

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-SANIPES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de solución de servidores de virtualización y almacenamiento para el Proyecto de Inversión Pública:  
Mejoramiento de los Sistemas de Información del SANIPES - SISA CUI: 2474220

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	14:54:36

**Consulta:** Nro. 1

**Consulta/Observación:**

Consola de administracion

solicitan : Se debe contar con una consola de administracion web.

Consulta : para la administracion de la solucion se requiere 5 puerto de 1G del switch LAN de SANIPES, sirvase a confirmar si cuentan con puertos disponibles en su switch LAN y a que distancia se encuentra este switch LAN del almacenamiento y servidores para considerar el cableado.

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

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

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

Se confirma que en el switch de la entidad, sí cuenta con 5 puertos disponibles, el cual se encuentra a 4 metros del almacenamiento y servidores, pare que se tenga en cuenta en el cableado para la conexión.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-SANIPES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de solución de servidores de virtualización y almacenamiento para el Proyecto de Inversión Pública: Mejoramiento de los Sistemas de Información del SANIPES - SISA CUI: 2474220

---

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	14:54:36

**Consulta:** Nro. 2

**Consulta/Observación:**

Servicio de instalación

Consulta :sírvese a confirmar si todos lo equipos de la solución se instalaran en el mismo gabinete

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

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

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

Se confirma que todos lo equipos de la solución solicitada, se instalarán en un mismo gabinete.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-SANIPES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de solución de servidores de virtualización y almacenamiento para el Proyecto de Inversión Pública: Mejoramiento de los Sistemas de Información del SANIPES - SISA CUI: 2474220

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	14:54:36

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Contratista debe hacer entrega de los siguiente :

Solicitan : documento de validacion de cumplimiento de las características técnicas del servidor, almacenamiento y switch SAN.

Consulta : Sirvase a confirmar que se debiera entregar un cumplimiento punto a punto debidamente sustentado con documentación técnica pública del fabricante en su idioma original y/o carta fabricante.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge consulta, al respecto, se confirma que para el documento de validación de cumplimiento de las características técnicas del servidor, almacenamiento y switch SAN, el postor deberá entregar en su propuesta el cumplimiento punto a punto debidamente sustentado con documentación técnica pública del fabricante, tales como brochures y/o fichas técnicas y/o folletos o cualquier otro documento similar emitido por el fabricante (distintos a declaraciones juradas), en su idioma original y/o carta del fabricante, así mismo se precisa que para el sustento del almacenamiento se debe realizar con la propia herramienta del fabricante.

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

Consideraciones Generales.

¿  
El contratista deberá hacer entrega de lo siguiente:

¿  
- En su propuesta deberá presentar documentación técnica pública del fabricante tales como brochures y/o fichas técnicas y/o folletos o cualquier otro documento similar emitido por el fabricante (distintos a declaraciones juradas), en su idioma original y/o carta fabricante, que acrediten el cumplimiento punto a punto de las características técnicas del servidor, almacenamiento y switch SAN. Se precisa además que para el sustento del almacenamiento se debe realizar con la propia herramienta del fabricante.

Entidad convocante : ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-SANIPES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de solución de servidores de virtualización y almacenamiento para el Proyecto de Inversión Pública: Mejoramiento de los Sistemas de Información del SANIPES - SISA CUI: 2474220

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	14:54:36

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Perfil de Personal Tecnico requerido, tanto para el Jefe de Proyecto y el Especialista Tecnico se solicitan cuenten con diferentes certificaciones de acuerdo a su perfil. Consulta: Sirvase confirmar que la documentacion sustentatoria (certificados) debera ser presentada con la propuesta tecnica.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: . Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara su consulta, al respecto se precisa que la acreditación de los certificados del jefe de proyecto y el especialista técnico, son opcionales durante la presentacion de ofertas. No obstante, el cumplimiento de dichas certificaciones son obligatorias, y serán verificados por la entidad en la documentación para la firma del contrato.

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

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

Copia de documento que acredite la capacitación y/o especialización y/o certificación del personal propuesto.

Entidad convocante : ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-SANIPES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de solución de servidores de virtualización y almacenamiento para el Proyecto de Inversión Pública: Mejoramiento de los Sistemas de Información del SANIPES - SISA CUI: 2474220

Ruc/código :	20555615753	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	INNOVACION TECNOLOGICA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:59:52

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Capacidad de almacenamiento

Solicitan : Cuarenta (40 TB) efectivos en discos SSD Nvme en raid 6 o similares calculados sin considerar compresión y deduplicación.  
Se deberá de adjuntar documento técnico del fabricante con el cumplimiento y rendimiento solicitado.

Consulta : Sírvase a confirmar que se aceptaran documento técnico o carta del fabricante en donde con la propia herramienta del fabricante se sustente los cuarenta (40 TB) efectivos en discos SSD NVme en raid 6 o similares sin considerar compresión y reduplicación para validar el cumplimiento y rendimiento de los solicitado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, al respecto se precisa que la el contratista deberá hacer entrega de documentación técnica publica del fabricante tales como brochures y/o fichas técnicas y/o folletos o cualquier otro documento similar emitido por el fabricante (distintos a declaraciones juradas), en su idioma original y/o carta fabricante, que acrediten el cumplimiento punto a punto de las características técnicas del servidor, almacenamiento y switch SAN. Se precisa además que para el sustento del almacenamiento se debe realizar con la propia herramienta del fabricante

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

Capacidad de almacenamiento:

¿  
Se deberá de adjuntar documentación técnica publica del fabricante tales como brochures y/o fichas técnicas y/o folletos o cualquier otro documento similar emitido por el fabricante (distintos a declaraciones juradas), en su idioma original y/o carta fabricante, que acrediten el cumplimiento punto a punto de las características técnicas, en donde con la propia herramienta del fabricante se sustente el cumplimiento y rendimiento solicitado

Entidad convocante : ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-SANIPES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de solución de servidores de virtualización y almacenamiento para el Proyecto de Inversión Pública: Mejoramiento de los Sistemas de Información del SANIPES - SISA CUI: 2474220

Ruc/código :	20555615753	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	INNOVACION TECNOLOGICA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:59:52

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Conexion de las controladoras (front End)

solicitan : Fuentes de poder redundantes (hot-swap o hot-plug). Ventiladores redundanes(hot-swap o hot-plug)

Consulta : La característica como el detalle no tiene relacion alguno, al parecer ha sido un error de tipeo. sírvase a confirmar que se solicita fibra canal (FC) de 8 Gb/s como mínimo. considerar cable de fibra óptica para conexion de librería a servidor de backup, minimo 3 metros.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge consulta, al respecto se precisa que por error de digitación, el detalle de la Conexión de las controladoras (front end) debe ser:

Fibra Canal (FC) de 8 Gb/s como mínimo.

