se debe considerar lo siguiente: Serial: 01 (opcional)

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

(opcional)

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código : 20383773378

Nombre o Razón social : SONDA DEL PERU S.A.

Fecha de envío : 23/06/2023

Hora de envío : 22:51:30

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

Soporte para VLANs

Sírvase confirmar que será aceptable que el postor ofrezca un equipo Switch con una capacidad mínima de 1,024 VLAN

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.3

Literal: -

Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que se debe considerar 4000 VLANs como mínimo, de acuerdo a los requerimientos técnicos mínimos para la adquisición de Switch Core (02 unidades), que se indican en el apartado 5.1.3

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	23/06/2023
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	22:51:30

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

Sírvase a confirmar que este estandar "COS" hace referencia a QoS (Quality of Service) en ingles.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.1.3 **Literal:** - **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que corresponde CoS (Class of Service)

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código : 20383773378

Nombre o Razón social : SONDA DEL PERU S.A.

Fecha de envío : 23/06/2023

Hora de envío : 22:51:30

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

Switch de acceso

Debido a que distintos fabricantes de Switches manejan dentro de sus características técnicas la capacidad de Switch fabric de 176 Gbps y forwarding de 98 Gbps en Switches de acceso con puertos RJ45 con PoE.

Sírvase indicar que se aceptará con un mínimo de 176 Gbps Switch fabric y forwarding de 98 Gbps para los Switches de acceso.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.1.5 **Literal:** - **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que se debe considerar una capacidad de switch fabric de 200 Gbps como mínimo y el forwarding de 200 Mpps como mínimo, de acuerdo a los requerimientos técnicos mínimos para la adquisición de Switch de acceso (05 unidades), que se indican en el apartado 5.1.5.

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código : 20383773378

Nombre o Razón social : SONDA DEL PERU S.A.

Fecha de envío : 23/06/2023

Hora de envío : 22:51:30

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

Se menciona:

- "06 licencias Standard de VMware vSphere 8 Standard" y "01 licencia para vCenter Server 8 Standard"

Se solicita:

- Confirmar que la versión a la cual se debe actualizar los software vSphere y vCenter es la número 8 y que actualmente vSphere y vCenter están en la versión 6

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.2 Literal: - **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que se cuenta con un contrato vigente e instalado versión 6.5 y se migrará a la versión 8

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código : 20383773378

Nombre o Razón social : SONDA DEL PERU S.A.

Fecha de envío : 23/06/2023

Hora de envío : 22:51:30

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

Se menciona:

- Actualmente la Entidad cuenta con 08 licencias del software Veeam Backup & Replication Enterprise Edition:

Se solicita:

- Indicar qué versión actual de Veeam Backup & Replication tienen las licencias

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.6

Literal: -

Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que se cuenta con Veeam Backup & Replication 11 Build 11.0.1.1261 P20220302

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código : 20383773378

Nombre o Razón social : SONDA DEL PERU S.A.

Fecha de envío : 23/06/2023

Hora de envío : 22:51:30

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

Se menciona:

- La solución se instalará en el gabinete del Centro de Datos de la Entidad

Se solicita:

- Confirmar que los 03 servidores, 02 switches core, 02 switches SAN y 05 switches de acceso se instalarán en el mismo gabinete el cual se encuentra en el segundo piso de la sede de la entidad

Acápite de las bases : Sección: General

Numeral: 5.3

Literal: -

Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa la siguiente distribución: 3 servidores + 2 switches SAN (primer gabinete - data center), 2 switches Core + 1 switch acceso (segunda gabinete - data center), 2 switches acceso (primer piso - gabinete de pared), 1 switch acceso (segundo piso - gabinete de pared), 1 switch acceso (tercer piso - gabinete de pared).

Asimismo señalar que en el cuarto piso se cuenta con switches existentes. Se sugiere que relicen visita técnica

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código : 20383773378

Nombre o Razón social : SONDA DEL PERU S.A.

