

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	17:27:43

**Consulta:** Nro. 1

**Consulta/Observación:**

Dice:

¿Certificación en gestión de proyectos PMP o Diplomado en gestión de proyectos bajo el enfoque PMI?

Consulta:

Tanto los diplomados en gestión de proyectos como los Scrum Masters se centran en entregar valor al cliente a través de proyectos exitosos, ambos roles implican trabajar con equipos interdisciplinarios, coordinar sus esfuerzos y garantizar que se cumplan los objetivos del proyecto. En ese sentido sírvase a confirmar que también se aceptará la Certificación oficial de un Scrum Master y/o un Certificado de Diplomado en Dirección de Proyectos.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6      Literal: 1.6.1      **Página:** 27

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

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

El comité de Selección, en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT Indica que: No se confirma la consulta. Se aclara que, si bien Scrum Master y Project Manager son roles importantes en la gestión de proyectos, estos tienen responsabilidades y enfoques diferentes. El Scrum Master se enfoca en liderar al equipo de desarrollo y garantizar el éxito en cada sprint, mientras que el Project Manager se enfoca en la planificación, organización, seguimiento y control del proyecto en su totalidad. Por ende, el Jefe de Proyecto deberá cumplir el perfil señalado en las bases.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	17:27:43

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Dice:

¿Debe contar con una plataforma basada en nube de acceso global con capacidades de inteligencia artificial, con capacidad de identificar y resolver problemas de hardware antes que impacten el ambiente.¿

Consulta:

En la industria existen plataformas con capacidades avanzadas de monitoreo y predicción a nivel On-Premise mediante la utilización de los datos en tiempo real para monitorear la salud del hardware, gestionar alertas preventivas y reducir riesgos antes de que impacten el ambiente, así también la IA y el machine learning pueden ser implementados a través de módulos adicionales y servicios integrados, permitiendo que estas plataformas On-Premise evolucionen y mejoren en capacidad predictiva sin necesidad de una solución completamente nueva.

En ese sentido, sírvase confirmar que también se aceptarán plataformas basadas a nivel On-Premise quedando el requerimiento de la siguiente manera:

¿Debe contar con una plataforma basada en nube de acceso global u On-Premise con capacidades de inteligencia artificial, con capacidad de identificar y resolver problemas de hardware antes que impacten el ambiente.¿

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.5 Literal: 1.5.2.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se aclara que, a fin de garantizar la mayor participación de plataformas de la industria, este punto será considerado como opcional.

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

Al momento de la integración de las bases quedará de la siguiente manera: "Opcionalmente deberá contar con una plataforma basada en nube de acceso global u On-Premise con capacidades de inteligencia artificial, con capacidad de identificar y resolver problemas de hardware antes que impacten el ambiente"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	17:27:43

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Dice:  
¿Debe de contar con la capacidad de poder administrar, monitorear el servidor mediante una conexión de bluetooth o WiFi desde un celular con Android o iOS¿.

Consulta:  
Pase a lo avanzado de la tecnología, la conexión directa de servidores a dispositivos móviles mediante tecnologías inalámbricas Bluetooth o Wi Fi, sigue siendo una práctica poco común y no recomendable debido a los riesgos de seguridad y a las limitaciones técnicas. En la actualidad, existen aplicaciones donde permiten controlar y gestionar de forma remota dispositivos como servidores, chasis y dispositivos de almacenamiento que están siendo administrados por Software de Administración. En ese sentido, a fin de una mayor participación de potenciales postores, sírvanse confirmar que también se aceptará aplicaciones móviles que cumplan con la capacidad de poder administrar, monitorear el servidor o una solución de administración remota, diseñadas para dispositivos Android e iOS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.5 Literal: 1.5.2.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se aclara que, a fin de garantizar la mayor participación de plataformas de la industria, este punto será considerado como opcional.

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

Al momento de la integración de las bases quedará de la siguiente manera: "Opcionalmente debe de contar con la capacidad de poder administrar, monitorear el servidor mediante una conexión de bluetooth o WiFi, o aplicación móvil desde un celular con Android o iOS"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	17:27:43

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Dice:  
¿Memoria cache L3: 27MB¿  
Antecedente:

En el apartado de Procesador, se verifica que la capacidad del cache que incluye los núcleos, frecuencia básica y velocidad de BUS, son inferior a 27MB, ello en razón, que cada fabricante tiene una manera diferente de catalogar sus modelos. Por lo antes expuesto, solicitamos al Comité Especial, se sirvan confirmar que también se aceptará memoria cache L3: 26MB.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.5 Literal: 1.5.2.3 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma la consulta, a fin de garantizar la mayor participación de plataformas de la industria, se considerará un mínimo de 26 MB para memoria caché L3.

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

Al momento de la integración de las bases quedará de la siguiente manera: "Memoria cache L3: 26 MB"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	17:27:43

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Dice:  
¿Rackeable de mínimo 02 unidades en rack¿  
Consulta:

En el apartado Factor de Forma, se verifica que las características técnicas del equipo son compatibles también con el factor de forma de 1U de rack, asegurando así su integrabilidad en entornos de alta densidad. En ese sentido sírvase a confirmar, que también se aceptarán factor de forma rackeable de mínimo de 01 unidad en rack.

Acápíte de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 1.5    Literal: 1.5.2.3    Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma la consulta, serán admitidos equipos con minimo de 01 unidad de rack siempre y cuando cumplan con las características requeridas.

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

En las bases integradas quedará de la siguiente manera: "Rackeable de mínimo quedará 01 unidad en rack"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	17:27:43

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Dice:  
¿Debe de contar con la capacidad de poder administrar, monitorear el servidor mediante una conexión de bluetooth o WiFi desde un celular con Android o iOS¿.

Consulta:  
Pase a lo avanzado de la tecnología, la conexión directa de servidores a dispositivos móviles mediante tecnologías inalámbricas Bluetooth o Wi-Fi, sigue siendo una práctica poco común y no recomendable debido a los riesgos de seguridad y a las limitaciones técnicas. En la actualidad, existen aplicaciones donde permiten controlar y gestionar de forma remota dispositivos como servidores, chasis y dispositivos de almacenamiento que están siendo administrados por Software de Administración. En ese sentido, a fin de una mayor participación de potenciales postores, sírvanse confirmar que también se aceptará aplicaciones móviles que cumplan con la capacidad de poder administrar, monitorear el servidor o una solución de administración remota, diseñadas para dispositivos Android e iOS.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.5 Literal: 1.5.2.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se aclara que, a fin de garantizar la mayor participación de plataformas de la industria, este punto será considerado como opcional.

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

Las Bases Integradas quedará de la siguiente manera: "Opcionalmente debe de contar con la capacidad de poder administrar, monitorear el servidor mediante una conexión de bluetooth o WiFi, o aplicacion móvil desde un celular con Android o iOS"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	17:27:43

**Observación: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

Dice:

"Debe soportar la agrupación de administradores para dispositivos específicos administrados (SBAC)"

CUESTIONAMIENTO:

Esta descripción que corresponde al apartado de administración, hace referencia a una característica propietaria de la marca DELL, que no lo cumple ningún otro fabricante de servidores y/o storage, siendo que la normativa a través de los Principios que la rige (Ley de Contrataciones del Estado) establece fehacientemente la acreditación de la existencia de pluralidad de marcas y/o postores y que debe estar debidamente sustentado en el Estudio de Mercado.

Link de verificación:

<https://www.dell.com/support/manuals/es-pe/openmanage-enterprise-supportassist/omesapuserguide11/role-and-scope-based-access-control-in-openmanage-enterprise?guid=guid-fa06fc59-9dc5-4831-a3b7-4e7208a58e10&lang=en-us>

PETICIÓN:

A efectos de una mayor participación de marcas y postores, solicitamos al Comité Especial que el requerimiento mínimo de "Debe soportar la agrupación de administradores para dispositivos específicos administrados (SBAC)" sea opcional y no una obligatoriedad.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1.5    **Literal:** 1.5.2.1    **Página:** 20

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

Principio de Libertad de Concurrencia, Igualdad de Trato, Transparencia, Competencia, Integridad.

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

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se acoge la observación, a fin de garantizar la mayor participación de plataformas de la industria, este punto será considerado como opcional.

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

se incorporara a las Bases integradas En bases integradas, página 20, numeral 1.5.2.1, características de administración, viñeta cinco, quedará de la siguiente manera: "Opcionalmente debe soportar la agrupación de administradores para dispositivos específicos administrados (SBAC)"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	17:27:43

**Observación: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

Dice:

¿Debe soportar la agrupación de administradores para dispositivos específicos administrados (SBAC).

**CUESTIONAMIENTO:**

Esta descripción que corresponde al apartado de administración, hace referencia a una característica propietaria de la marca DELL, que no lo cumple ningún otro fabricante de servidores y/o storage, siendo que la normativa a través de los Principios que la rige (Ley de Contrataciones del Estado) establece fehacientemente la acreditación de la existencia de pluralidad de marcas y/o postores y que debe estar debidamente sustentado en el Estudio de Mercado.

Link de verificación:

<https://www.dell.com/support/manuals/es-pe/openmanage-enterprise-supportassist/omesapuserguide11/role-and-scope-based-access-control-in-openmanage-enterprise?guid=guid-fa06fc59-9dc5-4831-a3b7-4e7208a58e10&lang=en-us>

Petición:

A efectos de una mayor participación de marcas y postores, solicitamos al Comité Especial que el requerimiento mínimo de "Debe soportar la agrupación de administradores para dispositivos específicos administrados (SBAC)" sea opcional y no una obligatoriedad.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.5 Literal: 1.5.2.3 Página: 24**

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

Principio de Libre Concurrencia, Igualdad de Trato, Transparencia, Competencia, Integridad, Equidad

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

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se acoge la observación, a fin de garantizar la mayor participación de plataformas de la industria, este punto será considerado como opcional.

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

A las bases integradas se agregara "Opcionalmente debe soportar la agrupación de administradores para dispositivos específicos administrados (SBAC)"



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	17:27:43

**Observación: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**

Dice:

En el apartado de Controladoras, piden: "Estos deben de ser de arquitectura x86 o x64, las cuales son procesadores empresariales". Este requerimiento, restringe la participación de la marca como Huawei, con sus sistemas de almacenamiento modelo OceanStor Dorado.

¿ En el apartado de Controladoras, se requiere que el sistema debe soportar protocolos nativos NAS (CIFS, NFS) y iSCSI a 10/25 GbE y Fibra Canal a 16/32 Gbps, los cuales son protocolos nativos SAN. Este requerimiento, restringe la participación de la marca IBM con sus sistemas de almacenamiento modelo FlashSystem; y HPE con sus modelos Alletra MP.

¿ En el apartado de "SOPORTE RAID", se solicita que debe soportar como mínimo RAID 5, RAID 10 y RAID 6. Este requerimiento, restringe la participación de la marca Lenovo, con sus sistemas de almacenamiento modelo ThinkSystem DM.

¿ En el apartado de Funcionalidades NAS Soportadas. Este requerimiento, restringe la participación de la marca IBM y HPE.

¿ En el apartado de Incremento de Memoria para Operaciones de I/O, piden ¿El sistema debe soportar el incremento de la memoria base del sistema, con memoria dedicada para operaciones de I/O, siempre que la misma sea de lectura y escritura, y esté disponible de manera global a todos los volúmenes del sistema. Este requerimiento, restringe la participación de la marca Lenovo, con su sistema de almacenamiento modelo ThinkSystem DM.

¿ En el apartado de Administración, piden que ¿el sistema debe gestionarse de manera centralizada, es decir, debe gestionar el entorno SAN y NAS desde un solo punto. Este requerimiento, restringe la participación de la marca IBM con sus sistemas de almacenamiento modelo FlashSystem; y HPE con sus modelos Alletra MP.

¿ En el apartado de Gestión Automatizada, se consigna: ¿análisis del equipo conectado globalmente y utilizar estos datos para predecir y evitar problemas¿. Este requerimiento, restringe la participación de la marca Lenovo, con sus sistemas de almacenamiento modelo ThinkSystem DM.

**CUESTIONAMIENTO:**

Los requerimientos antes descritos, corresponden específicamente a características propietarias de la marca DELL, en su Sistema de Almacenamiento PowerStore, de tal manera que no permite la participación de ningún otro fabricante de servidores y/o storage, siendo que la normativa a través de los Principios que la rige (Ley de Contrataciones del Estado) establece fehacientemente la acreditación de la existencia de pluralidad de marcas y/o postores y que debe estar debidamente sustentado en el Estudio de Mercado.

**PETICIÓN:**

Visto el direccionamiento, a efectos de una mayor participación de marcas y postores, solicitamos al Comité Especial que los requerimientos mínimos antes señalados, sean considerados como opcionales; y por otro lado, que en el caso de los RAIDs, también se acepte RAID 5, RAID 10 y RAID 6 o similares.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1.5    **Literal:** 1.5.2.2    **Página:** 21

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

Principio de Libre Concurrencia, Igualdad de Trato, Transparencia, Competencia, Integridad y Equidad

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

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se acoge parcialmente la observación. En el caso de los RAIDs, será admitido que el sistema de almacenamiento propuesto presente un soporte de RAID: RAID 5, RAID 10 y RAID 6 o una tecnología equivalente a la de RAID que provea los mismos mecanismos de protección de datos.

Ahora bien, respecto al apartado de gestión automatizada, esta quedara como opcional.

Asimismo, respecto a que el sistema debe soportar protocolos nativos NAS, se aclara que se admitirán soluciones que cumplan con soportar protocolos nativos NAS, almacenamiento para bloques (SAN) o volúmenes virtuales con base a la tecnología de virtualización que se incluya en la oferta. Esto se acreditará con carta de fabricante.