Considerar cable de fibra óptica para conexión de librería a servidor de Backup, mínimo de 3metros.

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

Conexión de las controladoras (Front End):

Fibra Canal (FC) de 8 Gb/s como mínimo.

Considerar cable de fibra óptica para conexión de librería a servidor de Backup, mínimo de 3metros

Entidad convocante : ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-SANIPES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de solución de servidores de virtualización y almacenamiento para el Proyecto de Inversión Pública: Mejoramiento de los Sistemas de Información del SANIPES - SISA CUI: 2474220

Ruc/código :	20555615753	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	INNOVACION TECNOLOGICA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:59:52

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Fuentes de poder y ventiladores

solicitan : fibra canal (FC) de 8 Gb/s como minimo. considerar cable de fibra optica para conexion de libreria a servidor de backup, minimo 3 metros.

Consulta : la característica como el detalle no tiene relacion alguno, al parecer ha sido un error de tipeo. sirvase a confirmar que se solicita Fuentes de poder redundantes (hot-swap o hot-plug). Ventiladores redundanes(hot-swap o hot-plug)

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge consulta, al respecto se precisa que por error de digitación, el detalle de Fuentes de poder y ventiladores debe ser:

Fuentes de poder redundantes (hot-swap o hot-plug).

Ventiladores redundantes (hot-swap o hot-plug).

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

Fuentes de poder y ventiladores:

Fuentes de poder redundantes (hot-swap o hot-plug).

Ventiladores redundantes (hot-swap o hot-plug).

Entidad convocante : ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-SANIPES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de solución de servidores de virtualización y almacenamiento para el Proyecto de Inversión Pública: Mejoramiento de los Sistemas de Información del SANIPES - SISA CUI: 2474220

Ruc/código :	20555615753	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	INNOVACION TECNOLOGICA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:59:52

**Consulta:** Nro. 8

**Consulta/Observación:**

Replicación

deberá soportar replicación sincrónica y/o asincrónica.

Consulta :sírvese a confirmar que la funcionalidad antes mencionada deberá encontrarse licenciada y disponible al momento de entregar el producto.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: -      **Página:** 21

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

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

Al respecto se confirma que la funcionalidad de replicación sincrónica y/o asincrónica, deberá estar licenciada y disponible al momento de entregar el producto

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

null



Entidad convocante : ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-SANIPES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de solución de servidores de virtualización y almacenamiento para el Proyecto de Inversión Pública: Mejoramiento de los Sistemas de Información del SANIPES - SISA CUI: 2474220

Ruc/código :	20555615753	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	INNOVACION TECNOLOGICA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:59:52

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

DATA CENTER  
Conectividad

Solicitan : Tarjetas NIC con 2 puertos de 10GbE SFP+ .

Consulta : sirvase a confirmar la marca y modelo del switch LAN de SANIPES al que se conectaran los servidores y si este cuenta con puertos disponibles, transceivers disponibles o estos deben ser considerador por el postor.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto se confirma que el switch LAN de SANIPES, es de la marca Arista y modelo 7150S-52, asi mismo cuenta con puertos disponibles, pero los transceivers deben ser considerados por el postor

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-SANIPES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de solución de servidores de virtualización y almacenamiento para el Proyecto de Inversión Pública: Mejoramiento de los Sistemas de Información del SANIPES - SISA CUI: 2474220

Ruc/código :	20555615753	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	INNOVACION TECNOLOGICA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:59:52

**Consulta:** Nro. 10

**Consulta/Observación:**

Contratista debe hacer entrega de los siguiente :

Solicitan : certificado de garantía del producto y sus accesorios

Consulta : Sírvase a confirmar que se aceptaran certificado o carta del fabricante de garantía del producto y sus accesorios.

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

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

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

Se acoge consulta, al respecto se confirma que se aceptarán certificado o carta del fabricante de garantía del producto y sus accesorios

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

Consideraciones Generales.

¿  
El contratista deberá hacer entrega de lo siguiente:  
¿  
- Certificado o carta del fabricante de garantía del producto y sus accesorios.

Entidad convocante : ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-SANIPES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de solución de servidores de virtualización y almacenamiento para el Proyecto de Inversión Pública: Mejoramiento de los Sistemas de Información del SANIPES - SISA CUI: 2474220

Ruc/código :	20555615753	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	INNOVACION TECNOLOGICA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:59:52

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Contratista debe hacer entrega de los siguiente :

Solicitan : documento de validacion de cumplimiento de las características técnicas del servidor, almacenamiento y switch SAN.

Consulta : Sírvase a confirmar que la documentación solicitada deberá ser entregada como parte de la propuesta

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, al respeto se precisa que el postor deberá entregar en su propuesta el cumplimiento punto a punto debidamente sustentado con documentacion tecnica publica del fabricante, tales como brochures y/o fichas técnicas y/o folletos o cualquier otro documento similar emitido por el fabricante (distintos a declaraciones juradas), en su idioma original y/o carta del fabricante, así mismo se precisa que para el sustento del almacenamiento se debe realizar con la propia herramienta del fabricante.

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

Consideraciones Generales.

¿  
El contratista deberá hacer entrega de lo siguiente:

¿  
- En su propuesta deberá presentar documentación técnica publica del fabricante tales como brochures y/o fichas técnicas y/o folletos o cualquier otro documento similar emitido por el fabricante (distintos a declaraciones juradas), en su idioma original y/o carta fabricante, que acrediten el cumplimiento punto a punto de las características técnicas del servidor, almacenamiento y switch SAN. Se precisa además que para el sustento del almacenamiento se debe realizar con la propia herramienta del fabricante.