Fecha de envío : 23/06/2023

Hora de envío : 22:51:30

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

Se menciona:

- El Contratista deberá de realizar la implementación, configuración, migración, pruebas y puesta en marcha en producción de la solución ofertada

Se solicita:

- Confirmar que no se harán trabajos de migración de data de los sistemas de almacenamiento Unity, IBM y Storeasy actuales de la entidad y que solo se necesita la reasignación de los nuevos servidores y switches a los equipos de la entidad

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.3 **Literal:** - **Página:** 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el contratista deberá dejar la solución 100% operativa (funcionando), tal cual se viene trabajando en la actualidad.

Ello implica que no se realizarán trabajos de migración de data. Los nuevos servidores deberán visualizar los datastores del Unity y Storewize.

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	23/06/2023
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	22:51:30

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

Se menciona:

- El contratista deberá proveer los PDU eléctricos necesarios para la conexión eléctrica de los equipos de la solución ofertada

Se solicita:

- Indicar el tipo de toma que energizará los PDUs, estas tomas vienen del tablero eléctrico . Por ejemplo: NEMA L6-30R

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3 Literal: - Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el contratista deberá proveer los PDU eléctricos necesarios para la conexión eléctrica de los equipos de la solución ofertada y también los puntos de datos necesarios entre gabinetes los cables para conecta los PDU con los equipos que forman parte de la solución deberá ser del tipo C13 a C14. El Contratista deberá realizar el análisis de requerimientos para la implementación de los equipos de acuerdo a la necesidad formulada por la Oficina de Tecnologías de información y Comunicaciones del Sineace, el Contratista luego del análisis propondrá la mejor arquitectura y configuración de equipos a instalar. El Proveedor podrá realizar la visita técnica, conforme a lo indicado en el numeral 5.2.

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	23/06/2023
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	22:51:30

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

Se menciona:

- El contratista deberá proveer los PDU eléctricos necesarios para la conexión eléctrica de los equipos de la solución ofertada

Se solicita:

- Indicar el consumo total estimado de Kilowatts de los equipos Unity, IBM Storwize y Storeasy. Esto servirá para escoger el PDU con el amperaje correcto que soporte los equipos actuales y nuevos de la entidad

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 5.3 Literal: - Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el contratista deberá proveer los PDU eléctricos necesarios para la conexión eléctrica de los equipos de la solución ofertada y también los puntos de datos necesarios entre gabinetes los cables para conecta los PDU con los equipos que forman parte de la solución deberá ser del tipo C13 a C14. El Contratista deberá realizar el análisis de requerimientos para la implementación de los equipos de acuerdo a la necesidad formulada por la Oficina de Tecnologías de información y Comunicaciones del Sineace, el Contratista luego del análisis propondrá la mejor arquitectura y configuración de equipos a instalar. El Proveedor podrá realizar la visita técnica, conforme a lo indicado en el numeral 5.2

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

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	23/06/2023
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	22:51:30

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

Se menciona:

- El contratista deberá proveer los PDU eléctricos necesarios para la conexión eléctrica de los equipos de la solución ofertada

Se solicita:

- Confirmar que los PDUs que se ofrecerán solo energizarán a los equipos nuevos ofertados (03 servidores, 02 switches core, 02 switches SAN y 05 switches de acceso) y a los equipos Unity, IBM Storwize y Storeasy

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3 Literal: - Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el contratista deberá proveer los PDU eléctricos necesarios para la conexión eléctrica de los equipos de la solución ofertada y también los puntos de datos necesarios entre gabinetes los cables para conecta los PDU con los equipos que forman parte de la solución deberá ser del tipo C13 a C14. El Contratista deberá realizar el análisis de requerimientos para la implementación de los equipos de acuerdo a la necesidad formulada por la Oficina de Tecnologías de Información y Comunicaciones del Sineace, el Contratista luego del análisis propondrá la mejor arquitectura y configuración de equipos a instalar.

El Proveedor podrá realizar la visita técnica, conforme a lo indicado en el numeral 5.2.