Del mismo modo, en cuanto al aparado de FUNCIONALIDADES NAS SOPORTADAS, se aclara que se admitirán

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Especifico1.51.5.2.221

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**  
Principio de Libre Concurrencia, Igualdad de Trato, Transparencia, Competencia, Integridad y Equidad

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
soluciones que cumplan con soportar funcionalidades NAS que puedan ser entregadas de forma nativa en la plataforma o mediante el despliegue de aplicativos adicionales que provean dichas funcionalidades.  
En cuanto a las demás funcionalidades, éstas deberán entregarse debido a que son necesarias para gestionar adecuadamente el equipo.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
En bases integradas quedara de la siguiente manera, página 21, numeral 1.5.2.2, apartado soporte raid, quedará de la siguiente manera: "El sistema debe soportar como mínimo RAID 5, RAID 10 y RAID 6 o una tecnología equivalente a la de RAID que provea los mismos mecanismos de protección de datos"

En bases integradas, página 22, numeral 1.5.2.2, apartado de GESTIÓN AUTOMATIZADA, quedará de la siguiente manera: "GESTIÓN AUTOMATIZADA (OPCIONAL)"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20314908717	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO PALERMO S.R.L.	Hora de envío :	19:00:51

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Favor de considerar ampliación de plazo de entrega, considerando que productos Son bajo de pedido de importación, y los tiempos pueden varían. Considerando un máximo de 95 días hábiles.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 1.9 Literal: 1 Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. No se acoge la consulta, debido a la necesidad urgente de contar con infraestructura física para optimizar servicios y cumplir con requerimientos del estado como lo son el sistema de gestión documentaria, el sistema de registro de visitas y otros, el plazo de entrega, incluido instalación y puesta en funcionamiento es de 70 días calendarios

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20314908717	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO PALERMO S.R.L.	Hora de envío :	19:00:51

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Indicar si la gestión de administración se podría ser por un software ó a través de un portal web se puede ingresar para verificar garantía, así como verificar y dar seguimiento de parte y pieza en caso de desperfecto de fabricante.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 1.5.2.1 Literal: 1.5 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma que la gestión de administración de la solución podrá ser realizada mediante software del mismo fabricante de la solución propuesta. Ahora, en cuanto al portal web para verificación de garantía y soporte, esto es independiente del software de administración. Para este último caso, el proveedor será responsable de gestionar con el fabricante la ejecución del RMA.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20314908717	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO PALERMO S.R.L.	Hora de envío :	19:00:51

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Indicar si endpoint de seguridad desea que permita monitorear desde portal web.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 1.5.2.1 Literal: 1.5 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se aclara que el presente proceso no requiere endpoint de seguridad.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20314908717	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO PALERMO S.R.L.	Hora de envío :	19:00:51

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Favor indicar si controladoras, se puede considerar como opcional que soporte protocolos nativos NAS (CIFS,NFS). Así mismo la integración en el almacenamiento para bloques (SAN), archivos NAS volúmenes virtuales vVol de VMware.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 1.5.2.2 Literal: 1.5 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. No se confirma la consulta, sin embargo se aclara que se admitirán soluciones que cumplan con soportar protocolos nativos NAS, almacenamiento para bloques (SAN) o volúmenes virtuales con base a la tecnología de virtualización que se incluya. Esto se acreditará con carta de fabricante

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20314908717	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO PALERMO S.R.L.	Hora de envío :	19:00:51

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Indicar si las siguientes licencias deben incluirse: Licencias para la administración centralizada, (SAN y NAS), o se podría considerar como un opcional.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 1.5.2.2 Literal: 1.5 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se aclara que, esto dependerá de la solución ofertada, no obstante, las funcionalidades solicitadas, tales como administración centralizada y demás, deben ser entregadas.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20314908717	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO PALERMO S.R.L.	Hora de envío :	19:00:51

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Favor indicar si el incremento de memoria para operaciones soporte I/O (Hasta 800GB) seria manual.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 1.5.2.2 Literal: 1.5 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se aclara que, de ser requerido el incremento de memoria, esto se realizaría de forma manual. Asimismo, en el mismo numeral se indica lo siguiente: "Esto solo se deberá de soportar, mas no incluirse"

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

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Dice: Rackeable de máximo 01 unidad en rack. Consulta: A fin de no restringir la pluralidad de postores, se solicitar a la entidad se sirva admitir servidor rackeable de al menos 1 unidad de rack (RU) de factor forma

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma la consulta, serán admitidos equipos con minimo de 01 unidad de rack siempre y cuando cumplan con las características requeridas.

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

se suprimirá En bases integradas el termino MAXIMO, página 19, numeral 1.5.2.1, factor de form, quedará de la siguiente manera: "Rackeable mínimo 01 unidad en rack"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Dice: El procesador debe pertenecer como mínimo a la familia escalable de 4ta Gen de Intel Xeon. Consulta: Se solicita a la entidad se sirva admitir otra alternativa de Generación de procesadores Intel Xeon siempre que la generación del procesador cuente con vigencia tecnológica y no se encuentren anunciados como End Of Sales.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. No se confirma la consulta. Debido a la importancia de contar con capacidad de procesamiento adecuado para brindar soporte tecnológico a nuestros sistemas, es que se requiere tecnologías modernas y escalables. Los postores pueden ofrecer características similares o superiores.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Dice: Memoria caché L3: 37.5MB. Consulta: Se solicita a la entidad se sirva admitir que el postor pueda ofertar un equipo con 02 procesadores que c/u cumpla mínimamente con una Memoria Caché de 36 MB ., toda vez que esto aumenta la capacidad de procesamiento del servidor.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se acoge la consulta, a fin de garantizar la mayor participación de plataformas de la industria, se considerará un mínimo de 36 MB para memoria caché L3.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
se establecerá en las bases integradas quedando de la siguiente manera: "Memoria cache L3: 36 MB"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Dice: Debe poder soportar hasta 1TB de RAM en 16 DIMMs DDR4 @ 4800 MT/s. Consulta: Considerando que las memorias DDR4 no soportan velocidades de 4800 MT/s , se solicita a la entidad se sirva confirmar que será admitido un arreglo de DIMMs según determine el postor; pero que garantice la cantidad mínima de 1TB de RAM y que su velocidad este alineada a lo que soporta el procesador ofertado. Es decir se indique como opcional el punto 16 DIMMS DDR4 @4800 MT/s

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma la consulta, se admitirán un arreglo de DIMMs según determine el postor, siempre y cuando se garantice la cantidad mínima de 1TB de RAM y a una tasa de transferencia mínima de 3200MT/s.

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

En bases integradas, página 20, numeral 1.5.2.1, memoria ram, quedará de la siguiente manera: "Debe poder soportar 1TB de RAM en DIMMs @ 3200 MT/s"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Dice: Se requiere como mínimo 128GB de memoria RAM en velocidades de 4800 MT/s. Consulta: Considerando que las memorias DDR4 no soportan velocidades de 4800 MT/s , se solicita a la entidad se sirva confirmar que a fin de propiciar la pluralidad de postores será admitico como mínimo 128 GB de Memoria RAM en velocidades de al menos 2933 MT/s o 2933 MHz

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se acoge parcialmente la consulta, a fin de garantizar la mayor participación de plataformas de la industria, se considerará un mínimo de 3200 MT/s.

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

En bases integradas, página 20, numeral 1.5.2.1, memoria ram, quedará de la siguiente manera: "Se requiere como mínimo 128GB de memoria RAM en velocidades de 3200 MT/s"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Dice: 02 puertos de 10/25GbE con sus respectivos ópticos para la conexión con la LAN de los switches existente, los cuales son JUNIPER QFX5120-48Y y sus puertos son 10 Gb SFP+ Consulta: Considerando que solicita puertos de 10G SFP+ , se solicita a la entidad considere como opcional el soporte de velocidad de 25GbE toda vez que encarece la propuesta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se acoge parcialmente la consulta y se aclara que, el sistema de procesamiento deberá soportar 02 puertos de 10 y/o 25 GbE para la conexión con la LAN de los switches existente, los cuales son JUNIPER QFX5120-48Y y sus puertos son 10 Gb SFP+, la entidad facilitará los puertos en cada core de al menos 10 Gb SFP+, el postor deberá incluir los respectivos transceivers multimodo, asimismo, se tiene disponible dos (02) puertos de 40 Gbps (debiendo el postor incluir el transceiver de requerir emplear dicho enlace), por lo que el postor deberá considerar en su propuesta todo lo requerido para garantizar la conectividad en su solución propuesta y la red de la entidad.

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

En bases integradas, página 20, numeral 1.5.2.1, interfaces de red, viñeta 2, quedará de la siguiente manera: "02 puertos de 10 y/o 25 GbE con sus respectivos ópticos para la conexión con la LAN de los switches existente..."

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Dice: 02 puertos de 10/25GbE con sus respectivos ópticos para la conexión con la LAN de los switches existente, los cuales son JUNIPER QFX5120-48Y y sus puertos son 10 Gb SFP+ Consulta: Se solicita a la entidad se sirva confirmar el número total de puertos disponibles en su switch de core para la conectividad con la solución ofertada, asimismo, especifique si cuenta con los transceivers y de qué tipo son, por ejemplo : 10G SFP+ multimodo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se precisa que la entidad cuenta con dos (02) Switch de Core en HA, y facilitará tres (03) puertos en cada core de al menos 10 Gb SFP+, el postor deberá incluir los respectivos transceivers multimodo 10 Gb SFP+; asimismo, se tiene disponible dos (02) puertos de 40 Gbps (debiendo el postor incluir el transceiver, de requerir emplear dicho enlace), por lo que el postor deberá considerar en su propuesta todo lo requerido para garantizar la conectividad en su solución propuesta y la red de la entidad.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Dice: 02 puertos de 10/25GbE con sus respectivos ópticos o Twinax de 3m. para la conexión con el ¿SISTEMA DE ALMACENAMIENTO¿. Consulta: Considerando que solicita puertos de 10G SFP+ , se considere opcional el soporte de velocidad de 25GbE toda vez que encarece la propuesta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma la consulta. Para la conexión con el equipo de almacenamiento, el soporte de la velocidad 25GbE será considerado como opcional.

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

En bases integradas, página 20, numeral 1.5.2.1, interfaces de red, viñeta 3, quedará de la siguiente manera: "02 puertos de 10 y opcionalmente 25 GbE con sus respectivos ópticos o Twinax ..."



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Dice: 02 puertos de 10/25GbE con sus respectivos ópticos o Twinax de 3m. para la conexión con el ¿SISTEMA DE ALMACENAMIENTO¿. Consulta: Se solicita a la entidad se sirva confirmar si el requerimiento de longitud es estricto de 3m o pueden manejarse cables con la longitud que determine cada fabricante

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma que la longitud de los cables no es estricta y pueden manejarse cables con la longitud que determine cada fabricante.

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

En bases integradas, página 20, numeral 1.5.2.1, interfaces de red, viñeta 3, quedará de la siguiente manera: "02 puertos de 10 y opcionalmente 25 GbE con sus respectivos ópticos o Twinax para la conexión con el "SISTEMA DE ALMACENAMIENTO"."

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLÓGICA, CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Dice: 02 unidades SSD M.2 de 480GB en RAID-1 para arranque, reemplazables en caliente. Consulta: Se solicita a la entidad que sea opcional el tipo conexión, considerando que cada fabricante maneja diferente tipo de conexión para los discos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se entiende que, en la consulta, al referirse a tipo de conexión, se estaría indicando a M.2; por ende se acoge la consulta, será retirado en bases integradas, para este punto, el tipo de conexión M.2.

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

En bases integradas, página 20, numeral 1.5.2.1, unidades instaladas, quedará de la siguiente manera: " 02 unidades SSD de 480GB en RAID-1 para arranque, reemplazables en caliente"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Dice: Deberá soportar como mínimo 03 slots PCIe Gen4 como mínimo. Consulta: Considerando que no todos los fabricantes presentan su información técnica de forma detallada , se solicita a la entidad que se sirva considerar como opcional el tipo de generación y/o se pueda acreditar con carta de fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma parcialmente la consulta. Se aclara que no será considerado como opcional el tipo de generación; no obstante podrá acreditar lo solicitado mediante carta de fabricante. Asimismo, a fin de evitar posibles confusiones, lo indicado en el CAPITULO III REQUERIMIENTO, numeral 1.5.3, viñeta 2 y 3, serán incluidas en el CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN, numeral 2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta.

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

"En bases integradas, página 16, numeral 2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta, se agregará lo siguiente:  
""h) Carta de fabricante indicando que los equipos solicitados en los numerales 1.5.2.1, 1.5.2.2, 1.5.2.3 del capítulo III REQUERIMIENTO no son equipos reciclados, reensamblados o reacondicionados, tampoco tienen la denominación ""refurbished"", ""remarketing"" o su equivalente comercial.

i) Matriz con todas las características técnicas señaladas para los numerales 1.5.2.1, 1.5.2.2, 1.5.2.3 del capítulo III REQUERIMIENTO, adjuntando documentación técnica (ficha técnica y/o catálogos, y/o manuales, y/o folletos, u otros documtnos técnicos similares emitidos por el fabricante o marca relativa al modelo de los equipos, los mismos que podrán estar en español o en idioma original del fabricante) que evidencie su cumplimiento punto por punto.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Dice: 02 cables de poder de 4m como mínimo. Consulta: Se solicita a la entidad que se sirva admitir que el cable de poder sea según el estandard que maneja cada fabricante, porque no todos manejan cables de dicha longitud estando sesgado a una marca específica

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma que la longitud de los cables no es estricta y pueden manejarse cables con la longitud que determine cada fabricante.

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

En bases integradas, página 20, numeral 1.5.2.1, CABLES DE PODER, quedará de la siguiente manera: "02 cables de poder

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Dice: Deben de ser redundantes y Hot-plug o Hot-swap. Consulta: Considerando que no todos los fabricantes presentan su información técnica de forma detallada , se solicita a la entidad que se sirva considerar que este punto se pueda acreditar con carta de fabricante

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma la consulta, lo indicado sobre: "los ventiladores deben ser redundantes hot plug o hot swap", puede ser acreditado con carta del fabricante.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Dice: Se debe considerar licenciamiento Windows Server Datacenter 2022 para todos los cores considerados. Consulta: Se solicita a la entidad se sirva aclarar si requiere el estrictamente el icenciamiento de windows server para gestionar la virtualización de los core requeridos o si este punto puede ser omitido en caso el fabricante maneja otro diferente software para virtualización.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se precisa que quedará a criterio del postor, decidir si incluye el licenciamiento Windows Server DataCenter 2022 para todos los cores considerados o si el postor incluirá algún otro software para la virtualización de su solución a proponer.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

En relación al apartado de seguridad se aprecia que las características se encuentran sesgadas a la solución de un determinado fabricante, por ello, Se solicita a la entidad se sirva admitir que el apartado de seguridad al nivel de detalle requerido sea opcional, considerando que limita la pluralidad de postores y no todos los fabricantes manejan la seguridad de sus servidores en los términos así expresados en bases.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se acoge parcialmente la consulta, las características de seguridad que tenga la plataforma a proponer, deberán ser detalladas en una carta de fabricante, para acreditar cumplimiento.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Dice: Apartado de Administración: Software de administración y monitoreo. Consulta: Considerando que los puntos descritos en el apartado de Administración del Servidor, se encuentran alineados a especificaciones de la marca DELL, se solicita a la entidad que a fin de promover la pluralidad de postores, se sirva admitir el sistema de administración y monitoreo que brinde el fabricante de la marca ofertada para servidores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. No se confirma la consulta, debido a que lo requerido en el apartado de administración es necesario para gestionar adecuadamente el equipo. Por tanto, es indispensable que las ofertas de los postores cumplan con lo requerido en las bases, pudiendo ofrecerse funcionalidades similares o superiores. Del mismo modo, aquellas funcionalidades que no se encuentren descritas en documentos oficiales, podrán ser acreditadas con carta de fabricante.

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

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Dice: Software de administración y monitoreo a través de una sola consola gráfica basada en web para administración local y remota. Soporte de IPMI 2.0. Consulta: Se solicita a la entidad se sirva admitir el soporte de IPMI , como mínimo

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma la consulta, se aceptará soporte IPMI

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

En bases integradas, página 20, numeral 1.5.2.1, ADMINISTRACIÓN, quedará de la siguiente manera: "Software de administración y monitoreo a través de una sola consola gráfica basada en web para administración local y remota. Soporte de IPMI o IPMI 2.0"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Dice: Debe integrarse al Sistema de gestión centralizada de la administración de la solución convergente ofertada. Consulta: Sírvasse confirmar que será admitida que el sistema de administración y monitoreo requerido pueda integrarse al Sistema de gestión centralizada que ofrezca el postor, independientemente si ofrece una solución convergente y/o similares.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma la consulta, se admitirá que el sistema de administración y monitoreo requerido pueda integrarse al Sistema de gestión centralizada que ofrezca el postor.