Entidad convocante : ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-SANIPES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de solución de servidores de virtualización y almacenamiento para el Proyecto de Inversión Pública: Mejoramiento de los Sistemas de Información del SANIPES - SISA CUI: 2474220

Ruc/código :	20555615753	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	INNOVACION TECNOLOGICA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	17:59:52

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Un (01) Responsable del Proyecto.  
Encargado de la elaboración y seguimiento de las actividades del proyecto, de conformidad con la propuesta técnica ofertada, según los parámetros establecidos en las Especificaciones Técnicas y deberá estar desde la entrega de los bienes hasta la implementación del proyecto, el cual debe contar con el siguiente perfil:  
Formación Académica: (No acreditable)  
Título de Ingeniero de Sistemas y/o electrónico y/o Ingeniería Informática y/o Ingeniería de computación y/o redes y comunicaciones y/o computación y sistemas y/o empresarial y de sistemas.  
Profesional colegiado y habilitado. Profesional colegiado y habilitado.  
Experiencia Profesional: (\*\*)   
Tres (03) años como jefe de proyectos de Infraestructura y/o gerente de proyectos y/o jefe de proyecto.  
Capacitación/Especialización: (No acreditable)  
Certificación de gestión de proyectos PMP y Scrum máster.

Un (01) Especialista Técnico.  
Encargado de la ejecución y puesta en marcha de la solución propuesta, de conformidad con la oferta técnica presentada por el postor, según los parámetros establecidos en las Especificaciones Técnicas, el cual debe contar con el siguiente perfil:  
Formación Académica: (No acreditable)  
Ingeniero en Sistemas, Informática, Computación, redes o comunicaciones o redes y comunicaciones de datos.  
Experiencia Profesional: (\*\*)   
Experiencia Profesional: tres (03) años en implementación de Servidores, Switches SAN, Storage o Infraestructura TI y/o Especialista TI.  
Certificaciones Oficiales requeridas: (No acreditable)  
Certificación en la marca de Servidores propuesto.  
Certificación en la marca del Software de Virtualización propuesto.  
Certificación en la marca de Almacenamiento propuesto.

Consulta : Sírvase confirmar que las certificaciones No acreditables deberán ser presentadas al momento de la propuesta.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara su consulta, al respecto se precisa que la acreditación de los certificados del jefe de proyecto y el especialista técnico, son opcionales durante la presentación de ofertas. No obstante, el cumplimiento de dichas certificaciones son obligatorias, y serán verificados por la entidad en la documentación para la firma del contrato.

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

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

Copia de documento que acredite la capacitación y/o especialización y/o certificación del personal propuesto.

Entidad convocante : ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-SANIPES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de solución de servidores de virtualización y almacenamiento para el Proyecto de Inversión Pública: Mejoramiento de los Sistemas de Información del SANIPES - SISA CUI: 2474220

Ruc/código :	20563069946	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	VERITAS DATA S.A.C.	Hora de envío :	18:55:32

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

El cuadro que describe las especificaciones técnicas (N° 0685-2023-SANIPES/OA) de la solución requerida, incluye en la última columna la descripción "Documento que acredite la(s) característica(s) técnica(s). No obstante, ni en la relación de documentos de presentación obligatoria ni en los requisitos para perfeccionar el contrato se solicita la presentación de dicha documentación. Al respecto debemos manifestar que las bases estandarizadas precisan lo siguiente: El órgano encargado de las contrataciones o el 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", "Requisitos de calificación" y "Factores de evaluación". Así como, la Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato. En ese sentido, agradeceremos se sirva suprimir del cuadro de especificaciones técnicas la columna señalada.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: especifica      Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge consulta, al respecto se precisa que el postor deberá entregar en su propuesta el cumplimiento punto a punto debidamente sustentado con documentacion tecnica publica del fabricante, tales como brochures y/o fichas técnicas y/o folletos o cualquier otro documento similar emitido por el fabricante (distintos a declaraciones juradas), en su idioma original y/o carta del fabricante, así mismo se precisa que para el sustento del almacenamiento se debe realizar con la propia herramienta del fabricante

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

Consideraciones Generales.

¿  
El contratista deberá hacer entrega de lo siguiente:

¿  
- En su propuesta deberá presentar documentación técnica publica del fabricante tales como brochures y/o fichas técnicas y/o folletos o cualquier otro documento similar emitido por el fabricante (distintos a declaraciones juradas), en su idioma original y/o carta fabricante, que acrediten el cumplimiento punto a punto de las características técnicas del servidor, almacenamiento y switch SAN. Se precisa además que para el sustento del almacenamiento se debe realizar con la propia herramienta del fabricante.

Entidad convocante : ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-SANIPES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de solución de servidores de virtualización y almacenamiento para el Proyecto de Inversión Pública: Mejoramiento de los Sistemas de Información del SANIPES - SISA CUI: 2474220

Ruc/código : 20563069946

Nombre o Razón social : VERITAS DATA S.A.C.

Fecha de envío : 18/10/2023

Hora de envío : 18:55:32

**Consulta:** Nro. 14

**Consulta/Observación:**

En relación a la consulta anterior, debemos manifestar que en caso la respuesta sea negativa y se incluya la necesidad de la acreditación de las características técnicas, las Bases estándar objeto de la presente convocatoria disponen que, en caso se determine que adicionalmente a la declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas, el postor deba presentar algún otro documento, debe consignar un literal, donde detalle la documentación adicional que el postor debe presentar tales como autorizaciones del producto, folletos, instructivos, catálogos o similares; detallando con claridad las características y/o requisitos funcionales específicos del bien previstos en las especificaciones técnicas que deben ser acreditadas por el postor con la documentación requerida.