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	23/06/2023
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	22:51:30

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

Se menciona:

- El contratista es responsable del desmontaje de los equipos existentes

Se solicita:

- Confirmar que solo se hará el desmontaje de los equipos que se reemplazarán por los equipos nuevos: 03 servidores, 02 switches core, 02 switches SAN y 05 switches de acceso

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3 Literal: - Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el el contratista es responsable del desmontaje de los equipos existentes (de ser necesario), realizar la adecuación física, traslado, cableado estructurado y cableado eléctrico necesario para la instalación, integración y puesta en marcha de la solución ofertada con la infraestructura de la red de la Entidad, sin desestabilizar la red existente, sin afectar la continuidad del servicio y con protección adecuada de la red. Ello involucra a 03 servidores, 02 switches core, 02 switches SAN y 05 switches de acceso.

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	23/06/2023
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	22:51:30

Consulta: Nro. 52

Consulta/Observación:

Se menciona:

- El contratista es responsable del desmontaje de los equipos existentes

Se solicita:

- Confirmar que no se desmontarán los equipos actuales que se mantendrán: Unity, IBM Storwize y Storeasy

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3 Literal: - Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el contratista es responsable del desmontaje de los equipos existentes (de ser necesario), realizar la adecuación física, traslado, cableado estructurado y cableado eléctrico necesario para la instalación, integración y puesta en marcha de la solución ofertada con la infraestructura de la red de la Entidad, sin desestabilizar la red existente, sin afectar la continuidad del servicio y con protección adecuada de la red. Ello no involucra al Unity, IBM Storwize y Storeasy

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código : 20383773378

Nombre o Razón social : SONDA DEL PERU S.A.

Fecha de envío : 23/06/2023

Hora de envío : 22:51:30

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

Se menciona:

- Las actividades de instalación e implementación de la solución ofertada, no deberán interrumpir el normal funcionamiento del Sineace

Se solicita:

- Confirmar que para los trabajos la entidad podrá dar una ventana de mantenimiento

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3

Literal: -

Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que las actividades de actualización, configuración y pase a producción de las todas las licencias que forman parte del presente requerimiento, no deberán interrumpir el normal funcionamiento de la entidad. Para ello, el contratista deberá disponer de todos los recursos que resulten necesarios que permitan mantener la operación ininterrumpida de los servicios. Ello involucra que la Entidad brindará una ventana de mantenimiento

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código : 20383773378

Nombre o Razón social : SONDA DEL PERU S.A.

Fecha de envío : 23/06/2023

Hora de envío : 22:51:30

Consulta: Nro. 54

Consulta/Observación:

Se menciona:

- Se deberá realizar la migración de todas las máquinas virtuales alojadas en los servidores actuales de Sineace, aproximadamente 81

Se solicita:

- Confirmar que al migración solo es de recursos de cómputo y no de data ya que la data se mantendrá en los sistemas de almacenamiento Unity e IBM Storwize

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.3 **Literal:** - **Página:** 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el contratista deberá realizar la migración de todas las máquinas virtuales alojadas en los servidores actuales de Sineace, aproximadamente 81, y se deberá realizar una optimización y el uso de mejores prácticas aplicado al despliegue de máquinas virtuales. Ello implica que no se efectuará migración de data. Los nuevos servidores deberán visualizar los datastores del Unity y Storewize.

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código : 20383773378

Nombre o Razón social : SONDA DEL PERU S.A.

Fecha de envío : 23/06/2023

Hora de envío : 22:51:30

Consulta: Nro. 55

Consulta/Observación:

Se menciona:

- Re configuración de los servicios de clúster a nivel del software de virtualización para todos los equipos.

Se solicita:

- Indicar a qué servicios se hace referencia

Acápite de las bases : Sección: General

Numeral: 5.3

Literal: -

Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que los recursos de clúster para todos los equipos involucra configuraciones como políticas de tolerancia a fallas, niveles de rendimiento, balanceo de carga y otros relacionados al funcionamiento del software de virtualización. Para adaptarse a las necesidades cambiantes del entorno virtualizado de la nueva versión (de ser necesario).

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código : 20383773378

Nombre o Razón social : SONDA DEL PERU S.A.