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

En bases integradas, página 20, numeral 1.5.2.1, ADMINISTRACIÓN, quedará de la siguiente manera: "Debe integrarse al Sistema de gestión centralizada de la administración de la solución convergente o similar ofertada"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

Dice: Debe permitir visualizar el uso de recursos. (CPU, memoria, almacenamiento) Consulta: Considerando que no todos los fabricantes anuncian en web y/o datasheet todos los features de sus soluciones. Se solicita a la entidad que este punto pueda ser acreditado con carta de fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma la consulta. La característica: "Debe permitir visualizar el uso de recursos (CPU, memoria, almacenamiento)", podrá ser acreditado con carta del fabricante.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

Dice: Debe contar con puerto RJ45 Ethernet dedicado a la administración que permita una conexión virtual (Media Virtual) o local. Consulta: Considerando que no todos los fabricantes anuncian en web y/o datasheet todos los features de sus soluciones. Se solicita a la entidad que este punto pueda ser acreditado con carta de fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente.Se confirma la consulta. La característica: "debe contar con un puerto RJ45 Ethernet dedicado a la administración que permita una conexión virtual (media virtual) o local", podrá ser acreditado con carta de fabricante.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

Dice: Debe soportar la agrupación de administradores para dispositivos específicos administrados (SBAC). Consulta: Considerando que no todos los fabricantes anuncian en web y/o datasheet todos los features de sus soluciones. Se solicita a la entidad que este punto pueda ser acreditado con carta de fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se aclara que, a fin de garantizar la mayor participación de plataformas de la industria, este punto será considerado como opcional.

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

En bases integradas, página 20, numeral 1.5.2.1, características de administración, viñeta cinco, quedará de la siguiente manera: "Opcionalmente debe soportar la agrupación de administradores para dispositivos específicos administrados (SBAC)"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

Dice: Debe contar con soporte de RedFish. Consulta: A fin de no restringir la pluralidad de postores con características sesgadas a un determinado fabricante, se solicitar a la entidad se sirva considerar este punto como opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma la consulta, a fin de garantizar la mayor participación de plataformas de la industria, la característica: "Debe contar con soporte de RedFish" será considerada como opcional.

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

En bases integradas, página 20, numeral 1.5.2.1, características de administración, viñeta seis, quedará de la siguiente manera: "Opcionalmente debe contar con soporte de RedFish"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

Dice: Debe soportar OpenAPI spec v3. Consulta: A fin de no restringir la pluralidad de postores con características sesgadas a un determinado fabricante, se solicitar a la entidad se sirva considerar este punto como opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se aclara que, a fin de garantizar la mayor participación de plataformas de la industria, este punto será considerado como opcional.

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

En bases integradas, página 20, numeral 1.5.2.1, características de administración, viñeta siete, quedará de la siguiente manera: "Opcionalmente debe soportar OpenAPI spec v3"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

Dice: Debe de contar con la capacidad de poder administrar, monitorear el servidor mediante una conexión de Bluetooth o Wi-Fi desde un celular con Android o iOS. Consulta: A fin de no restringir la pluralidad de postores con características sesgadas a un determinado fabricante, se solicitar a la entidad se sirva considerar este punto como opcional.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se aclara que, a fin de garantizar la mayor participación de plataformas de la industria, este punto será considerado como opcional.

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

En bases integradas, página 20, numeral 1.5.2.1, características de administración, viñeta ocho, quedará de la siguiente manera: "Opcionalmente debe de contar con la capacidad de poder administrar, monitorear el servidor mediante una conexión de bluetooth o WiFi, o aplicacion móvil desde un celular con Android o iOS"



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

Dice: Debe permitir el mapeo de consumo de energía por máquina virtual. Consulta: A fin de no restringir la pluralidad de postores con características sesgadas a un determinado fabricante, se solicitar a la entidad se sirva considerar este punto como opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma la consulta, a fin de garantizar la mayor participación de plataformas de la industria, el mapeo de consumo de energía por máquina virtual será considerado como opcional.

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

En bases integradas, página 20, numeral 1.5.2.1, características de administración, viñeta diez, quedará de la siguiente manera: "Opcionalmente debe permitir el mapeo de consumo de energía por máquina virtual"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

Dice: Debe permitir el monitoreo y alertas de consumo de energía y térmico con aplicación automática de correcciones basada en reglas. Consulta: A fin de no restringir la pluralidad de postores con características sesgadas a un determinado fabricante, se solicitar a la entidad se sirva considerar este punto como opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma la consulta, a fin de garantizar la mayor participación de plataformas de la industria, el monitoreo y alertas de consumo de energía y térmico con aplicación automática de correcciones basada en reglas será considerado como opcional.

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

En bases integradas, página 20, numeral 1.5.2.1, características de administración, viñeta diez, quedará de la siguiente manera: "Opcionalmente debe permitir el monitoreo y alertas de consumo de energía y térmico con aplicación automática de correcciones basada en reglas"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

Dice: Debe de proporcionar una mayor visibilidad sobre el consumo de energía, las anomalías y la utilización. Además, informar sobre eventos térmicos y de energía del servidor o servidores. Consulta: A fin de no restringir la pluralidad de postores con características sesgadas a un determinado fabricante, se solicitar a la entidad se sirva considerar este punto como opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma la consulta, a fin de garantizar la mayor participación de plataformas de la industria, la característica: "Debe de proporcionar una mayor visibilidad sobre el consumo de energía, las anomalías y la utilización. Además, informar sobre eventos térmicos y de energía del servidor o servidores" será considerada como opcional.

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

En bases integradas, página 21, numeral 1.5.2.1, características de administración, viñeta diez, quedará de la siguiente manera: "Opcionalmente debe de proporcionar una mayor visibilidad sobre el consumo de energía, las anomalías y la utilización. Además, informar sobre eventos térmicos y de energía del servidor o servidores"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

Dice: Debe contar con la capacidad de gestionar la garantía del servidor. Consulta: A fin de no restringir la pluralidad de postores con características sesgadas a un determinado fabricante , se solicitar a la entidad se sirva considerar este punto como opcional

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma la consulta, a fin de garantizar la mayor participación de plataformas de la industria, el contar con la capacidad de gestionar la garantía del servidor será considerado como opcional.

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

En bases integradas, página 20, numeral 1.5.2.1, características de administración, viñeta diez, quedará de la siguiente manera: "Opcionalmente debe contar con la capacidad de gestionar la garantía del servidor"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

Dice: Debe contar con integración con VMware vCenter. Consulta: Se solicita a la entidad se sirva confirmar que no se encuentra requerido el licenciamiento de vmWare vCenter; sino que esto sea soportado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma la consulta. Se aclara que no se requiere licenciamiento VMware vCenter; no obstante, se requiere que el equipo SOPORTE la integración de VMware vCenter

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

Dice: Debe contar con una plataforma basada en nube de acceso global, con capacidades de inteligencia artificial, con capacidad de identificar y resolver problemas de hardware antes que impacten el ambiente. Consulta: A fin de no restringir la pluralidad de postores con características sesgadas a un determinado fabricante (<https://www.delltechnologies.com/asset/es-ai/products/storage/technical-support/dell-cloudiq-data-sheet.pdf>) , se solicita a la entidad se sirva considerar este punto como opcional

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se aclara que, a fin de garantizar la mayor participación de plataformas de la industria, este punto será considerado como opcional.

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

En bases integradas, página 21, numeral 1.5.2.1, características de administración, viñeta catorce, quedará de la siguiente manera: "Opcionalmente deberá contar con una plataforma basada en nube de acceso global u On-Premise con capacidades de inteligencia artificial, con capacidad de identificar y resolver problemas de hardware antes que impacten el ambiente"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

Dice: Debe de soportar despliegue Zero Touch y aprovisionamiento. Consulta: Considerando que cada fabricante maneja un software distinto para la administración de la solución y el término Zero Touch Deploy es propio de un determinado fabricante (<https://infohub.delltechnologies.com/es-es/p/saving-time-with-zero-touch-deployment/>) , se solicita a la entidd que este punto sea considerado como opcional

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma la consulta, a fin de garantizar la mayor participación de plataformas de la industria, el soporte Zero Touch será considerado como opcional.

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

En bases integradas, página 21, numeral 1.5.2.1, características de administración, viñeta quince, quedará de la siguiente manera: "Opcionalmente Debe de soportar despliegue Zero Touch y aprovisionamiento"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

Dice: Posibilidad de regresar automáticamente a una versión UEFI si la versión actual fue maliciosamente dañada o corrupta. Consulta: A fin de no restringir la pluralidad de postores con características sesgadas a un determinado fabricante , se solicitar a la entidad se sirva considerar este punto como opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma la consulta, a fin de garantizar la mayor participación de plataformas de la industria, la posibilidad de regresar automáticamente a una versión UEFI si la versión actual fue maliciosamente dañada o corrupta será considerada como opcional.

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

En bases integradas, página 21, numeral 1.5.2.1, características de administración, viñeta dieciseis, quedará de la siguiente manera: "Opcionalmente posibilidad de regresar automáticamente a una versión UEFI si la versión actual fue maliciosamente dañada o corrupta"



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

Dice: Posibilidad de transmitir LLDP para autodescubrimiento a través de los switches. Consulta: Considerando que no todos los fabricantes anuncian en web y/o datasheet todos los features de sus soluciones. Se solicita a la entidad que este punto pueda ser acreditado con carta de fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma la consulta. La característica de: "posibilidad de transmitir LLDP para autodescubrimiento a través de los switches", podrá ser acreditado con carta del fabricante

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

Dice: Posibilidad de borrado seguro de datos de los discos internos del servidor. Consulta: Considerando que no todos los fabricantes anuncian en web y/o datasheet todos los features de sus soluciones. Se solicita a la entidad que este punto pueda ser acreditado con carta de fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma la consulta. La característica de: "posibilidad de borrado seguro de datos de los discos internos del servidor", podrá ser acreditado con carta del fabricante

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

Dice: ü La solución deberá poseer soporte por parte del fabricante las 24 horas, durante los 7 días de la semana, incluido feriados, durante el período de 36 meses con atención en sitio al día siguiente laborable. Consulta: Sírvase confirmar que en caso de soporte por averías de equipamiento, podrá ser admitido los plazos que determine el RMA del fabricante de la solución ofertada; caso contrario, para cumplir con el plazo de NBD es requerido brindar un spare local in situ por el periodo de 36 meses, en calidad de préstamo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. No se confirma la consulta. Debido a la importancia de los sistemas que serán albergados en los equipos solicitados, resulta indispensable contar con la disponibilidad de soporte del fabricante las 24 horas, durante los 7 días de la semana, incluido feriados, por el período de 36 meses con atención in situ al día siguiente laborable. Cabe mencionar que, el soporte deberá ser coordinado con el contratista a fin de que este último realice el seguimiento del mismo.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

Dice: Se debe considerar la instalación e implementación la cual debe ser realizada por personal certificado en la marca propuesta. Consulta: Sírvase confirmar si es requerida que la implementación sea realizada con servicios profesionales del fabricante (PRODEPLOY de marca ofertada).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se aclara que, no es requerido incluir los servicios profesionales de la marca propuesta, eso quedará a criterio del postor.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 52

Consulta/Observación:

Dice: Debe ser nuevo y no remanufacturados. Consulta: Se solicita a la entidad se sirva admitir que este punto pueda ser acreditado con DECLARACIÓN JURADA DEL POSTOR

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma parcialmente la consulta, la precisión de que los equipos sean nuevos y no remanufacturados deberá ser acreditado con carta de fabricante

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

En relación a las controladoras ,se precisa que derivado de los avances tecnológicos, hay fabricantes que ya no utilizan controladoras SAN para poder proporcionar los servicios de almacenamiento, por ello, se solicita a la entidad que permita ofertar soluciones que incluyan otro tipo de tecnología que cumplan con garantizar la gestión y alta disponibilidad en los servicios de almacenamiento.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma la consulta, a fin de garantizar la mayor participación de plataformas de la industria, serán admitidas soluciones que incluyan otro tipo de tecnología más avanzada que cumpla con garantizar la gestión y alta disponibilidad en los servicios de almacenamiento. Este cumplimiento deberá acreditarse con carta de fabricante.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 54

Consulta/Observación:

Se indica: El Sistema debe tener integrado el almacenamiento para bloques (SAN), archivos (NAS) y volúmenes virtuales (vVol) de VMware. Consulta: Se solicita a la entidad que aclare si es requerido incluir licenciamiento de la marca VMware, o si es admitido que el postor incluya el licenciamiento que considere conveniente para el correcto funcionamiento de la solución propuesta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se aclara que, no se exige de manera obligatoria la inclusión del licenciamiento de la marca VMware para satisfacer los requerimientos de calidad de servicio a nivel de bloques y vVOLS. Por ende, se admite que el postor incluya el licenciamiento que considere conveniente para el correcto funcionamiento de la solución propuesta.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 55

Consulta/Observación:

Se indica: El Sistema debe soportar protocolos nativos NAS (CIFS, NFS), iSCSI a 10/25 GbE y Fibra Canal de 16/32Gbps. Se procede a consultar : A fin de aclarar el requerimiento, se solicita a la entidad se sirva precisar cuál es la mínima velocidad mínima requerido por cada protocolo y/o si pueden ser opcional alguno de ellos, siempre y cuando la arquitectura propuesta por el postor no lo requiera emplear.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se precisa, que la velocidad mínima admitida será de 10 Gbps para conexión de los diferentes protocolos.

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

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 56

Consulta/Observación:

Se indica: El Sistema debe soportar protocolos nativos NAS (CIFS, NFS), iSCSI a 10/25 GbE y Fibra Canal de 16/32Gbps. Se procede a consultar : Se solicita a la entidad nos permita proponer una arquitectura diferente a la solicitada mediante el uso de 02 puertos de 10 GbE para conexión a la librería de cintas mediante iSCSI o los 2 puertos SAS de 12 Gbps, siempre y cuando se garantice la funcionalidad

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se aclara que, el soporte de protocolos es independiente del tipo de conexión a ser utilizado. Del mismo modo, se aclara que el equipo de almacenamiento no irá conectado a la librería de cintas. No obstante, se admitirán arquitectura diferente a la solicitada, siempre y cuando la velocidad mínima sea 10 Gbps para los diferentes protocolos y se garanticen las funcionalidades requeridas.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

Se ndica: El Sistema debe incluir 04 puertos 10GbE con sus respectivos Ópticos o Twinax de 5m. Consulta: Se solicita a la entidad se sirva confirmar si el requerimiento de longitud es estricto de 5m por alguna necesidad específica o pueden manejarse cables con la longitud que determine cada fabricante

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma que la longitud de los cables no es estricta y pueden manejarse cables con la longitud que determine cada fabricante.

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

En bases integradas, página 21, numeral 1.5.2.2, CONTROLADORAS, quedará de la siguiente manera: "El Sistema debe incluir 04 puertos 10GbE con sus respectivos Ópticos o Twinax"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

A fin de aclarar el mínimo número de puertos 10GbE requeridos para la solución y considerando que los nuevos mecanismos de conexión entre soluciones de almacenamiento y servidores es a través de la red, ya no necesitan contar con grandes cantidades de puertos 10GbE que no serán utilizados y generan sobrecostos, se solicita a la entidad se sirva confirmar si en lugar de 12 puertos , se permita admitir soluciones con un mínimo de 10 puertos 10GbE en total para el sistema de almacenamiento o queda a criterio del postor delimitar la cantidad de puertos mínima requerida para la conectividad de la solución propuesta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se acepta parcialmente la consulta, serán admitirán solucioines con un mínimo de 10 puertos 10GbE en total para el sistema de almacenamiento.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 59

Consulta/Observación:

Se ndica: El Sistema debe incluir 08 puertos 10GbE con sus respectivos Ópticos o Twinax de 2m. para la conexión con los servidores de virtualización. Consulta: Se solicita a la entidad se sirva confirmar si el requerimiento de longitud es estricto de 2m por alguna necesidad específica o pueden manejarse cables con la longitud que determine cada fabricante

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma que la longitud de los cables no es estricta y pueden manejarse cables con la longitud que determine cada fabricante.