Aunado a ello, cabe señalar que, en la Resolución N° 2034-2018-TCE-S1, el Tribunal de Contrataciones del Estado ha establecido lo siguiente: ¿(...) no es posible acreditar la totalidad de especificaciones técnicas del bien ofertado con hojas técnicas, catálogos, brochures y manuales de fabricante, ello atendiendo a que la información requerida por las entidades no es homogénea y obedece a las particularidades de su necesidad¿. Asimismo, mediante Resolución N° 01490-2023 - TCE-S5 se ha establecido que si

bien las bases estándar han establecido la posibilidad de que la Entidad solicite a los postores la presentación de documentación adicional al Anexo N° 3, tales como autorizaciones del producto, folletos, instructivos, catálogos o similares, dichas bases también señalan, de forma expresa, que la Entidad debe especificar con claridad qué aspecto de las características y/o requisitos funcionales serán acreditados con la documentación requerida. En ese sentido agradeceremos se precise, que características y/o requisitos de las especificaciones técnicas deben ser acreditadas a través de catálogos y/o folletos y/o documentación del fabricante, de ser el caso, y en que etapa del procedimiento de selección.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** especifica      **Página:** 20

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

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

Se aclara la consulta, al respecto se precisa que el postor deberá entregar en su propuesta el cumplimiento punto a punto debidamente sustentado con documentacion tecnica publica del fabricante, tales como brochures y/o fichas técnicas y/o folletos o cualquier otro documento similar emitido por el fabricante (distintos a declaraciones juradas), en su idioma original y/o carta del fabricante, así mismo se precisa que para el sustento del almacenamiento se debe realizar con la propia herramienta del fabricante

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

Consideraciones Generales.

¿

El contratista deberá hacer entrega de lo siguiente:

¿

- En su propuesta deberá presentar documentación técnica publica del fabricante tales como brochures y/o fichas técnicas y/o folletos o cualquier otro documento similar emitido por el fabricante (distintos a declaraciones juradas), en su idioma original y/o carta fabricante, que acrediten el cumplimiento punto a punto de las características técnicas del servidor, almacenamiento y switch SAN. Se precisa además que para el sustento del almacenamiento se debe realizar con la propia herramienta del fabricante.

Entidad convocante : ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-SANIPES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de solución de servidores de virtualización y almacenamiento para el Proyecto de Inversión Pública: Mejoramiento de los Sistemas de Información del SANIPES - SISA CUI: 2474220

Ruc/código :	20563069946	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	VERITAS DATA S.A.C.	Hora de envío :	18:55:32

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Se señala en las consideraciones generales que las actividades de instalación no deberán interrumpir el normal funcionamiento de la institución. Para ello, el proveedor deberá disponer de todos los recursos que resulten necesarios, tales como equipos, racks, cableados temporales datos/eléctricos, entre los principales; que permitan mantener la operación ininterrumpida de los servicios. Del mismo modo se precisa que las actividades de migración se realizarán en coordinación y de forma conjunta con la Oficina de Tecnologías de la Información, estas actividades se ejecutarán en horarios especiales, es decir fuera del horario laboral, con la finalidad de no impactar en la operatividad de los servicios. Al respecto agradeceremos a usted se sirva confirmar que la falta de disponibilidad de parte de la Entidad, que genere retrasos en las actividades, no atribuibles al Contratista, no serán tomados en cuenta en el plazo con el que cuenta el Contratista.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge consulta, al respecto se aclara que con la finalidad de no impactar en la operatividad de los servicios de la entidad, las actividades a realizar por parte del proveedor se ejecutarán en horarios especiales, es decir fuera del horario laboral. Para ello deberá considerar equipamiento y materiales que permitan mantener la operación ininterrumpida de los servicios

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-SANIPES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de solución de servidores de virtualización y almacenamiento para el Proyecto de Inversión Pública: Mejoramiento de los Sistemas de Información del SANIPES - SISA CUI: 2474220

Ruc/código : 20563069946

Nombre o Razón social : VERITAS DATA S.A.C.

Fecha de envío : 18/10/2023

Hora de envío : 18:55:32

**Consulta: Nro. 16**

**Consulta/Observación:**

Se señala que proveedor deberá ser representante autorizado de la marca ofertada en el Perú. Al respecto, agradeceremos se sirva confirmar la oportunidad en la que deberá acreditarse tal condición.

**Acápites de las bases :** Sección: Específico      Numeral: 3.1      Literal: requisitos      **Página: 27**

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

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

Se aclara su consulta, al respecto se precisa que dicha condición es opcional durante la presentación de ofertas. No obstante, el cumplimiento de esta es obligatoria, y será verificado por la entidad en la documentación para la firma del contrato.

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

**2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO**

Documento que acredite que el postor ganador es representante autorizado de la marca ofertada en el Perú



Entidad convocante : ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-SANIPES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de solución de servidores de virtualización y almacenamiento para el Proyecto de Inversión Pública: Mejoramiento de los Sistemas de Información del SANIPES - SISA CUI: 2474220

Ruc/código : 20563069946

Nombre o Razón social : VERITAS DATA S.A.C.

Fecha de envío : 18/10/2023

Hora de envío : 18:55:32

**Consulta:** Nro. 17

**Consulta/Observación:**

Se señala que el Especialista Técnico, deba contar con la formación académica en Ingeniería de Sistemas, Informática, Computación, Redes o Comunicaciones o Redes y Comunicaciones de Datos. Al respecto agradeceremos a usted se sirva confirmar que el Especialista podrá ser Ingeniero Titulado o Bachiller o contar con Título Técnico. Así mismo sirvase confirmar que la formación académica podrá ser de las siguientes carreras : Ingeniería de Computación y Sistemas y/o Ingeniería Electrónica y/o Licenciado en Computación y/o Ingeniería de Administración y Sistemas y/o Ingeniería de Sistemas y Computación y/o Ingeniería de Sistemas e Informática y/o Ingeniería Industrial y de Sistemas y/o Ingeniería de Sistemas Empresariales y/o Ingeniería de Software y/o Ingeniería de Sistemas de Información y/o Ingeniería de Telecomunicaciones y Redes y/o Ingeniería de Telecomunicaciones y/o Ingeniería de Seguridad Informática y/o Ingeniería Empresarial y de Sistemas y/o Ingeniería de Estadística e Informática y/o Ingeniería de Sistemas y Cómputo y/o Ciencias de la Información y/o Licenciado en Administración y Sistemas.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** requisitos      **Página:** 28