Fecha de envío : 23/06/2023

Hora de envío : 22:51:30

Consulta: Nro. 56

Consulta/Observación:

Se menciona:

- El contratista debe realizar la instalación, configuración y puesta en operatividad de toda la solución (switch de core: spine, acceso: leaf) incluyendo todas las licencias que correspondan

Se solicita:

- Indicar cuántos switches componen la solución Spine-Acceso-Leaf (señalar cuáles son los equipos nuevos a adquirir de ese grupo)

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.3 **Literal:** - **Página:** 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que se deben considerar 02 switches core y 05 switches de acceso.

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código : 20383773378

Nombre o Razón social : SONDA DEL PERU S.A.

Fecha de envío : 23/06/2023

Hora de envío : 22:51:30

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

Se menciona:

- Se precisa que, el cableado de fibra óptica debe ser continua y libre de empalmes intermedios.

Se solicita:

- Indicar el número de hilos de fibra que se requiere para el cableado

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3

Literal: -

Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que conforme a lo solicitado en el apartado 5.3. Acondicionamiento, montaje o instalación, en lo relativo al cableado de fibra óptica, se debe garantizar una correcta conectividad entre los gabinetes ubicados en cada piso (4 pisos) hacia el gabinete de comunicaciones del Centro de Datos ubicado en el piso 2. Se podrá realizar la visita técnica a fin de asegurar la correcta conectividad, según lo señalado en las Bases

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código : 20383773378

Nombre o Razón social : SONDA DEL PERU S.A.

Fecha de envío : 23/06/2023

Hora de envío : 22:51:30

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

Se menciona:

- El contratista debe implementar un sistema de cableado de fibra óptica multimodo entre los gabinetes ubicados en cada piso (4 pisos) de la Entidad hacia el gabinete de comunicaciones

Se solicita:

- Confirmar que se cuenta con 1 Switch en el piso 1, 3 y 4 a donde llegará la fibra, y que en el piso 2 se tendrán los 2 switches core nuevos de donde saldrán las conexiones fibra hacia los otros pisos

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.3 **Literal:** - **Página:** 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa la siguiente distribución: 2 switches Core + 1 switch acceso (segunda gabinete - data center), 2 switches acceso (primer piso - gabinete de pared), 1 switch acceso (segundo piso - gabinete de pared), 1 switch acceso (tercer piso - gabinete de pared).

Asimismo señalar que en el cuarto piso se cuenta con switches existentes.

El Proveedor podrá realizar la visita técnica, conforme a lo indicado en el numeral 5.2.

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código : 20383773378

Nombre o Razón social : SONDA DEL PERU S.A.

Fecha de envío : 23/06/2023

Hora de envío : 22:51:30

Consulta: Nro. 59

Consulta/Observación:

Se menciona:

- ¿ Backup de la configuración del sistema

Se solicita:

- Confirmar que la entidad brindará espacio en su almacenamiento para tener los respaldos mencionados

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.3 **Literal:** - **Página:** 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que para las actividades mínimas a ejecutar en el servicio de mantenimiento preventivo de los switches SAN, core y acceso ofertados

se considera el Backup de la configuración del sistema.

Ello implica que la Entidad brindará espacio en su almacenamiento para tener los respaldos mencionados

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código : 20383773378

Nombre o Razón social : SONDA DEL PERU S.A.

Fecha de envío : 23/06/2023

Hora de envío : 22:51:30

Consulta: Nro. 60

Consulta/Observación:

Se menciona:

- Reparación de cualquier equipo o componente, incluye hardware y software, para su correcto funcionamiento.

Se solicita:

- Confirmar que se refieren a cualquier equipo que componga la solución ofertada y los sistemas de almacenamiento actuales: 03 servidores, 02 switches core, 02 switches SAN y 05 switches de acceso; y Unity, IBM Storwize y Storeasy

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.3 **Literal:** - **Página:** 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el contratista es responsable de que los equipos y accesorios no sufran ningún daño o desperfecto durante la labor de instalación y puesta en producción. Asimismo, deberá tomar las precauciones necesarias para evitar daños a terceros y/o a las propias instalaciones. En caso de presentarse éstos, las reparaciones correspondientes serán por cuenta del contratista, sin tener derecho a retribución por dichos trabajos.