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

En bases integradas, página 21, numeral 1.5.2.2, CONTROLADORAS, quedará de la siguiente manera: "El Sistema debe incluir 08 puertos 10GbE con sus respectivos Ópticos o Twinax "

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 60

Consulta/Observación:

Se indica: El Sistema debe tener 128 GB de memoria cache nativa instalada como mínimo. Consulta: Se solicita a la entidad se sirva aclarar que se requiere contr con una solución que tenga instalada 128 GB de memoria RAM

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma la consulta, se requiere una solución que tenga 128GB de memoria RAM nativa instalada como mínimo.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 61

Consulta/Observación:

Se indica: El backend SAS del Sistema debe ser de 12 Gbps e incluir dos buses de backend como mínimo. Consulta: Considerando que cada fabricante maneja diferentes tecnologías para la solución de almacenamiento y con el objetivo de no limitar la libre participación, se solicita que esta característica sea considerada como opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma parcialmente la consulta, con el objetivo de no limitar la libre participación, se admitirán alternativas el uso de otras tecnologías, siempre que cumplan con las funcionalidades requeridas.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 62

Consulta/Observación:

En relación al soporte de crecimiento de al menos 495 discos. Se consulta: Considerando que cada fabricante maneja diferentes formas de poder garantizar la capacidad de crecimientos del almacenamiento , considerando además que en el presente proceso se requieren tan solo 22 discos, y a fin de no encarecer la solución ni generar una sobreestimación en lo realmente requerido, se solicita que la entidad se sirva admitir que la solucipón propuesta soporte un crecimiento de al menos 22 discos, con la adición de discos y/o módulos de expansión física

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. No se confirma la consulta; no obstante, se admitirán soluciones propuestas por el postor cuya arquitectura integral sea equivalente o superior y que pueda soportar minimamente 60 discos sin requerir de módulo de expansión física. Esto se acreditará con carta de fabricante.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 63

Consulta/Observación:

Se solicita a la entidad que admita presentar Carta de Fabricante para acreditar dicha característica, toda vez que no todos los fabricantes presentan a nivel de detalle ciertas características en documentos como datasheet o página web.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se aclara que conforme a lo señalado en el numeral 1.5.3. del CAPITULO III REQUERIMIENTO, deberá presentarse fichas técnicas y/o catálogos y/o manuales y/o folletos u otros documentos técnicos similares emitidos por el fabricante de los equipos a ofertar; por lo cual, toda característica que no se encuentre descrita explícitamente dentro de la información pública del fabricante (página web, datasheet, entre otros), podrá ser respaldada con una carta de cumplimiento técnico emitida por el fabricante.

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

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 64

Consulta/Observación:

Se indica: El Sistema debe soportar como mínimo RAID 5, RAID 10 y RAID 6. Consulta: En relación al Soporte RAID, Se solicita a la entidad : A fin de poder garantizar la pluralidad de postores y considerando que los diversos fabricantes de tecnologías de almacenamiento gestionan su almacenamiento con vSAN, se solicita a la entidad se sirva admitir una tecnología equivalente a la de RAID que provea los mismos mecanismos de protección de datos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma la consulta, En cuanto a los RAIDs, será admitido que el sistema de almacenamiento propuesto presente un soporte de RAID 5, RAID 10 y RAID 6 o una tecnología equivalente a la de RAID que provea los mismos mecanismos de protección de datos.

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

En bases integradas, página 21, numeral 1.5.2.2, apartado soporte raid, quedará de la siguiente manera: "El sistema debe soportar como mínimo RAID 5, RAID 10 y RAID 6 o una tecnología equivalente a la de RAID que provea los mismos mecanismos de protección de datos"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 65

Consulta/Observación:

Se indica: NL-SAS de 7200 RPM. Consulta: Considerando que la entidad no esta requiriendo dentro del pliego este tipo de discos, se solicita que pueda ser considerado como opcional, pues limita la pluralidad de postores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma la consulta, a fin de garantizar la mayor participación de plataformas de la industria, el soporte de discos NL-SAS de 7.2krpm será considerado como opcional.

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

En bases integradas, página 21, numeral 1.5.2.2, apartado soporte de discos, quedará de la siguiente manera: "opcionalmente NL-SAS de 7200 RPM"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 66

Consulta/Observación:

En relación al apartado que detalla las funcionalidades para bloques incluidas en la oferta, se solicita a la entidad se sirva admitir tecnologías alternativas que permitan manejar y/o administrar el sistema de almacenamiento según diversos parámetros, que garanticen la disponibilidad y eficiencia de los recursos de discos, por ello y a fin de no sesgar las características a la solución de una marca en particular solicitamos este punto sea acreditado con presentación de una Declaración jurada indicando la tecnología y funcionalidades a brindar que cumplan el mismo fin.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente.

"Se confirma parcialmente, se aclara que se admitirá la presentación de tecnologías alternativas que permitan realizar de manera física o virtual al menos las siguientes funciones:

- Thin Provisioning.
- Calidad de servicio en escritura/lectura a nivel de bloques físicos o virtuales
- Snapshots y clones.
- Replicación de datos
- Cifrado de datos en disco físico.

Todo lo anterior deberá ser acreditado con carta del fabricante."

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 67

Consulta/Observación:

Se indica: Calidad de servicio a nivel de bloques y vVOLs. Consulta: Se solicita a la entidad que aclare si es requerido incluir licenciamiento de la marca vmware , caso contrario se considere este punto como opcional

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma parcialmente la consulta, se aclara que no se exige de manera obligatoria la inclusión del licenciamiento de la marca VMware para satisfacer los requerimientos de calidad de servicio a nivel de bloques y vVOLs. Por ende, se admite que en cuanto a vVOLs se considerará opcional.

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

En bases integradas, página 22, numeral 1.5.2.2, apartado funcionalidades para bloques, quedará de la siguiente manera: "calidad de servicio a nivel de bloques y opcionalmente vVOLs"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 68

Consulta/Observación:

En relación al apartado que detalla las funcionalidades NAS Soportadas, se solicita a la entidad se sirva admitir tecnologías alternativas que permitan manejar y/o administrar el sistema de almacenamiento según diversos parámetros, que garanticen la disponibilidad y eficiencia de los recursos de discos, por ello y a fin de no sesgar las características a la solución de una marca en particular solicitamos este punto sea acreditado con presentación de una Declaración jurada indicando la tecnología y funcionalidades a brindar que cumplan el mismo fin.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se acoge la consulta, se aclara que, se admitirán soluciones que cumplan con soportar funcionalidades NAS que puedan ser entregadas de forma nativa en la plataforma o mediante el despliegue de aplicativos adicionales que provean dichas funcionalidades. Esto lo podrá acreditar con carta de fabricante.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 69

Consulta/Observación:

Se indica: Soporte para NFS v3, v4 y v4.1. Consulta: A fin de poder garantizar la pluralidad de postores y considerando que no todos los documentos técnicos de los fabricantes detallan las versiones de las funciones soportadas, se solicita que se pueda admitir que se acredite el Soporte para NFS

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. No se acepta la consulta, se aclara que, el postor podrá presentar carta de fabricante para acreditar el cumplimiento de los puntos y especificaciones que no esten públicamente documentadas

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 70

Consulta/Observación:

Se indica: Soporte para SMB 1,2, 3 y 3.1.1. Consulta: A fin de poder garantizar la pluralidad de postores y considerando que no todos los documentos técnicos de los fabricantes detallan las versiones de las funciones soportadas, se solicita que se pueda admitir que se acredite el Soporte para SMB

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma la consulta, se admitirá soluciones que cumplan con el soporte SMB, sin considerar la versión del protocolo.

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

En bases integradas, página 22, numeral 1.5.2.2, apartado funcionalidades NAS soportadas, viñeta tres, quedará de la siguiente manera: "Soporte para SMB"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 71

Consulta/Observación:

En relación al Soporte máximo de 256TB para sistemas de archivos. Se consulta: Considerando que no todos los fabricantes publican a detalle las especificaciones técnicas de sus soluciones, se requiere que sea admitida carta de fabricante para acreditar cumplimiento.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma la consulta, a fin de garantizar la mayor participación de plataformas de la industria, se admitirá carta de fabricante para acreditar el cumplimiento de los puntos y especificaciones que no esten públicamente documentadas

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

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 72

Consulta/Observación:

En relación al incremento de memoria para operaciones de I/O. Se consulta: Considerando que la arquitectura propuesta por cada postor puede variar y a fin de no limitar la pluralidad de postores, se solicita a la entidad se sirva admitir soluciones con arquitectura Scale-Out que permiten aumentar la capacidad de lectura y escritura en los volúmenes

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma la consulta, a fin de garantizar la mayor participación de plataformas de la industria, se admite permitir la incorporación de soluciones que faciliten la adición de nodos para aumentar la capacidad de lectura y escritura en los volúmenes.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 73

Consulta/Observación:

Se indica: El Sistema de almacenamiento debe soportar nativamente replicación remota asíncrona y síncrona para bloques y archivos. Consulta: A fin de promover la pluralidad de postores, se solicita que se admita soportar la replicación mediante tecnología de disaster recovery

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma la consulta, a fin de garantizar la mayor participación de plataformas de la industria, se admite que el Sistema de almacenamiento deba soportar nativamente replicación remota asíncrona y síncrona para bloques y archivos o replicación mediante tecnología de disaster recovery

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

En bases integradas, página 22, numeral 1.5.2.2, apartado replicación, quedará de la siguiente manera: "El Sistema de almacenamiento debe soportar nativamente replicación remota asíncrona y síncrona para bloques y archivos o replicación mediante tecnología de disaster recovery"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 74

Consulta/Observación:

En relación con la integración, se solicita a la entidad se sirva confirmar si es requerido incluir el licenciamiento de virtualización de la marca vmWare.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se aclara que, no es requerido incluir licenciamiento de software de virtualización la marca vmWare, sólo es requerido mínimamente que la solución propuesta soporte integración software de virtualización la marca vmWare.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 75

Consulta/Observación:

se indica: Debe incluir el soporte de VMware vVols e Hyper-V-ODX. Consulta: Se solicita a la entidad que aclare si es requerido incluir licenciamiento de vmware y Hyper-V , caso contrario se considere este punto como opcional

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se aclara que, la presente contratación no contempla licenciamiento VMWARE. Sin embargo, para los equipos requeridos en el numeral 1.5.2.1, se solicita considerar licenciamiento windows server, por ende , Hyper-V-ODX podría ser necesario; salvo que, el postor oferte un software hipervisor distinto y no se requiera licenciamiento windows en los equipos requeridos en el numeral 1.5.2.1

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

En bases integradas, página 22, numeral 1.5.2.2, apartado integración, quedará de la siguiente manera: "Debe incluir el soporte de Hyper-V-ODX de ser necesario"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 76

Consulta/Observación:

Se indica: El Sistema debe gestionarse de manera centralizada, es decir, debe gestionar el entorno SAN y NAS desde un solo punto. Consulta: Considerando que no todos los fabricantes publican información detallada de las tecnologías de sus soluciones, se solicita a ala entidad se sirva admitir acreditar este punto de la administración con carta de fabricante

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma la consulta, La característica: "el sistema debe gestionarse de manera centralizada; es decir, debe gestionar el entorno SAN y NAS desde un solo punto", podrá ser acreditado con carta del fabricante.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 77

Consulta/Observación:

En relación al software de QoS. Consulta: Considerando que no todos los fabricantes publican información detallada de las tecnologías de sus soluciones, se solicita a ala entidad se sirva admitir acreditar este punto de la administración con carta de fabricante

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma la consulta, La característica: "El sistema debe incluir software de QoS que permita priorizar el rendimiento para que en forma automatica se limite una aplicación de IOPS o MB/s de modo que se reduzca el impacto sobre otras aplicaciones y ello debe ocurrir sin la intervención de servidores externos", podrá ser acreditado con carta del fabricante

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 78

Consulta/Observación:

En relación a los puntos incluidos dentro del Monitoreo de rendimiento. Consulta: Considerando que no todos los fabricantes publican información detallada de las tecnologías de sus soluciones, se solicita a ala entidad se sirva admitir acreditar este punto de la administración con carta de fabricante

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma la consulta, los puntos descritos sobre el monitoreo del rendimiento, podrán ser acreditados con carta del fabricante.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 79

Consulta/Observación:

Se solicita a la entidad que se permita admitir la sección de GESTION AUTOMATIZADA como opcional , debido a que la misma es de único cumplimeinto con el fabricante DELL ( Solución CLOUD IQ) según se puede apreciar en su portal <https://www.dell.com/support/kbdoc/es-an/000183656/procedimientos-generales-para-incorporar-powerprotect-dd-a-cloudiq#:~:text=CloudIQ%20es%20una%20aplicaci%C3%B3n%20nativa,an%C3%A1lisis%20inteligentes%2C%20integrales%20y%20predictivos>.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se acoge la consulta, con la finalidad de garantizar la mayor participación de plataformas de la industria, la sección de GESTION AUTOMATIZADA será considerada opcional,

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

En bases integradas, página 22, numeral 1.5.2.2, apartado de GESTIÓN AUTOMATIZADA, quedará de la siguiente manera: "GESTIÓN AUTOMATIZADA (OPCIONAL)"



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 80

Consulta/Observación:

Se solicita a la entidad que se permita admitir la sección de GESTION AUTOMATIZADA como opcional , debido a que la misma es de único cumplimeinto con el fabricante DELL ( Solución CLOUD IQ) según se puede apreciar en su portal <https://www.dell.com/support/kbdoc/es-an/000183656/procedimientos-generales-para-incorporar-powerprotect-dd-a-cloudiq#:~:text=CloudIQ%20es%20una%20aplicaci%C3%B3n%20nativa,an%C3%A1lisis%20inteligentes%2C%20integrales%20y%20predictivos>.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se acoge la consulta, con la finalidad de garantizar la mayor participación de plataformas de la industria, la sección de GESTION AUTOMATIZADA será considerada opcional,

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

En bases integradas, página 22, numeral 1.5.2.2, apartado de GESTIÓN AUTOMATIZADA, quedará de la siguiente manera: "GESTIÓN AUTOMATIZADA (OPCIONAL)"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 81

Consulta/Observación:

Se solicita a la entidad que se permita admitir la sección de GESTION AUTOMATIZADA como opcional , debido a que la misma es de único cumplimeinto con el fabricante DELL ( Solución CLOUD IQ) según se puede apreciar en su portal <https://www.dell.com/support/kbdoc/es-an/000183656/procedimientos-generales-para-incorporar-powerprotect-dd-a-cloudiq#:~:text=CloudIQ%20es%20una%20aplicaci%C3%B3n%20nativa,an%C3%A1lisis%20inteligentes%2C%20integrales%20y%20predictivos>.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se acoge la consulta, con la finalidad de garantizar la mayor participación de plataformas de la industria, la sección de GESTION AUTOMATIZADA será considerada opcional,