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

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

Se acoge parcialmente, al respecto se confirma que el Especialista Técnico, deba contar con la formación académica en Ingeniería y/o bachiller de Sistemas y/o Informática y/o Computación y/o Redes y Comunicaciones y/o Redes y Comunicaciones de Datos y/o Computación y Sistemas y/o Ingeniería Electrónica y/o Licenciado en Computación y/o Ingeniería de Administración y Sistemas y/o Ingeniería de Sistemas y Computación y/o Ingeniería de Sistemas e Informática y/o Ingeniería Industrial y de Sistemas y/o Ingeniería de Sistemas Empresariales y/o Ingeniería de Software y/o Ingeniería de Sistemas de Información y/o Ingeniería de Telecomunicaciones y Redes y/o Ingeniería de Telecomunicaciones y/o Ingeniería de Seguridad Informática y/o Ingeniería Empresarial y de Sistemas y/o Ingeniería de Estadística e Informática y/o Ingeniería de Sistemas y Cómputo y/o Ciencias de la Información y/o Licenciado en Administración y Sistemas.

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

3.1.

¿

Requisitos del proveedor.

¿

Un especialista técnico.

¿

Formación Académica: (No acreditable)

¿ Ingeniero y/o bachiller de Sistemas y/o Informática y/o Computación y/o Redes y Comunicaciones y/o Redes y Comunicaciones de Datos y/o Computación y Sistemas y/o Ingeniería Electrónica y/o Licenciado en Computación y/o Ingeniería de Administración y Sistemas y/o Ingeniería de Sistemas y Computación y/o Ingeniería de Sistemas e Informática y/o Ingeniería Industrial y de Sistemas y/o Ingeniería de Sistemas Empresariales y/o Ingeniería de Software y/o Ingeniería de Sistemas de Información y/o Ingeniería de Telecomunicaciones y Redes y/o Ingeniería de Telecomunicaciones y/o Ingeniería de Seguridad Informática y/o Ingeniería Empresarial y de Sistemas y/o Ingeniería de Estadística e Informática y/o Ingeniería de Sistemas y Cómputo y/o Ciencias de la Información y/o Licenciado en Administración y Sistemas.

Entidad convocante : ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-SANIPES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de solución de servidores de virtualización y almacenamiento para el Proyecto de Inversión Pública: Mejoramiento de los Sistemas de Información del SANIPES - SISA CUI: 2474220

Ruc/código :	20563069946	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	VERITAS DATA S.A.C.	Hora de envío :	18:55:32

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Se señala en las consideraciones generales que el Capacitador deberá ser un Ingeniero y/o Bachiller en las carreras de Ingeniería Informática, Electrónica, Sistemas o equivalente debiendo contar con un certificado otorgado por el fabricante de los equipos y software ofertados. Considerando que dicha capacitación deberá ser ejecutada dentro de los treinta (30) días posteriores a la firma del "acta de instalación y puesta en marcha de la solución ofertada", agradeceremos se sirva confirmar que dicha capacitación podrá ser dictada por el Especialista Técnico propuesto para la ejecución y puesta en marcha de la solución.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge consulta, al respecto se confirma que el capacitador deberá ser un Ingeniero y/o Bachiller en las carreras de Ingeniería Informática, Electrónica, Sistemas o equivalente debiendo contar con un certificado otorgado por el fabricante de los equipos y software ofertados, así mismo se confirma que dicha capacitación podrá ser dictada por el Especialista Técnico propuesto para la ejecución y puesta en marcha de la solución.

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

Consideraciones generales.

¿

Capacitación:

¿ El capacitador deberá ser un ingeniero y/o bachiller en las carreras de ingeniería de informática, electrónica, sistemas o equivalente debiendo contar con un certificado otorgado por el fabricante de los equipos y software ofertados. Dicha capacitación podrá ser dictada por el Especialista Técnico propuesto para la ejecución y puesta en marcha de la solución.

Entidad convocante : ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-SANIPES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de solución de servidores de virtualización y almacenamiento para el Proyecto de Inversión Pública: Mejoramiento de los Sistemas de Información del SANIPES - SISA CUI: 2474220

Ruc/código : 20546303013

Fecha de envío : 18/10/2023

Nombre o Razón social : VP SOLUTIONS PERU S.A.C

Hora de envío : 21:09:18

**Consulta: Nro. 19**

**Consulta/Observación:**

Indican:

La solución debe ofrecer la capacidad de compresion basada en hardware con la finalidad de no afectar el rendimiento del sistema.

Consulta:

Para una mayor pluralidad de postores y marcas.

Sírvase confirmar que se podrá ofertar la solución con capacidad de Compresion basada en software o hardware con la finalidad de no afectar el rendimiento del sistema.

**Acápite de las bases :** Sección: General

**Numeral:** 3.1.

**Literal:** VII

**Página:** 21

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

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

No se acoge consulta, al respecto se precisa que hay pluralidad de marcas en el mercado que cumplen con lo indicado en bases según el estudio de mercado.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-SANIPES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de solución de servidores de virtualización y almacenamiento para el Proyecto de Inversión Pública: Mejoramiento de los Sistemas de Información del SANIPES - SISA CUI: 2474220

Ruc/código : 20546303013

Nombre o Razón social : VP SOLUTIONS PERU S.A.C

Fecha de envío : 18/10/2023

Hora de envío : 21:09:18

**Consulta:** Nro. 20

**Consulta/Observación:**

Indican:

Se consideran bienes similares a los siguientes: Solución de virtualización y/o soluciones de hiperconvergencia y/o implementación de servidores y/o storage y/o soluciones de Backup y/o sistemas de almacenamiento y/o soluciones de storage y/o software de virtualización

Consulta:

Sírvase confirmar que se consideraron como bienes similares lo siguiente: venta de servidores en general, venta de discos duros para ampliación de la capacidad de almacenamiento, venta de suministros, partes o piezas para servidores y/o Storage

**Acápite de las bases :** Sección: General

**Numeral:** 3.2.

**Literal:** A

**Página:** 31

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

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

Se acoge parcialmente la consulta, al respecto se precisa que se considerarán venta de servidores en general

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

Requisitos del proveedor / Requisitos de calificación

Del Postor:

...