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código : 20383773378

Nombre o Razón social : SONDA DEL PERU S.A.

Fecha de envío : 23/06/2023

Hora de envío : 22:51:30

Consulta: Nro. 61

Consulta/Observación:

Se menciona:

- Soporte técnico deberá ser especializado y realizarse vía asistencia remota y/o presencial.

Se solicita:

- Confirmar que el soporte por defecto será en remoto, y que solo será presencial en caso no se pueda resolver de manera remota o cuando aplique la garantía de fabricante para cambio de equipo

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.3 **Literal:** - **Página:** 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el proveedor deberá brindar soporte técnico In Situ en forma personal. Se precisa que el soporte técnico in situ se dará en caso de fallas que no puedan ser solucionados de manera remota, ello según lo indicado en el numeral 8.2.

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código : 20383773378

Nombre o Razón social : SONDA DEL PERU S.A.

Fecha de envío : 23/06/2023

Hora de envío : 22:51:30

Consulta: Nro. 62

Consulta/Observación:

Se menciona:

- Tiempo de subsanación:

Se solicita:

- Debido que a los incidentes pueden ocurrir por múltiples motivos que son inciertos, se solicita aceptar un tiempo de subsanación que se acuerde luego de la identificación del incidente y su posible solución. Estos tiempos de solución acordados se buscarán que estén dentro de los solicitados y se haría el mejor esfuerzo. Asimismo, solicitamos considerar solo las penalidades para los incumplimientos de los tiempos de solución pactados luego de identificar su causa raíz

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3 Literal: - **Página:** 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que para lo correspondiente al Tiempo de subsanación, debe considerarse lo establecido en el numeral 8.2.

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código : 20383773378

Nombre o Razón social : SONDA DEL PERU S.A.

Fecha de envío : 23/06/2023

Hora de envío : 22:51:30

Consulta: Nro. 63

Consulta/Observación:

Mencionan: Documentos que acrediten la formación académica del personal clave.

Jefe de proyecto.

- Supervisor de servicio.
- Especialista en hardware.

-Sírvasse confirmar que los documentos que acrediten la formación académica del personal clave será sustentado solo por el Postor adjudicado, al momento de perfeccionar el contrato.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3 Literal: j Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que conforme al literal j) del numeral 2.3, los Documentos que acrediten la formación académica del personal clave, serán presentados por el postor ganador de la buena pro, para perfeccionar el Contrato

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código : 20383773378

Nombre o Razón social : SONDA DEL PERU S.A.

Fecha de envío : 23/06/2023

Hora de envío : 22:51:30

Consulta: Nro. 64

Consulta/Observación:

Respecto a la EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

- Sírvasse confirmar que van a considerar experiencia en venta y arrendamiento de: Servidores en general y/o switches administrables y/o switches fibra canal y/o switches core y/o software de virtualización y/o implementación de soluciones de virtualización.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: b **Página:** 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que solo se considerará la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria.

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

null

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código : 20383773378

Nombre o Razón social : SONDA DEL PERU S.A.

Fecha de envío : 23/06/2023

Hora de envío : 22:51:30

Consulta: Nro. 65

Consulta/Observación:

Respecto a la EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

- Sírvasse confirmar si podrían considerar como experiencia similar la SOLUCION DE SERVIDORES Y STORAGE

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** B **Página:** 7

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que solo se considerará como experiencia similar la Solución de Servidores y Storage.

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

Solución de Servidores y Storage.

Entidad convocante : SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD EDUCATIVA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SINEACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN

Ruc/código : 20383773378

Nombre o Razón social : SONDA DEL PERU S.A.

Fecha de envío : 23/06/2023

Hora de envío : 22:51:30

Consulta: Nro. 66

Consulta/Observación:

Respecto a la EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

- Sírvase confirmar si podrían considerar como experiencia similar SERVICIO DE SOPORTE TECNICO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA PLATAFORMA DE SERVIDORES CONT

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B **Página:** 7

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que solo se considerará la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria.

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

null