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

En bases integradas, página 22, numeral 1.5.2.2, apartado de GESTIÓN AUTOMATIZADA, quedará de la siguiente manera: "GESTIÓN AUTOMATIZADA (OPCIONAL)"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 82

Consulta/Observación:

Se solicita a la entidad que se permita admitir la sección de GESTION AUTOMATIZADA como opcional , debido a que la misma es de único cumplimeinto con el fabricante DELL ( Solución CLOUD IQ) según se puede apreciar en su portal <https://www.dell.com/support/kbdoc/es-an/000183656/procedimientos-generales-para-incorporar-powerprotect-dd-a-cloudiq#:~:text=CloudIQ%20es%20una%20aplicaci%C3%B3n%20nativa,an%C3%A1lisis%20inteligentes%2C%20integrales%20y%20predictivos>.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se acoge la consulta, con la finalidad de garantizar la mayor participación de plataformas de la industria, la sección de GESTION AUTOMATIZADA será considerada opcional,

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

En bases integradas, página 22, numeral 1.5.2.2, apartado de GESTIÓN AUTOMATIZADA, quedará de la siguiente manera: "GESTIÓN AUTOMATIZADA (OPCIONAL)"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 83

Consulta/Observación:

En relación a los puntos considerados como mínimo requerido para contemplar en el licenciamiento. Consulta: Se solicita a la entidad se sirva no limitar las opciones y/o características del software que será incluido por el postor para soportar la solución de almacenamiento, debido a que no todos los fabricantes cuentan con licenciamientos definidos por # servidores , # sistemas operativos, entre otros, por ello se solicita que a nivel de licenciamiento este requerimiento a detalle sea considerado como opcional , siempre que se incluya las licencias para el correcto funcionamiento y crecimiento del 100% de toda la solución.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se acoge parcialmente la consulta, se aclara que también serán admitidas soluciones cuyo licenciamiento no este definido por número de servidores o número de sistemas operativos, siempre y cuando se entregue todo el funcionamiento solicitado en las bases. Este punto deberá ser acreditado mediante carta de fabricante.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 84

Consulta/Observación:

Se solicita a la entidad, en base a lo consultado en el putno previo, se permita acreditar con una Declaración Jurada del postor precisando el tipo de licenciamiento brindado según la solución global ofertada.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se acoge parcialmente la consulta, se aclara que tambien serán admitidas soluciones cuyo licenciamiento no este definido por número de servidores o número de sistemas operativos, siempre y cuando se entregue todo el funcionamiento solicitado en las bases. Este punto podrá ser acreditado mediante carta de fabricante.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 85

Consulta/Observación:

Se indica: 04 discos de 600GB 10Krpm para el SO. Consulta: Considerando que cada fabricante maneja de diferente forma la capacidad de almacenamiento de su Sistema operativo, se solicita a la entidad que admita que se oferte la cantidad de discos que cubra mínimamente 2.4 TB 10 Krpm para toda la solución requerida.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.2 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se acoge la consulta, a fin de garantizar la mayor participación de plataformas de la industria, se admitirá la cantidad de discos que cubra mínimamente 2.4 TB 10Krpm o SSD.

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

En bases integradas, página 23, numeral 1.5.2.2, configuración de discos, quedará de la siguiente manera: "04 discos de 600GB 10Krpm o la cantidad de discos que cubra mínimamente 2.4 TB en 10Krpm o SSD para el SO"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 86

Consulta/Observación:

Se indica: 10 discos de 1.6TB SSD, en configuración RAID5 con el arreglo definido según mejores prácticas del fabricante. Consulta: Considerando que cada fabricante maneja una tecnología diferente de protección de sus discos, así como la capacidad de almacenamiento por disco, se solicita a la entidad que se sirva admitir que la cantidad de discos ofertados por el postor cumpla con brindar mínimamente un total de 16 TB SSD con la tecnología de arreglos que determine las mejores prácticas del fabricante para toda la solución requerida.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.2 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma. El postor podrá considerar la cantidad y capacidad de discos según las buenas practicas del fabricante para cubrir la capacidad total solicitada.

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

En bases integradas, página 23, numeral 1.5.2.2, configuración de discos, quedará de la siguiente manera: "10 discos de 1.6TB SSD u otra cantidad de discos que brinde una capacidad mínima de 16 TB SSD, en configuración RAID5 u otra tecnología de protección de datos definido según mejores prácticas del fabricante"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 87

Consulta/Observación:

Se indica: 08 discos de 1.8TB 10Krpm, en configuración RAID5 con el arreglo definido según mejores prácticas del fabricante. Consulta: Considerando que cada fabricante maneja una tecnología diferente de protección de sus discos, así como la capacidad de almacenamiento por disco, se solicita a la entidad que se sirva admitir que la cantidad de discos ofertados por el postor cumpla con brindar mínimamente un total de 15 TB 10 Krpm, con la tecnología de arreglos que determine las mejores prácticas del fabricante para toda la solución requerida..

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.2 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma. El postor podrá considerar la cantidad y capacidad de discos según las buenas practicas del fabricante para cubrir la capacidad total solicitada.

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

En bases integradas, página 23, numeral 1.5.2.2, configuración de discos, quedará de la siguiente manera: "08 discos de 1.8TB 10 Krpm u otra cantidad de discos que brinde una capacidad mínima de 14.4 TB, en configuración RAID5 u otra tecnología de protección de datos definido según mejores prácticas del fabricante"



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 88

Consulta/Observación:

En relación a lo requerido: La solución debe poder ofertar una capacidad usable de 20.1TB, .... Consulta: Considerando que no todos los fabricantes manejan el mismo tipo de métricas para deeterminar la cantidad de IOPs read / write que puede soportar su solución, es decir no todas manejan el mismo tamaño de bloque ni carga de trabajo como se detalla en el pleigo, se solicita que a fin de no sesgar la solución a una determinada marca y/o fabricante, se permita acreditar este punto sólo garantiza do que la solución deba soportar una capacidad mínima usable de 20.1 TB, es decir dspués de aplicar los arregos según la tecnolo´gia que cada fabricante determine conveniente para ello.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.2 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se acoge la consulta, este punto se podrá acreditar garantizando una capacidad mínima usable de 20.1 TB, después de aplicar los arreglos según la tecnología que cada fabricante determine conveniente para ello. La acreditación podrá ser con carta de fabricante.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 89

Consulta/Observación:

Dice: La solución deberá poseer soporte por parte del fabricante las 24 horas, durante los 7 días de la semana, incluido feriados, durante el período de 36 meses con atención en sitio al día siguiente laborable. Consulta: Sírvese confirmar si es requerida que la implementación sea realizada con servicios profesionales del fabricante (PRODEPLOY de marca ofertada).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.2 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se aclara que, no se ha solicitado que la implementación sea realizada con servicios profesionales del fabricante (PRODEPLOY de marca ofertada), sino que sea realizado por personal certificado en la marca de los equipos propuestos, esto con la finalidad de garantizar que se cuenta con la experticia necesaria para una correcta implementación. No obstante, si el contratista desea contratar el PRODEPLOY de la marca oferta y esto no representará un gasto adicional a la entidad, lo puede hacer. Asimismo, se aclara que, debido a la importancia de la información que será alojada en los equipos requeridos, es indispensable contar con la disponibilidad del soporte por parte del fabricante las 24 horas, durante los 7 días de la semana, incluido feriados, por el período de 36 meses con atención en sitio al día siguiente laborable. Mencionar también que, en caso de averías que requiera cambio de equipamiento por fallas en su fabricación, el contratista será responsable del cambio y gestión de RMA con el fabricante, el plazo de reposición se ajustará al RMA que maneje el fabricante. Asimismo, el contratista será responsable de la instalación y correcto funcionamiento luego del reemplazo.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 90

Consulta/Observación:

Dice: Se debe considerar la instalación e implementación la cual debe ser realizada por personal certificado en la marca propuesta. Consulta: Sírvase confirmar si es requerida que la implementación sea realizada con servicios profesionales del fabricante (PRODEPLOY de marca ofertada).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.2 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se aclara que, no se ha solicitado que la implementación sea realizada con servicios profesionales del fabricante (PRODEPLOY de marca ofertada), sino que sea realizado por personal certificado en la marca de los equipos propuestos, esto con la finalidad de garantizar que se cuenta con la experticia necesaria para una correcta implementación. No obstante, si el contratista desea contratar el PRODEPLOY de la marca oferta y esto no representará un gasto adicional a la entidad, lo puede hacer.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 91

Consulta/Observación:

Dice: Debe ser nuevo y no remanufacturados. Consulta: Se solicita a la entidad se sirva admitir que este punto pueda ser acreditado con carta de fabricante

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.2 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma la consulta, La precisión de que los equipos sean nuevos y no remanufacturados deberá ser acreditado con carta de fabricante

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 92

Consulta/Observación:

Se solicita a la entidad se sirva admitir otra alternativa de Generación de procesadores Intel Xeon siempre que las mismas cuenten con vigencia tecnológica y no se encuentren anunciados como End Of Sales.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. No se confirma la consulta. Debido a la importancia de contar con capacidad de procesamiento adecuado para brindar soporte tecnológico a nuestros sistemas, es que se requiere tecnologías modernas y escalables. Los postores pueden ofrecer características similares o superiores.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 93

Consulta/Observación:

A fin de no encarecer la solución se solicita a la entidad se sirva admitir equipo con una velocidad de BUS del sistema de 11.2 GT/s., toda vez que esto aumenta la capacidad de procesamiento del servidor.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. No se confirma la consulta. Debido a la importancia de contar con capacidad de procesamiento adecuado para brindar soporte tecnológico a nuestros sistemas, es que se requiere la velocidad de BUS indicada.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 94

Consulta/Observación:

Se solicita a la entidad se sirva admitir que cada procesador cumpla mínimamente con una Memoria Caché de 24 MB, a fin de propiciar la pluralidad de oferta

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. No se confirma la consulta. Debido a la importancia de contar con capacidad de procesamiento adecuado para brindar soporte tecnológico a nuestros sistemas, es que se requiere La capacidad de memoria caché indicada.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 95

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que será admitido un arreglo de DIMMs que determine el postor que garantice la cantidad mínima de 1TB de RAM , es decir se indique como opcional el punto 16 DIMMS DDR4 @3200 MT/s. Además este punto podrá ser acreditado con carta de fabricante.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma la consulta, se aceptará un arreglo de DIMMs DDR4 @ 3200 MT/s o superior que garantice la cantidad mínima de 1TB de RAM. Asimismo, este punto podrá ser acreditado con carta de fabricante.

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

En bases integradas, página 23, numeral 1.5.2.3, apartado de memoria ram, quedará de la siguiente manera: "Debe poder soportar hasta 1TB de RAM un arreglo de DIMMs DDR4 @3200 MT/s"



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 96

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que es requerido como mínimo 64GB de Memoria RAM en velocidades de 3200 MT/s o 3200 MHz

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma la consulta, la memoria mínima requerida para el sistema de backup es de 64GB con velocidades de 3200 Mt/s o 3200 Mhz

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

En bases integradas, página 23, numeral 1.5.2.3, apartado de memoria ram, quedará de la siguiente manera: "Se requiere como mínimo 64GB de memoria RAM en velocidades 3200 MT/s o 3200 MHz"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 97

Consulta/Observación:

Dice: 02 puertos de 10/25GbE con sus respectivos ópticos para la conexión con la LAN de los switches existente, los cuales son JUNIPER QFX5120-48Y y sus puertos son 10 Gb SFP+ Consulta: Considerando que solicita puertos de 10G SFP+ , se solicita a la entidad considere como opcional el soporte de velocidad de 25GbE toda vez que encarece la propuesta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se acoge parcialmente la consulta y se aclara que, el sistema de backup deberá soportar 02 puertos de 10 y/o 25 GbE para la conexión con la LAN de los switches existente, los cuales son JUNIPER QFX5120-48Y y sus puertos son 10 Gb SFP+, la entidad facilitará los puertos en cada core de al menos 10 Gb SFP+, el postor deberá incluir los respectivos transceivers multimodo, asimismo, se tiene disponible dos (02) puertos de 40 Gbps (debiendo el postor incluir el transceiver de requerir emplear dicho enlace), por lo que el postor deberá considerar en su propuesta todo lo requerido para garantizar la conectividad en su solución propuesta y la red de la entidad.

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

En bases integradas, página 23, numeral 1.5.2.3, interfaces de red, viñeta 2, quedará de la siguiente manera: "02 puertos de 10 y/o 25 GbE con sus respectivos ópticos para la conexión con la LAN de los switches existentes..."

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 98

Consulta/Observación:

Dice: 02 puertos de 10/25GbE con sus respectivos ópticos para la conexión con la LAN de los switches existente, los cuales son JUNIPER QFX5120-48Y y sus puertos son 10 Gb SFP+ Consulta: Se solicita a la entidad se sirva confirmar el número total de puertos disponibles en su switch de core para la conectividad con la solución ofertada, asimismo, especifique si cuenta con los transceivers y de qué tipo son, por ejemplo : 10G SFP+ multimodo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se precisa que la entidad cuenta con dos (02) Switch de Core en HA, y facilitará tres (03) puertos en cada core de al menos 10 Gb SFP+, el postor deberá incluir los respectivos transceivers multimodo 10 Gb SFP+; asimismo, se tiene disponible dos (02) puertos de 40 Gbps (debiendo el postor incluir el transceiver, de requerir emplear dicho enlace), por lo que el postor deberá considerar en su propuesta todo lo requerido para garantizar la conectividad en su solución propuesta y la red de la entidad.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 99

Consulta/Observación:

A fin de propiciar la pluralidad de postores y considerando las nuevas tecnologías, así como, que no todos los fabricantes manejan puertos de 12 Gbps SAS para la conexión con la librería de cintas, se solicita a la entidad nos permita proponer una arquitectura diferente a la solicitada mediante el uso de 02 puertos de 10 GbE para conexión a la librería de cintas mediante iSCSI o los 2 puertos SAS de 12 Gbps, siempre y cuando se garantice la funcionalidad

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma la consulta, será admitido el uso de 02 puertos de 10 GbE para conexión a la librería de cintas mediante iSCSI o los 2 puertos SAS de 12 Gbps, siempre y cuando se garantice la funcionalidad, esto quedará a criterio y mejor práctica recomendada por el fabricante.

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

En bases integradas, página 23, numeral 1.5.2.3, interfaces de red, viñeta 3, quedará de la siguiente manera: "02 puertos de 12 Gbps SAS o 02 puertos de 10GbE iSCSI para la conexión con la librería de cintas"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 100

Consulta/Observación:

En relación a la controladora de discos, considerando que cada fabricante maneja una tecnología diferente de protección de sus discos, se solicita a la entidad que se sirva admitir que este punto sea considerado como opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se acoge parcialmente la consulta, en relación a a controladora de discos, se admitirá tecnologías de protección de discos equivalentes o superiores a las solicitadas.