¿ Experiencia en la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda, por montos facturados no menor a S/1'000,000.00 (Un Millon de nuevos soles)

Se consideran bienes similares a los siguientes: solución de virtualización y/o soluciones de hiperconvergencia y/o implementación de servidores y/o storage y/o soluciones de Backup y/o sistemas de almacenamiento y/o soluciones de storage y/o software de virtualización y/o venta de servidores en general.

Entidad convocante : ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-SANIPES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de solución de servidores de virtualización y almacenamiento para el Proyecto de Inversión Pública: Mejoramiento de los Sistemas de Información del SANIPES - SISA CUI: 2474220

Ruc/código :	20563069946	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	VERITAS DATA S.A.C.	Hora de envío :	22:54:28

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

En bases dice:

Se debera adjuntar documento tecnico del fabricante con el cumplimiento y rendimiento solicitado.

Consulta:

Se solicita precisar a que cumplimiento solicitado se hace referencia.  
Se solicita precisar a que rendimiento solicitado se hace referencia.  
Se solicita confirmar que el documento tecnico podra ser carta del fabricante.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: bien e Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, al respeto se precisa que el postor deberá entregar en su propuesta el cumplimiento punto a punto debidamente sustentado con documentacion tecnica publica del fabricante, tales como brochures y/o fichas técnicas y/o folletos o cualquier otro documento similar emitido por el fabricante (distintos a declaraciones juradas), en su idioma original y/o carta del fabricante, así mismo se precisa que para el sustento del almacenamiento se debe realizar con la propia herramienta del fabricante

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

Consideraciones Generales.

¿  
El contratista deberá hacer entrega de lo siguiente:

¿  
- En su propuesta deberá presentar documentación técnica publica del fabricante tales como brochures y/o fichas técnicas y/o folletos o cualquier otro documento similar emitido por el fabricante (distintos a declaraciones juradas), en su idioma original y/o carta fabricante, que acrediten el cumplimiento punto a punto de las características técnicas del servidor, almacenamiento y switch SAN. Se precisa además que para el sustento del almacenamiento se debe realizar con la propia herramienta del fabricante.

Entidad convocante : ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-SANIPES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de solución de servidores de virtualización y almacenamiento para el Proyecto de Inversión Pública: Mejoramiento de los Sistemas de Información del SANIPES - SISA CUI: 2474220

Ruc/código :	20563069946	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	VERITAS DATA S.A.C.	Hora de envío :	22:54:28

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

En bases dice:

Se debera adjuntar documento tecnico del fabricante con el cumplimiento y rendimiento solicitado.

Consulta:

Se solicita precisar a que cumplimiento solicitado se hace referencia.  
Se solicita precisar a que rendimiento solicitado se hace referencia.  
Se solicita confirmar que el documento tecnico podra ser carta del fabricante.

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

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

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

Se aclara la consulta, al respeto se precisa que el postor deberá entregar en su propuesta el cumplimiento punto a punto debidamente sustentado con documentacion tecnica publica del fabricante, tales como brochures y/o fichas técnicas y/o folletos o cualquier otro documento similar emitido por el fabricante (distintos a declaraciones juradas), en su idioma original y/o carta del fabricante, así mismo se precisa que para el sustento del almacenamiento se debe realizar con la propia herramienta del fabricante

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

Consideraciones Generales.

¿  
El contratista deberá hacer entrega de lo siguiente:

¿  
- En su propuesta deberá presentar documentación técnica publica del fabricante tales como brochures y/o fichas técnicas y/o folletos o cualquier otro documento similar emitido por el fabricante (distintos a declaraciones juradas), en su idioma original y/o carta fabricante, que acrediten el cumplimiento punto a punto de las características técnicas del servidor, almacenamiento y switch SAN. Se precisa además que para el sustento del almacenamiento se debe realizar con la propia herramienta del fabricante.

Entidad convocante : ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-SANIPES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de solución de servidores de virtualización y almacenamiento para el Proyecto de Inversión Pública: Mejoramiento de los Sistemas de Información del SANIPES - SISA CUI: 2474220

Ruc/código :	20563069946	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	VERITAS DATA S.A.C.	Hora de envío :	22:54:28

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

En bases dice:

Nivel de criticidad Alta: Tiempo maximo para solucionar el problema 02 horas

Consulta:

tomando en consideracion que cuando existe una falla, se debe realizar:

1) Diagnostico remoto+ 2) de ser el caso transporte Onsite (considerar el tiempo para transportarse hasta ventanilla toma entre 01 a 02 horas )+ 3) revision fisica (de ser necesario)+ 4) tiempo de entrega del componente por parte del fabricante+ 5) acceso remoto del fabricante (de ser necesario).

Conisderando el tiempo que toma ejecutar cada una de las tareas decritas, se observa que en caso de requerir asistencia onsite y cambio de pieza es fisicamente imposible (irreal) realizar la resolucion en un periodo de 02 horas. Se solicita considerar como minimo un tiempo de 04 horas. Tomar en cuenta que transpotarse hasta ventanilla segun la densidad de trafico en lima toma entre 01 a 02 horas, por lo tanto solo el transporte del personal consumiria el periodo de 02 horas. Se solicita considerar como minimo un tiempo de 04 horas.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto se aclara que para el caso de requerir asistencia onsite y cambio de pieza no se considerará el tiempo de viaje hasta la sede en Ventanilla, esta situación será definida por el SANIPES en coordinación con el proveedor

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-SANIPES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de solución de servidores de virtualización y almacenamiento para el Proyecto de Inversión Pública: Mejoramiento de los Sistemas de Información del SANIPES - SISA CUI: 2474220

Ruc/código : 20563069946

Nombre o Razón social : VERITAS DATA S.A.C.

Fecha de envío : 18/10/2023

Hora de envío : 22:54:28

**Consulta:** Nro. 24

**Consulta/Observación:**

En bases dice:

Implementacion del cableado de fibra desde el switch del cliente hacia los nuevos servidores

Consulta:

Se solicita confirmar que la entidad proveera los puertos de cobre (para gestion) y fibra (para data) en los switches LAN de propiedad de la entidad necesarios para la conectividad de todo el equipamiento ofertado.