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

En bases integradas, página 23, numeral 1.5.2.3, controladora de discos,, quedará de la siguiente manera: "Controladora con 8GB de caché no volátil o protegida contra fallas eléctricas con soporte RAID 0, 1, 5, 6,10, 50 y 60 u otra tecnología equivalente o superior que garantice la protección de discos"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 101

Consulta/Observación:

Se indica: 02 unidades de 960GB SSD de 12Gbps para el S.O. Consulta: Considerando que cada fabricante maneja de diferente manera la capacidad de almacenamiento de su Sistema operativo, solicita a la entidad que admita que se oferte la cantidad de discos que cubra mínimamente 2.4 TB 10 Krpm

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se acoge parcialmente la consulta, a fin de garantizar la mayor participación de plataformas de la industria, se admitirá la cantidad de discos que cubra mínimamente 1.9TB

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

En bases integradas, página 23, numeral 1.5.2.3, unidades instaladas, quedará de la siguiente manera: "02 unidades de 960GB SSD de 12Gbps o la cantidad de discos que cubra mínimamente 1.9TB para el SO"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 102

Consulta/Observación:

Se indica: 04 discos de 8TB 7.2Krpm 12Gbps para la DATA.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. No se precisa lo consultado por el postor

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 103

Consulta/Observación:

Consulta: Considerando que cada fabricante maneja una tecnología diferente de protección de sus discos, así como la capacidad de almacenamiento por disco, se solicita a la entidad que se sirva admitir que la cantidad de discos ofertados por el postor cumpla con brindar mínimamente un total de 32 TB 10 Krpm, con la tecnología de arreglos que determine las mejores prácticas del fabricante para toda la solución requerida..

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma la consulta, se admitirá una cantidad distinta de discos siempre que cumpla con otorgar una capacidad de 32 TB o superior, 7.2Krpm o superior, y con la tecnología de protección de datos que mejor se ajuste a sus mejores prácticas, siendo equivalente o igual a RAID-1, o RAID-5.

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

En bases integradas, página 23, numeral 1.5.2.3, unidades instalados, viñeta 2, quedará de la siguiente manera: "04 discos de 8TB 7.2Krpm 12 Gbps o arreglo de discos que otorguen una capacidad de 32TB o superior, 7.2Krpm o superior y con la tecnología de protección de datos que mejor se ajuste a sus mejores prácticas, siendo equivalente o igual a RAID-1, o RAID-5 para la DATA"



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 104

Consulta/Observación:

Dice: Deberá soportar 06 slots PCIe Gen4 como mínimo. Consulta: Considerando que no todos los fabricantes presentan su información técnica de forma detallada , se solicita a la entidad que se sirva considerar como opcional el tipo de generación y/o se pueda acreditar con carta de fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma parcialmente la consulta, se aclara que no será considerado como opcional el tipo de generación. No obstante, este punto podrá ser acreditado con carta de fabricante.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 105

Consulta/Observación:

Dice: Deberá soportar 06 slots PCIe Gen4 como mínimo. Consulta: Se solicita a la entidad se sirva admitir al menos 03 Slots PCIe , a fin de no encarecer la solución y considerando que garantiza la conectividad del diseño propuesto por el postor.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma la consulta, a fin de garantizar la mayor participación de plataformas de la industria, se admitirá al menos 03 slots PCIe. Asimismo, este punto podrá ser acreditado con carta de fabricante.

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

En bases integradas, página 23, numeral 1.5.2.3, SLOTS, viñeta 1, quedará de la siguiente manera: "Debe soportar 03 slots PCIe Gen4 como mínimo"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 106

Consulta/Observación:

Dice: Deben de ser redundantes ... y de intercambio en caliente. Consulta: Considerando que no todos los fabricantes presentan su información técnica de forma detallada , se solicita a la entidad que se sirva considerar que este punto se pueda acreditar con carta de fabricante

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente.

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

Se confirma la consulta, en relación a las características de las fuentes de poder de los servidores, este punto podrá ser acreditado con carta de fabricante.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 107

Consulta/Observación:

Dice: Deben de ser redundantes ... y de intercambio en caliente. Consulta: Considerando que no todos los fabricantes presentan su información técnica de forma detallada , se solicita a la entidad que se sirva considerar que este punto se pueda acreditar con carta de fabricante

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente.Se confirma la consulta, en relación a las características de las fuentes de poder del sistema backup, este punto podrá ser acreditado con carta de fabricante.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 108

Consulta/Observación:

Dice: 02 cables de poder de 4m como mínimo. Consulta: Se solicita a la entidad que se sirva admitir que el cable de poder sea según el estandard que maneja cada fabricante, porque no todos manejan cables de dicha longitud estando sesgado a una marca específica

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma que la longitud de los cables no es estricta y pueden manejarse cables con la longitud que determine cada fabricante.

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

En bases integradas, página 23, numeral 1.5.2.3, CABLES DE PODER, quedará de la siguiente manera: "02 cables de poder "

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 109

Consulta/Observación:

Dice: Ventiladores Deben de ser redundantes y Hot-plug o Hot-swap. Consulta: Considerando que no todos los fabricantes presentan su información técnica de forma detallada , se solicita a la entidad que se sirva considerar que este punto se pueda acreditar con carta de fabricante

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma la consulta, la característica: "los ventiladores deben ser redundantes hot plug o hot swap", podrá ser acreditado con carta del fabricante.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 110

Consulta/Observación:

Dice: Se debe considerar licenciamiento Windows Server Datacenter 2022 para todos los cores considerados. Consulta: Se solicita a la entidad se sirva aclarar si requiere el estrictamente el icenciamiento de windows server para gestionar la virtualización de los core requeridos o si este punto puede ser omitido en caso el fabricante maneja otro diferente software para virtualización.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se precisa que quedará a criterio del postor, decidir si incluye el licenciamiento Windows Server DataCenter 2022 para todos los cores considerados o si el postor incluirá algún otro software para la virtualización de su solución a proponer.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 111

Consulta/Observación:

En relación al apartado de seguridad se aprecia que las características se encuentran sesgadas a la solución de un determinado fabricante, por ello, Se solicita a la entidad se sirva admitir que el apartado de seguridad al nivel de detalle requerido sea opcional, considerando que limita la pluralidad de postores y no todos los fabricantes manejan la seguridad de sus servidores en los términos así expresaados en bases.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se acoge parcialmente la consulta, las características de seguridad que tenga la plataforma a proponer, deberán ser detalladas en una carta de fabricante, para acreditar cumplimiento.

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

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 112

Consulta/Observación:

Dice: Apartado de Administración: Software de administración y monitoreo. Consulta: Considerando que los puntos descritos en el apartado de Administración del Servidor, se encuentran alineados a especificaciones de la marca DELL, se solicita a la entidad que a fin de promover la pluralidad de postores, se sirva admitir el sistema de administración y monitoreo que brinde el fabricante de la marca ofertada para servidores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. No se confirma la consulta, debido a que lo requerido en el apartado de administración es necesario para gestionar adecuadamente el equipo. Por tanto, es indispensable que las ofertas de los postores cumplan con lo requerido en las bases, pudiendo ofrecerse funcionalidades similares o superiores. Del mismo modo, aquellas funcionalidades que no se encuentren descritas en documentos oficiales, podrán ser acreditadas con carta de fabricante.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 113

Consulta/Observación:

Dice: Software de administración y monitoreo a través de una sola consola gráfica basada en web para administración local y remota. Soporte de IPMI 2.0. Consulta: Se solicita a la entidad se sirva admitir el soporte de IPMI , como mínimo

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma la consulta, se aceptará soporte IPMI

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

En bases integradas, página 24, numeral 1.5.2.3, ADMINISTRACIÓN, quedará de la siguiente manera: "Software de administración y monitoreo a través de una sola consola gráfica basada en web para administración local y remota. Soporte de IPMI o IPMI 2.0"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 114

Consulta/Observación:

Dice: Debe integrarse al Sistema de gestión centralizada de la administración de la solución convergente ofertada. Consulta: Sírvasse confirmar que será admitida que el sistema de administración y monitoreo requerido pueda integrarse al Sistema de gestión centralizada que ofrezca el postor, independientemente si ofrece una solución convergente y/o similares.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma la consulta, se admitirá que el sistema de administración y monitoreo requerido pueda integrarse al Sistema de gestión centralizada que ofrezca el postor.

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

En bases integradas, página 20, numeral 1.5.2.1, ADMINISTRACIÓN, quedará de la siguiente manera: "Debe integrarse al Sistema de gestión centralizada de la administración de la solución convergente o similar ofertada"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 115

Consulta/Observación:

Dice: Debe permitir visualizar el uso de recursos. (CPU, memoria, almacenamiento) Consulta: Considerando que no todos los fabricantes anuncian en web y/o datasheet todos los features de sus soluciones. Se solicita a la entidad que este punto pueda ser acreditado con carta de fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma la consulta, la característica: "Debe permitir visualizar el uso de recursos (CPU, memoria, almacenamiento)", podrá ser acreditado con carta de fabricante

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 116

Consulta/Observación:

Dice: Debe contar con puerto RJ45 Ethernet dedicado a la administración que permita una conexión virtual (Media Virtual) o local. Consulta: Considerando que no todos los fabricantes anuncian en web y/o datasheet todos los features de sus soluciones. Se solicita a la entidad que este punto pueda ser acreditado con carta de fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma la consulta, la característica: "Debe contar con un puerto RJ45 Ethernet dedicado a la administración que permita una conexión virtual (media virtual) o local", podrá ser acreditado con carta de fabricante

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 117

Consulta/Observación:

Dice: Debe soportar la agrupación de administradores para dispositivos específicos administrados (SBAC). Consulta: Considerando que no todos los fabricantes anuncian en web y/o datasheet todos los features de sus soluciones. Se solicita a la entidad que este punto pueda ser acreditado con carta de fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se acoge la consulta, a fin de garantizar la mayor participación de plataformas de la industria, este punto será considerado como opcional.

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

En bases integradas, página 24, numeral 1.5.2.3, características de administración, viñeta cinco, quedará de la siguiente manera: "Opcionalmente debe soportar la agrupación de administradores para dispositivos específicos administrados (SBAC)"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 118

Consulta/Observación:

Dice: Debe contar con soporte de RedFish. Consulta: A fin de no restringir la pluralidad de postores con características sesgadas a un determinado fabricante, se solicitar a la entidad se sirva considerar este punto como opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se confirma la consulta, a fin de garantizar la mayor participación de plataformas de la industria, la característica: "Debe contar con soporte de RedFish" será considerada como opcional.

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

En bases integradas, página 24, numeral 1.5.2.3, características de administración, viñeta seis, quedará de la siguiente manera: "Opcionalmente debe contar con soporte de RedFish"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 119

Consulta/Observación:

Dice: Debe soportar OpenAPI spec v3. Consulta: A fin de no restringir la pluralidad de postores con características sesgadas a un determinado fabricante, se solicitar a la entidad se sirva considerar este punto como opcional.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se aclara que, a fin de garantizar la mayor participación de plataformas de la industria, este punto será considerado como opcional.

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

En bases integradas, página 24, numeral 1.5.2.3, características de administración, viñeta siete, quedará de la siguiente manera: "Opcionalmente debe soportar OpenAPI spec v3"



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 120

Consulta/Observación:

Dice: Debe de contar con la capacidad de poder administrar, monitorear el servidor mediante una conexión de Bluetooth o Wi-Fi desde un celular con Android o iOS. Consulta: A fin de no restringir la pluralidad de postores con características sesgadas a un determinado fabricante, se solicitar a la entidad se sirva considerar este punto como opcional.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria OFICIO N° 300-2024-OTI-UNT, indica lo siguiente. Se aclara que, a fin de garantizar la mayor participación de plataformas de la industria, este punto será considerado como opcional.

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

En bases integradas, página 24, numeral 1.5.2.3, características de administración, viñeta ocho, quedará de la siguiente manera: "Opcionalmente debe de contar con la capacidad de poder administrar, monitorear el servidor mediante una conexión de bluetooth o WiFi, o aplicacion móvil desde un celular con Android o iOS"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 121

Consulta/Observación:

Dice: Debe permitir el mapeo de consumo de energía por máquina virtual. Consulta: A fin de no restringir la pluralidad de postores con características sesgadas a un determinado fabricante, se solicitar a la entidad se sirva considerar este punto como opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, Se confirma la consulta, a fin de garantizar la mayor participación de plataformas de la industria, la característica: "Debe permitir el mapeo de consumo de energía por máquina virtual" será considerada como opcional.

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

En bases integradas, página 24, numeral 1.5.2.3, características de administración, viñeta nueve, quedará de la siguiente manera: "Opcionalmente debe permitir el mapeo de consumo de energía por máquina virtual"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 122

Consulta/Observación:

Dice: Debe de proporcionar una mayor visibilidad sobre el consumo de energía, las anomalías y la utilización. Además, informar sobre eventos térmicos y de energía del servidor o servidores. Consulta: A fin de no restringir la pluralidad de postores con características sesgadas a un determinado fabricante, se solicitar a la entidad se sirva considerar este punto como opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, Se confirma la consulta, a fin de garantizar la mayor participación de plataformas de la industria, la característica: "Debe de proporcionar una mayor visibilidad sobre el consumo de energía, las anomalías y la utilización. Además, informar sobre eventos térmicos y de energía del servidor o servidores" será considerada como opcional.

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

En bases integradas, página 24, numeral 1.5.2.3, características de administración, viñeta diez, quedará de la siguiente manera: "Opcionalmente debe de proporcionar una mayor visibilidad sobre el consumo de energía, las anomalías y la utilización. Además, informar sobre eventos térmicos y de energía del servidor o servidores"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 123

Consulta/Observación:

Dice: Debe contar con integración con VMware vCenter. Consulta: Se solicita a la entidad se sirva confirmar que no se encuentra requerido el licenciamiento de vmWare vCenter; sino que esto sea soportado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, Se confirma la consulta, se aclara que no se requiere licenciamiento VMware vCenter; sin embargo, se requiere que el equipo soporte la integración de VMware vCenter

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 124

Consulta/Observación:

Dice: Debe contar con una plataforma basada en nube de acceso global, con capacidades de inteligencia artificial, con capacidad de identificar y resolver problemas de hardware antes que impacten el ambiente. Consulta: A fin de no restringir la pluralidad de postores con características sesgadas a un determinado fabricante (<https://www.delltechnologies.com/asset/es-ai/products/storage/technical-support/dell-cloudiq-data-sheet.pdf>) , se solicita a la entidad se sirva considerar este punto como opcional

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, Se aclara que, a fin de garantizar la mayor participación de plataformas de la industria, este punto será considerado como opcional.

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

En bases integradas, página 21, numeral 1.5.2.1, características de administración, viñeta catorce, quedará de la siguiente manera: "Opcionalmente deberá contar con una plataforma basada en nube de acceso global u On-Premise con capacidades de inteligencia artificial, con capacidad de identificar y resolver problemas de hardware antes que impacten el ambiente"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 125

Consulta/Observación:

Dice: Debe de soportar despliegue Zero Touch y aprovisionamiento. Consulta: Considerando que cada fabricante maneja un software distinto para la administración de la solución y el término Zero Touch Deploy es propio de un determinado fabricante (<https://infohub.delltechnologies.com/es-es/p/saving-time-with-zero-touch-deployment/>) , se solicita a la entidd que este punto sea considerado como opcional

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, Se confirma la consulta, a fin de garantizar la mayor participación de plataformas de la industria, el soporte Zero Touch será considerado como opcional.