Se solicita confirmar que la entidad proporcionara los transceiver necesarios en los switches LAN para la conectividad de los servidores ofertados (indicar marca y modelo de los switches)

Se solicta confirmar que la entidad realizara las configuraciones necesarias en los switches LAN (propiedad de la entidad)

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

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

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

Al respecto se confirma que la entidad cuenta con puertos disponibles en el Switch LAN de marca Arista

Al respecto se confirma que el switch LAN de SANIPES, es de la marca Arista y modelo 7150S-52, asi mismo cuenta con puertos disponibles, pero los transceivers deben ser considerados por el postor y deberá considerar que el switch se encuentra a 4 metros del almacenamiento y servidores, pare que se tenga en cuenta en el cableado.

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

null



Entidad convocante : ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-SANIPES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de solución de servidores de virtualización y almacenamiento para el Proyecto de Inversión Pública: Mejoramiento de los Sistemas de Información del SANIPES - SISA CUI: 2474220

Ruc/código :	20563069946	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	VERITAS DATA S.A.C.	Hora de envío :	22:54:28

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

En bases dice:

Instalacion fisica del servidor, sistema de almacenamiento, switch SAN.

Consulta:

Considerando que no es parte del requerimiento la provision de gabinetes, se solicita confirmar que la entidad proveera el gabinete con los RUs necesarios para la instalacion fisica del equipamiento ofertado.

Considerando que no es parte del requerimiento la provision de PDUs y sistema de aire acondicionado, se solicita confirmar que la entidad proveera los PDUs con las tomas electricas necesarias para el energizado del equipamiento requerido asi como tambien un ambiente con las condiciones de temperatura y humedad adecuadas.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto se confirma que la entidad proveerá el gabinete con los RUs necesarios para la instalacion fisica del equipamiento ofertado, asi mismo la entidad proveerá los PDUs con las tomas electricas necesarias para el energizado del equipamiento requerido asi como tambien un ambiente con las condiciones de temperatura y humedad adecuadas

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-SANIPES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de solución de servidores de virtualización y almacenamiento para el Proyecto de Inversión Pública: Mejoramiento de los Sistemas de Información del SANIPES - SISA CUI: 2474220

Ruc/código :	20563069946	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	VERITAS DATA S.A.C.	Hora de envío :	22:54:28

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

En bases dice:

El contratista debera presentar un Plan de instalacion y configuracion de la solucion ofertada, incluyendo el cronograma de ejecucion, que considere la implementacion de la solucionde hiperconvergencia

Consulta:  
Considerando que en el presente proceso no se requiere una solucion de hiperconvergencia, se solicita a la entidad retirar "que considere la implementacion de la solucionde hiperconvergencia".

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge consulta, al respecto se precisa que se retirará el texto "que considere la implementación de la solución de hiperconvergencia"

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

3.1.

¿  
Consideraciones generales.

El contratista deberá presentar un Plan de instalación y configuración de la solución ofertada, incluyendo el cronograma de ejecución, que considere la implementación de la solución, tareas de migración de datos y pruebas de alta disponibilidad.

Entidad convocante : ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-SANIPES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de solución de servidores de virtualización y almacenamiento para el Proyecto de Inversión Pública: Mejoramiento de los Sistemas de Información del SANIPES - SISA CUI: 2474220

Ruc/código :	20563069946	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	VERITAS DATA S.A.C.	Hora de envío :	22:54:28

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

En bases dice:

Se debera adjuntar documento tecnico del fabricante con el cumplimiento y rendimiento solicitado.

Consulta:

Se solicita precisar a que cumplimiento solicitado se hace referencia.  
Se solicita precisar a que rendimiento solicitado se hace referencia.  
Se solicita confirmar que el documento tecnico podra ser carta del fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: bienes Página: 22

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

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

Se aclara la consulta, al respeto se precisa que el postor deberá entregar en su propuesta el cumplimiento punto a punto debidamente sustentado con documentacion tecnica publica del fabricante, tales como brochures y/o fichas técnicas y/o folletos o cualquier otro documento similar emitido por el fabricante (distintos a declaraciones juradas), en su idioma original y/o carta del fabricante, así mismo se precisa que para el sustento del almacenamiento se debe realizar con la propia herramienta del fabricante

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

Consideraciones Generales.

¿  
El contratista deberá hacer entrega de lo siguiente:

¿  
- En su propuesta deberá presentar documentación técnica publica del fabricante tales como brochures y/o fichas técnicas y/o folletos o cualquier otro documento similar emitido por el fabricante (distintos a declaraciones juradas), en su idioma original y/o carta fabricante, que acrediten el cumplimiento punto a punto de las características técnicas del servidor, almacenamiento y switch SAN. Se precisa además que para el sustento del almacenamiento se debe realizar con la propia herramienta del fabricante.

Entidad convocante : ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-SANIPES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de solución de servidores de virtualización y almacenamiento para el Proyecto de Inversión Pública: Mejoramiento de los Sistemas de Información del SANIPES - SISA CUI: 2474220

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	23:49:34

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Solicitan: Conexión SAN  
La solución solicitada debe conectarse vía interfaces Fibra Channel al switch SAN a través de 2 enlaces Fiber channel de 16 Gbps por controladora.

Se le informa que para mayor performance y que el almacenamiento pueda brindar la mayor cantidad de IOPS, solicitamos confirma que la velocidad de conexión mínima será de 32Gbps cada uno con 2 enlaces por controladora.

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: 3.1      Literal: VII      Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge consulta, al respecto se precisa que en referencia al performace, que la solución solicitada debe conectarse vía interfaces Fibra Channel al switch SAN a través de 2 enlaces Fiber channel de 16 Gbps por controladora, es mínima. El postor podrá ofrecer mayor característica sin que incurra en algún gasto para la entidad.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-SANIPES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de solución de servidores de virtualización y almacenamiento para el Proyecto de Inversión Pública: Mejoramiento de los Sistemas de Información del SANIPES - SISA CUI: 2474220

Ruc/código : 20562614789

Fecha de envío : 18/10/2023

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

Hora de envío : 23:49:34

**Consulta:** Nro. 29

**Consulta/Observación:**

Solicitan: 02 nodos

Sistema Operativo: Microsoft Server, SUSE Linux, VMware Esxi, Red Hat Enterprise Linux, CentOS, Oracle, Ubuntu, Debian.