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

En bases integradas, página 24, numeral 1.5.2.3, características de administración, viñeta quince, quedará de la siguiente manera: "Opcionalmente Debe de soportar despliegue Zero Touch y aprovisionamiento"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 126

Consulta/Observación:

Dice: Posibilidad de regresar automáticamente a una versión UEFI si la versión actual fue maliciosamente dañada o corrupta. Consulta: A fin de no restringir la pluralidad de postores con características sesgadas a un determinado fabricante , se solicitar a la entidad se sirva considerar este punto como opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, Se confirma la consulta, a fin de garantizar la mayor participación de plataformas de la industria, la posibilidad de regresar automáticamente a una versión UEFI si la versión actual fue maliciosamente dañada o corrupta será considerada como opcional.

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

En bases integradas, página 24, numeral 1.5.2.3, características de administración, viñeta dieciseis, quedará de la siguiente manera: "Opcionalmente posibilidad de regresar automáticamente a una versión UEFI si la versión actual fue maliciosamente dañada o corrupta"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 127

Consulta/Observación:

Dice: Posibilidad de transmitir LLDP para autodescubrimiento a través de los switches. Consulta: Considerando que no todos los fabricantes anuncian en web y/o datasheet todos los features de sus soluciones. Se solicita a la entidad que este punto pueda ser acreditado con carta de fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, Se confirma la consulta. La característica de: "posibilidad de transmitir LLDP para autodescubrimiento a través de los switches", podrá ser acreditado con carta del fabricante

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

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 128

Consulta/Observación:

Dice: Posibilidad de borrado seguro de datos de los discos internos del servidor. Consulta: Considerando que no todos los fabricantes anuncian en web y/o datasheet todos los features de sus soluciones. Se solicita a la entidad que este punto pueda ser acreditado con carta de fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, Se confirma la consulta, la característica: "posibilidad de borrado seguro de datos de los discos internos del servidor", podrá ser acreditada con carta del fabricante.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 129

Consulta/Observación:

Dice: ü La solución deberá poseer soporte por parte del fabricante las 24 horas, durante los 7 días de la semana, incluido feriados, durante el período de 36 meses con atención en sitio al día siguiente laborable. Consulta: Sírvase confirmar que en caso de soporte por averías de equipamiento, podrá ser admitido los plazos que determine el RMA del fabricante de la solución ofertada; caso contrario, para cumplir con el plazo de NBD es requerido brindar un spare local in situ por el periodo de 36 meses, en calidad de préstamo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, No se confirma la consulta. Debido a la importancia de los sistemas que serán albergados en los equipos solicitados, resulta indispensable contar con la disponibilidad de soporte del fabricante las 24 horas, durante los 7 días de la semana, incluido feriados, por el período de 36 meses con atención in situ al día siguiente laborable. Cabe mencionar que, el soporte deberá ser coordinado con el contratista a fin de que este último realice el seguimiento del mismo.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 130

Consulta/Observación:

Dice: Se debe considerar la instalación e implementación la cual debe ser realizada por personal certificado en la marca propuesta. Consulta: Sírvase confirmar si es requerida que la implementación sea realizada con servicios profesionales del fabricante (PRODEPLOY de marca ofertada).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, Se aclara que, no se ha solicitado que la implementación sea realizada con servicios profesionales del fabricante (PRODEPLOY de marca ofertada), sino que sea realizado por personal certificado en la marca de los equipos propuestos, esto con la finalidad de garantizar que se cuenta con la experticia necesaria para una correcta implementación. No obstante, si el contratista desea contratar el PRODEPLOY de la marca oferta y esto no representará un gasto adicional a la entidad, lo puede hacer.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 131

Consulta/Observación:

Dice: Debe ser nuevo y no remanufacturados. Consulta: Se solicita a la entidad se sirva admitir que este punto pueda ser acreditado con carta de fabricante

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, Se confirma la consulta, la precisión de que sean equipos nuevos y no remanufacturado deberá ser acreditado con carta de fabricante.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 132

Consulta/Observación:

Se indica: Se debe considerar licencias para el respaldo de veinte (20) equipos entre servidores físicos y virtuales como mínimo. Consulta: Considerando que no todos los fabricantes licencian sus soluciones con el mismo criterio, se solicita a la entidad se sirva admitir soluciones que se licencian de forma que garanticen toda la operatividad de la solución global y soporten un crecimiento durante en el periodo de los 3 años sin restringir el número de equipos a respaldar. Siendo este punto acreditado con Declaración jurada de la solución ofertada.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, se acoge parcialmente lo consultado, las características del Software de Backup que oferte el postor, podrá ser acreditado su cumplimiento mediante una Declaración Jurada del postor, se precisa que la forma de licenciamiento dependerá de cómo lo determine el fabricante del software ofertado.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 133

Consulta/Observación:

Se indica: Debe proporcionar una copia de seguridad eficiente e incluir opciones de copias de seguridad completas y ad-hoc.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, El postor no formuló la consulta

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 134

Consulta/Observación:

Consuta: Se solicita a la entidad se permita que los puntos que no cuentan con información pública para sustentar cumplimiento, el mismo pueda ser acreditado con Declaración jurada del postor indicando el detalle de la solución a ofertar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, se acoge parcialmente lo consultado, las características del Software de Backup que oferte el postor, podrá ser acreditado su cumplimiento mediante una Declaración Jurada del postor.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 135

Consulta/Observación:

En relación al Software de Backup, se indica: Deberá contar con la tecnología de deduplicación para lograr un ahorro de espacio de almacenamiento para los respaldos (backup). Consulta: Considerando que la arquitectura propuesta es de alto rendimiento y que las funciones de deduplicación tienen un alto consumo de recursos de procesamiento, se solicita permitir compensar la ganancia en ahorro de almacenamiento que ofrece la deduplicación para los respaldos con mayor capacidad de almacenamiento de alto rendimiento, con la finalidad de mejorar los procesos de backup y restauración. Asimismo, lo propuesto por el postor pueda ser acreditado con una Declaración jurada que describa la funcionalidad del Software de Backup propuesto.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, Se confirma la consulta, en caso de que la solución propuesta por el postor no cuente con la característica de deduplicación para los respaldos, el postor deberá ofrecer 25% más de la capacidad de almacenamiento solicitado para compensar las ganancias de la deduplicación y debe entregar una declaración jurada con el incremento en la capacidad de almacenamiento a entregar.

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

En bases integradas, página 24, numeral 1.5.2.3, software de backup, viñeta 3, quedará de la siguiente manera: "Debe contar con la tecnología de deduplicación para lograr un ahorro de espacio para el almacenamiento para los respaldos (backup) o de no contar con esta tecnología deberá ofrecer 25% más de la capacidad de almacenamiento solicitado para compensar las ganancias de la deduplicación y debe entregar una declaración jurada con el incremento en la capacidad de almacenamiento a entregar."



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 136

Consulta/Observación:

Se indica: La solución debería monitorear automáticamente la latencia del datastore productivo durante la copia de seguridad y reducir la velocidad de la copia de seguridad si la latencia del datastore supera un umbral definido. Consulta: Se solicita a la entidad se precise este punto como opcional, toda vez que restringe la pluralidad de postores y se refiere a una marca específica de Software de Backup (VEEAM)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, Se confirma la consulta, se precisa que la característica: "la solución debería monitorear automáticamente la latencia del datastore productivo durante la copia de seguridad y reducir la velocidad de la copia de seguridad si la latencia del datastore supera un umbral definido", será considerada como opcional.

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

En bases integradas, página 24, numeral 1.5.2.3, software de backup, viñeta 4, quedará de la siguiente manera: "Opcionalmente la solución debería monitorear automáticamente la latencia del datastore productivo..."

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 137

Consulta/Observación:

Se indica: La solución debería detectar automáticamente los snapshots de VMWare huérfanas y eliminarlas. Consulta: Considerando que no se esta solicitando ningún licenciamiento de vmware, ni se precisa que la entidad cuenta con el licenciamiento de dicho software, se solicita que esta función sea opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, Se confirma la consulta, la característica: "detectar automáticamente los snapshots de VMware huérfanas y eliminarlas", será considerada como opcional.

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

En bases integradas, página 24, numeral 1.5.2.3, software de backup, viñeta 5, quedará de la siguiente manera: "Opcionalmente la solución debería detectar automáticamente los snapshots de VMware huérfanas y eliminarlas"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 138

Consulta/Observación:

Se indica: La solución debería permitir la exclusión de archivos y carpetas de la copia de seguridad basada en snapshots. Consulta: Se solicita a la entidad se sirva precisar dicha caracterísitca como opcional.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, Se confirma la consulta, la característica: "La solución debería permitir la exclusión de archivos y carpetas de la copia de seguridad basada en snapshots" será opcional

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

En bases integradas, página 24, numeral 1.5.2.3, software de backup, viñeta 6, quedará de la siguiente manera: "Opcionalmente la solución debería permitir la exclusión de archivos y carpetas de la copia de seguridad basada en snapshots"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 139

Consulta/Observación:

Se indica: La solución debe permitir la recuperación instantánea de copias de seguridad basadas en agentes para VMWare o máquinas virtuales Hyper-V. Consulta: Considerando que no se esta solicitando ningún licenciamiento de vmware, ni se precisa que la entidad cuenta con el licenciamiento de dicho software, se solicita que esta función sea opcional.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, Se confirma la consulta, la característica: "La solución debe permitir la recuperación instantánea de copias de seguridad basadas en agentes para VMWare o máquinas virtuales Hyper-V" será opcional

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

En bases integradas, página 24, numeral 1.5.2.3, software de backup, viñeta 10, quedará de la siguiente manera: "Opcionalmente la solución debe permitir la recuperación instantánea de copias de seguridad basadas en agentes para VMWare o máquinas virtuales Hyper-V"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 140

Consulta/Observación:

Se indica: La solución debería facilitar las operaciones de recuperación a nivel de archivo sin la necesidad de implementar un agente o plugin de recuperación en un servidor virtual o físico.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, El postor no formuló la consulta

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 141

Consulta/Observación:

Considerando que la entidad requiere levantar entornos virtuales dentro de los servidores físicos y se gestionará con el software de virtualización toda su información , se solicita a la entidad que este punto sea opcional

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, No se acepta la consulta, se aclara que, el postor deberá de entregar un hipervisor de tipo empresarial que permita levantar entornos virtuales dentro de los servidores físicos y deberá entregar un licenciamiento perpétuo y con soporte a 3 años por parte del fabricante. No se aceptarán soluciones opensource o soluciones que se gestionen mediante línea de comandos.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 142

Consulta/Observación:

Se indica: La solución debería admitir la recuperación granular de las aplicaciones de Microsoft Active Directory, Exchange, SQL, SharePoint.

Consulta: Se solicita a la entidad se sirva indicar este punto como opcional toda vez que dentro de los entornos a migrar no se detalle este tipo de aplicaciones.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, No se acoge la consulta; no obstante, se aclara que el postor podrá ofrecer mecanismos de recuperación ya sea a nivel aplicación, a nivel máquina virtual o a nivel archivo, de acuerdo con las mejores prácticas de su solución.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 143

Consulta/Observación:

Se indica: La solución debe proporcionar un cifrado AES de 256 bits con tecnología de protección de pérdida de contraseña ... Consulta: Se solicita a la entidad se sirva precisar este punto como opcional toda vez que se encuentra direccionada a características de la solución de la marca VEEAM según se puede apreciar : PASSWORD LOST PREVENTION, es una tecnología propietaria de VEEAM  
<https://community.veeam.com/blogs-and-podcasts-57/veeam-encryption-what-is-the-key-6910#:~:text=performing%20a%20restore.-,PASSWORD%20LOSS%20PROTECTION,been%20removed%20from%20the%20configuration.>

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, Se confirma la consulta, la característica: "La solución debe proporcionar un cifrado AES de 256 bits con tecnología de protección de pérdida de contraseña...", será considerado como opcional.

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

En bases integradas, página 25, numeral 1.5.2.3, software de backup, viñeta 14, quedará de la siguiente manera: "Opcionalmente la solución debe proporcionar un cifrado AES de 256 bits con tecnología de protección de pérdida de contraseña ..."



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 144

Consulta/Observación:

En relación al Software de Backup, se inndica : Tres (03) años de garantía de software con el fabricante. Consulta: Se solicita a la entidad se permita acreditar el cumplimiento de lo indicado con una declaración jurada del postor

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, Se confirma la consulta, la garantía y soporte por 3 años del software de backup podrá ser acreditado por una declaración jurada del postor, indicando que el software que se incluye estará licenciado por el periodo de 3 años (36 meses), recibiendo actualizaciones del fabricante durante ese periodo

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20600281691	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	ESPACIO TECNOLOGICA,CONSULTORIA Y SERVICIOS A&F S.A.C. - ESTECS S.A.C.	Hora de envío :	22:51:00

Consulta: Nro. 145

Consulta/Observación:

Se indica: El soporte de la garantía debe ser ejecutado directamente por el fabricante o su representante autorizado en Perú. Consulta: Se solicita a la entidad este punto sea retirado de bases, toda vez que el responsable de cara al proceso es el postor siendo el responsable de garantizar el fiel cumplimiento de los bienes ofertados y de garantizar la garantía de funcionamiento por el plazo de 36 meses.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, No se confirma la consulta, se aclara que es indispensable que la infraestructura a ofertar cuente con garantía y soporte de fábrica a fin de garantizar la atención oportuna de las incidencias que se presenten.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:52:14

**Observación: Nro. 146**

**Consulta/Observación:**

En el ítem Personal Clave ¿ Especialista en servidores y software de virtualización se dice: ¿Perfil: Profesional con título de ingeniero¿¿, también en el apartado de Especialista en sistema de almacenamiento se dice:¿Perfil: Bachiller o Ingeniero de la carrera de¿¿ y en el apartado de Especialista en software de respaldo se menciona: ¿Perfil: Profesional con título de ingeniero de la carrera de¿¿

Al respecto, las funciones de los especialistas indicados en dicho apartado de las bases no requiere el expertise de un profesional titulado, por ende, en virtud de lo dispuesto en el literal a) del artículo 2° del TUP de la Ley de Contrataciones del Estado, el cual tipifica el principio de libertad de concurrencia, se solicita a la entidad confirmar que todos los especialistas mencionados anteriormente tengan un perfil de Bachiller o Ingeniero en las carreras de Ingeniería de Sistemas y/o Informática y/o ciencias Informática y Sistemas, y/o electrónica, y/o sistemas y computo.

Esto en la medida que Las Entidades promueven el libre acceso y participación de proveedores en los procesos de contratación que realicen, debiendo evitarse exigencias y formalidades costosas e innecesarias. Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores.

**Acápito de las bases :**    **Sección:** Específico    **Numeral:** 1.6    **Literal:** -    **Página:** 29

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

art 2 del TUP

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

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, Se acoge parcialmente la consulta, para el ESPECIALISTA EN SERVIDORES Y SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN, se considerará también bachiller.

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

"En bases integradas, página 27, ESPECIALISTA EN SERVIDORES Y SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN, quedará de la siguiente manera: ""ESPECIALISTA EN SERVIDORES Y SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN

PERFIL: Bachiller o profesional con título de ingeniero... ""

Del mismo modo, en la página 32, C1. EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE, quedará de la siguiente manera: ""FORMACIÓN ACADÉMICA

...  
ESPECIALISTA EN SERVIDORES Y SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN (01): Bachiller o profesional con título..."