Le informamos que los sistemas operativos CentOS y debían no están certificados para instalación directa en el hardware en las diferentes marcas de servidores en el mercado, ya que estos sistemas operativos software libre solo cuentan con soporte de voluntarios en el mundo y al existir cualquier incidencia no se contaría con el soporte directa del fabricante de servidor.

Con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores y que le permita beneficiarse a la entidad de poder elegir entre diferentes ofertas y así conseguir el mejor precio, solicitamos confirmar que los sistemas operativos CentOS y debían serán opcionales.

**Acápite de las bases :** Sección: General

**Numeral:** 3.1

**Literal:** VII

**Página:** 22

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

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

No se acoge consulta, al respecto se precisa que hay pluralidad de postores que cumplen con lo indicado en bases según el estudio de mercado.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-SANIPES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de solución de servidores de virtualización y almacenamiento para el Proyecto de Inversión Pública: Mejoramiento de los Sistemas de Información del SANIPES - SISA CUI: 2474220

Ruc/código : 20562614789

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

Fecha de envío : 18/10/2023

Hora de envío : 23:49:34

**Observación: Nro. 30**

**Consulta/Observación:**

Solicitan: Un (01) Responsable del Proyecto  
Capacitación/Especialización: (No acreditable)  
Certificación de gestión de proyectos PMP y Scrum máster.

Les informamos PMP es un estándar de gestión de proyectos establecido por el Project Management Institute (PMI). Se basa en un enfoque predictivo o tradicional de gestión de proyectos, donde se planifican los proyectos de manera detallada desde el principio y se siguen esos planes a lo largo del proyecto.

Scrum: es un marco de trabajo ágil que se centra en la flexibilidad y la adaptación. Se utiliza comúnmente en el desarrollo de software y otros proyectos en los que los requisitos pueden cambiar con el tiempo. Scrum se basa en ciclos iterativos e incrementales de trabajo.

Dicho lo anterior observamos que solicitar la certificación Scrum master es restrictivo y no está contemplado en las bases la creación de ningún software.

En base a los principios que rigen la Ley de Contrataciones del Estado (Libertad de Concurrencia, igualdad de trato, competencia) y con la finalidad de asegurar que los servicios sean realizados por personas competentes y acreditadas por el PMI como Responsable de Proyectos, solicitamos que la certificación Scrum master sea opcional y que el requisito indispensable del responsable del proyecto cuente con la certificación Project Management Professional (PMP).

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: VII Página: 28

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

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

No se acoge consulta, al respecto se solicita que el Jefe de Proyecto cuente con esta certificación ya que al tener un proceso de migración de aplicaciones y asegurar la continuidad de negocios se requiere esta especialidad. Así mismo se aclara que hay pluralidad de postores que cumplen con lo indicado en bases según el estudio de mercado

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-SANIPES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de solución de servidores de virtualización y almacenamiento para el Proyecto de Inversión Pública: Mejoramiento de los Sistemas de Información del SANIPES - SISA CUI: 2474220

Ruc/código : 20562614789

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

Fecha de envío : 18/10/2023

Hora de envío : 23:49:34

**Consulta:** Nro. 31

**Consulta/Observación:**

Solicitan: Un (01) Especialista Técnico

Formación académica: (No acreditable)

Ingeniero de Sistemas, Informática, Computación, redes o comunicaciones o redes y comunicaciones de datos.

Con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores y que le permita beneficiarse a la entidad de poder elegir entre diferentes ofertas y así conseguir el mejor precio, solicitamos confirmar que también se aceptaran como personal especialista a profesionales técnicos y bachilleres en las carreras de computación e informática, redes y comunicaciones.

**Acápite de las bases :** Sección: General

Numeral: 3.1

Literal: VII

Página: 28

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

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

Se acoge parcialmente, al respecto se confirma que el Especialista Técnico, deba contar con la formación académica Ingeniero y/o bachiller de Sistemas y/o Informática y/o Computación y/o Redes y Comunicaciones y/o Redes y Comunicaciones de Datos y/o Computación y Sistemas y/o Ingeniería Electrónica y/o Licenciado en Computación y/o Ingeniería de Administración y Sistemas y/o Ingeniería de Sistemas y Computación y/o Ingeniería de Sistemas e Informática y/o Ingeniería Industrial y de Sistemas y/o Ingeniería de Sistemas Empresariales y/o Ingeniería de Software y/o Ingeniería de Sistemas de Información y/o Ingeniería de Telecomunicaciones y Redes y/o Ingeniería de Telecomunicaciones y/o Ingeniería de Seguridad Informática y/o Ingeniería Empresarial y de Sistemas y/o Ingeniería de Estadística e Informática y/o Ingeniería de Sistemas y Cómputo y/o Ciencias de la Información y/o Licenciado en Administración y Sistemas.

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

3.1.

¿

Requisitos del proveedor.

¿

Un especialista técnico.

¿

Formación Académica: (No acreditable)

¿ Ingeniero y/o bachiller de Sistemas y/o Informática y/o Computación y/o Redes y Comunicaciones y/o Redes y Comunicaciones de Datos y/o Computación y Sistemas y/o Ingeniería Electrónica y/o Licenciado en Computación y/o Ingeniería de Administración y Sistemas y/o Ingeniería de Sistemas y Computación y/o Ingeniería de Sistemas e Informática y/o Ingeniería Industrial y de Sistemas y/o Ingeniería de Sistemas Empresariales y/o Ingeniería de Software y/o Ingeniería de Sistemas de Información y/o Ingeniería de Telecomunicaciones y Redes y/o Ingeniería de Telecomunicaciones y/o Ingeniería de Seguridad Informática y/o Ingeniería Empresarial y de Sistemas y/o Ingeniería de Estadística e Informática y/o Ingeniería de Sistemas y Cómputo y/o Ciencias de la Información y/o Licenciado en Administración y Sistemas.