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:52:14

Observación: Nro. 147

Consulta/Observación:

En el apartado de Especialista en Servidores y Software de Virtualización ¿ Certificaciones se menciona lo siguiente: ¿ ¿ Certificado profesional nivel avanzado en el software de virtualización VMWARE ESXI, Curso Oficial del sistema operativo ofertado con una duración mínima de 20 horas, Certificado o curso en ITIL 4 con una duración de mínimo 24 horas ¿

Debido a que el personal solo se encargará de la instalación y configuración de los servidores y del software de virtualización, se solicita a la entidad confirmar que el ¿ Curso Oficial del sistema operativo ofertado con una duración mínima de 20 horas ¿ y el ¿ Certificado o curso en ITIL 4 con una duración de mínimo 24 horas ¿ se considere opcional ya que no influyen en el bien ofertado ni en las acciones a realizar por el especialista.

Solicitar estas exigencias innecesarias respecto a las capacitaciones del personal clave estaría afectando el principio de libertad de concurrencia establecido en el literal a) del artículo 2° del TUP de la Ley de Contrataciones del Estado, el cual dispone que Las Entidades promueven el libre acceso y participación de proveedores en los procesos de contratación que realicen, debiendo evitarse exigencias y formalidades costosas e innecesarias. Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores.

Acápito de las bases : Sección: Específico Numeral: 1.6 Literal: - Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, Se confirma parcialmente la consulta, para el ESPECIALISTA EN SERVIDORES Y SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN, quedará como opcional el curso oficial del sistema operativo ofertado y se eliminará de bases certificado o curso en ITIL 4

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

"En bases integradas, página 27, ESPECIALISTA EN SERVIDORES Y SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN, quedará de la siguiente manera: ""ESPECIALISTA EN SERVIDORES Y SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN

...

CERTIFICACIONES:

...

\* opcionalmente curso oficial del sistema operativo ofertado, con una duración mínima de 20 horas.

Del mismo modo, en la página 32 y 33, C1. EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE, quedará de la siguiente manera:

""

...

CAPACITACION DEL PERSONAL CLAVE

...

ESPECIALISTA EN SERVIDORES Y SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN (01)

...

\* opcionalmente curso oficial del sistema operativo ofertado, con una duración mínima de 20 horas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:52:14

**Observación: Nro. 148**

**Consulta/Observación:**

En el apartado de Especialista en Software de Respaldo ¿ Certificaciones se menciona lo siguiente: ¿Certificado oficial del software de virtualización VMWARE ESXI, Curso Oficial del sistema operativo ofertado con una duración mínima de 20 horas¿

Debido a que el personal solo se encargará del respaldo de las máquinas virtuales indicadas por la entidad, se solicita a la entidad confirmar que el ¿Certificado oficial del software de virtualización VMWARE ESXI¿ y el ¿Curso Oficial del sistema operativo ofertado con una duración mínima de 20 horas¿ se consideren opcionales ya que no influyen en las acciones que efectuará el especialista.

Solicitar estas exigencias innecesarias respecto a las capacitaciones del personal clave estaría afectando el principio de libertad de concurrencia establecido en el literal a) del artículo 2° del tuu de la ley de contrataciones del estado, el cual dispone que Las Entidades promueven el libre acceso y participación de proveedores en los procesos de contratación que realicen, debiendo evitarse exigencias y formalidades costosas e innecesarias. Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores.

**Acápite de las bases :    Sección:** Especifico        **Numeral:** 1.6                      **Literal:** -                      **Página:** 29

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

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

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, Se confirma la consulta, con la finalidad de promover pluralidad de postores, se eliminará en bases integradas al ESPECIALISTA EN SOFTWARE DE RESPALDO

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

Se suprimirá de las bases integradas al ESPECIALISTA EN SOFTWARE DE RESPALDO

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	23:37:33

Consulta: Nro. 149

Consulta/Observación:

SISTEMA DE PROCESAMIENTO (SERVIDOR)  
Respecto a la memoria RAM, sírvase confirmar que también aceptarán memorias DDR4 de 4800 MT/s o superior.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.5.2.1. Literal: - Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, Se aclara que, el requerimiento es mínimo; no obstante los postores pueden ofertar mayores prestaciones que las solicitadas, sin que estas representen un costo adicional para la entidad.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	23:37:33

Consulta: Nro. 150

Consulta/Observación:

SISTEMA DE PROCESAMIENTO (SERVIDOR)

Entre las características técnicas se precisa que deberá soportar hasta 1TB de RAM en 16 DIMMs DDR4 4800 MT/s. Al respecto, sírvase confirmar que lo solicitado hace referencia a que el servidor a ofertar deberá soportar 1TB de RAM en 16 DIMMs DDR4 4800MT/s.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.5.2.1. Literal: - Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, Se aclara que, se admitirán arreglos de DIMMs según determine el postor, siempre y cuando se garantice la cantidad mínima de 1TB de RAM

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	23:37:33

Consulta: Nro. 151

Consulta/Observación:

SISTEMA DE BACKUP

Respecto a la memoria RAM, sírvase confirmar que también aceptarán memorias DDR4 de 3200 MT/s o superior.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.5.2.1. Literal: - Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, Se aclara que, el requerimiento es mínimo; no obstante los postores pueden ofertar mayores prestaciones que las solicitadas, sin que estas representen un costo adicional para la entidad.

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

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	23:37:33

**Observación: Nro. 152**

**Consulta/Observación:**

LIBRERÍA DE CINTAS

Entre las características técnicas se precisa que el equipo deberá contar con dos cables SAS de 2m.; sin embargo, las librerías de cintas suelen tener sólo un (1) puerto para su conexión y por ende sólo se requiere un (1) cable SAS. En tal sentido, considerando las condiciones que ofrece el mercado, se solicita a la entidad modificar dicho extremo de las bases y confirmar que sólo se requiere un cable SAS de 2 m.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1.5.2.1.    **Literal:** -    **Página:** 25

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

Art. 29 del RLCE.

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

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, Se acoge parcialmente la observación; Se precisa que el mínimo número de cables para la interconexión entre las soluciones dependerá de la arquitectura que proponga el postor. Del mismo modo la longitud de los cables no es estricta y pueden manejarse cables con la longitud que determine cada fabricante.

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

En bases integradas, página 25, LIBRERÍA DE CINTAS, CABLES DE FIBRA, quedará de la siguiente manera: "CABLES : Se debe considerar 02 cables SAS u otros dependiendo de la arquitectura propuesta.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	23:37:33

**Observación: Nro. 153**

**Consulta/Observación:**

LIBRERÍA DE CINTAS

En el apartado cables de fibra, se precisa que deberá entregarse 2 cables SAS de 2m; sin embargo, no concuerda con dicha descripción dado que la conexión entre el servidor y la librería de cintas es SAS (no fibra); por tal motivo, se solicita modificar el extremo de las bases y consignar que deberá ofertarse Cables SAS.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1.5.2.1.    **Literal:** -    **Página:** 25

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

Art. 29° RLCE:

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

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, Se acoge parcialmente la observación; Se precisa que el mínimo número de cables para la interconexión entre las soluciones dependerá de la arquitectura que proponga el postor. Del mismo modo la longitud de los cables no es estricta y pueden manejarse cables con la longitud que determine cada fabricante.

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

En bases integradas, página 25, LIBRERÍA DE CINTAS, CABLES DE FIBRA, quedará de la siguiente manera: "CABLES: Se debe considerar 02 cables SAS u otros dependiente de la arquitectura propuesta

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	23:43:32

Consulta: Nro. 154

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que el Especialista en Servidores y el Especialista en Sistemas de Almacenamiento podrá ser cubierto por un mismo profesional siempre que se cumpla con el perfil requerido, considerando que dicha modificación no afectará la finalidad pública de la contratación ni alterará la puesta en funcionamiento de los equipos requeridos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.6.1. Literal: A. Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, se confirma la consulta, un mismo profesional podrá cubrir uno o más perfiles, siempre que cumpla con los perfiles y la experiencia requeridos.

se confirma la consulta, un mismo profesional podrá cubrir uno o más perfiles, siempre que cumpla con los perfiles y la experiencia requeridos.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:47:26

Consulta: Nro. 155

Consulta/Observación:

Se solicita a la entidad que considerando que se trata de un proceso de equipamiento y el principal objetivo del proceso es la configuración de equipamiento, servidores, sistema de almacenamiento, entre otros, se sirva indicar como opcionar el personal CLAVE ESPECIALISTA DE SOFTWARE DE RESPALDO , de los puntos Formación Académica / Capacitación del personal / Esperiencia del personal clave a fin de promover la pluralidad de postores.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, Se confirma la consulta, con la finalidad de promover pluralidad de postores, se eliminará en bases integradas al ESPECIALISTA EN SOFTWARE DE RESPALDO

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

Se eliminará en bases integradas al ESPECIALISTA EN SOFTWARE DE RESPALDO

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:47:26

Consulta: Nro. 156

Consulta/Observación:

Se solicita a la entidad que para el apartado de Capacitación del Personal Clave / Jefe de Proyecto, se sirva indicar el certificado de ITIL como opcional, puesto que para el objetivo de llevar una adecuada gestión de implementación de la solución no genera mayor valor el contar o no con dicho certificado, pero si resulta restrictivo y limitante de la pluralidad de postores

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, No se confirma la consulta, se aclara que la experiencia requerida para el personal clave ha sido establecida en base a la importancia de esta adquisición para la entidad. Por lo que, es indispensable contar con un JEFE DE PROYECTO certificado en ITIL

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:47:26

Consulta: Nro. 157

Consulta/Observación:

Se solicita a la entidad que para el apartado de Capacitación del Personal Clave / Especialista en Servidores y Software de Virtualización, se sirva indicar el certificado de ITIL como opcional, puesto que para el objetivo de llevar una adecuada gestión de implementación de la solución no genera mayor valor el contar o no con dicho certificado, pero si resulta restrictivo y limitante de la pluralidad de postores

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, Se aclara que, el curso de ITIL 4 se solicitó para el ESPECIALISTAS EN SERVIDORES Y SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN; sin embargo, al ser un especialista operativo se ha considerado eliminar en bases integradas la solicitud de este certificado.

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

"En bases integradas, página 27, ESPECIALISTA EN SERVIDORES Y SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN, quedará de la siguiente manera: ""ESPECIALISTA EN SERVIDORES Y SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN

...  
CERTIFICACIONES:  
...

Del mismo modo, en la página 32 y 33, C1. EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE, quedará de la siguiente manera:  
""  
CAPACITACION DEL PERSONAL CLAVE  
...  
ESPECIALISTA EN SERVIDORES Y SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN (01)  
...

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:47:26

Consulta: Nro. 158

Consulta/Observación:

Se solicita a la entidad que para el apartado de Capacitación del Personal Clave / Especialista en Servidores y Software de Virtualización, se sirva indicar el certificado nivel Avanzado en VMWARE ESXI como opcional, puesto que dentro del presente pliego no se encuentra requerido un apartado que solicite dicha solución de la marca vmware como requerido, resultando el requerimiento excesivo resultando restrictivo y limitante de la pluralidad de postores

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, Se confirma la consulta, en relación al certificado podrá ser admitido el CERTIFICADO según la denominación que tenga el fabricante del software de virtualización que oferte el postor, no siendo restrictivo a la marca VMware.

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

"En bases integradas, en la página 27, numeral 1.6.1, ESPECIALISTAS EN SERVIDORES Y SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN, quedará de la siguiente manera:

""ESPECIALISTAS EN SERVIDORES Y SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN

¿  
CERTIFICACIONES:

¿  
\* Certificado profesional nivel avanzado en el software de virtualización VMWARE ESXI o en el software de virtualización que oferte el postor

...""

Del mismo modo, en la página 32, C.1. EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE, quedará de la siguiente manera:

""...

CAPACITACION DEL PERSONAL CLAVE

...  
ESPECIALISTAS EN SERVIDORES Y SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN (01):

...  
\* Certificado profesional nivel avanzado en el software de virtualización VMWARE ESXI o en el software de virtualización que oferte el postor

...""

"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:47:26

Consulta: Nro. 159

Consulta/Observación:

Se solicita a la entidad que para el apartado de Capacitación del Personal Clave / Especialista en Servidores y Software de Virtualización, se sirva indicar el certificado como INGENIERO IMPLEMENTADOREN SERVIDORES DE LA MARCA OFERTADA, puesto que no todos los fabricantes emiten certiifcados a dicho nivel detalle (servidor) se solicita sea modificada la expresión como Certificación Técnica en la marca ofertada y/o denominación similar que cuente cada fabricante de la solución a ofertar

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, Se confirma la consulta, para el Especialista en ESPECIALISTA EN SERVIDORES Y SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN, se aceptará certificaciones con la denominación de ingeniero o implementador o especialista o su equivalente según lo emitido por el fabricante de la marca que se propongan.

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

"En bases integradas, página 27, ESPECIALISTA EN SERVIDORES Y SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN, quedará de la siguiente manera:

""ESPECIALISTA EN SERVIDORES Y SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN

...

CERTIFICACIONES:

\* Certificado como ingeniero o implementador o especialista o su equivalente en servidores de la marca ofertada

...

""

Del mismo modo, en la página 32, C1. EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE, quedará de la siguiente manera:

""

...

ESPECIALISTA EN SERVIDORES Y SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN (01)

\* Certificado como ingeniero o implementador o especialista o su equivalente en servidores de la marca ofertada

...

""



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:47:26

Consulta: Nro. 160

Consulta/Observación:

Se solicita a la entidad que para el apartado de Capacitación del Personal Clave / Especialista en Servidores y Software de Virtualización, se sirva indicar el curso oficial del sistema operativo ofertado como opcional, puesto que dentro del presente pliego no se encuentra requerido un apartado que solicite un determinado Sistema operativo como requerido, resultando el requerimiento excesivo resultando restrictivo y limitante de la pluralidad de postores. Caso contrario, si el postor incluye algún software o sistema para la operatividad y el fabricante del software incluido por el postor presenta certificación, se permita incluir dicho certificado como valido para acreditar este punto.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, Se confirma la consulta, el curso oficial del sistema operativo ofertado, con una duración mínima de 20 horas será opcional para el ESPECIALISTAS EN SERVIDORES Y SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN;

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

"En bases integradas, página 27, ESPECIALISTA EN SERVIDORES Y SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN, quedará de la siguiente manera: ""ESPECIALISTA EN SERVIDORES Y SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN

...  
CERTIFICACIONES:

...  
\* opcionalmente curso oficial del sistema operativo ofertado, con una duración mínima de 20 horas.  
..."

Del mismo modo, en la página 32 y 33, C1. EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE, quedará de la siguiente manera:

""  
...  
CAPACITACION DEL PERSONAL CLAVE  
...  
ESPECIALISTA EN SERVIDORES Y SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN (01)

...  
\* opcionalmente curso oficial del sistema operativo ofertado, con una duración mínima de 20 horas.""

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:47:26

Consulta: Nro. 161

Consulta/Observación:

Se solicita a la entidad que para el apartado de Capacitación del Personal Clave / Especialista en Sistema de Almacenamiento, se sirva indicar el certificado como INGENIERO IMPLEMENTADOREN SERVIDORES DE LA MARCA OFERTADA, puesto que no todos los fabricantes emiten certiifcados a dicho nivel detalle (equipo de almacenamiento) se solicita sea modificada la expresión como Certificación Técnica en la marca ofertada y/o denominación similar que cuente cada fabricante de la solución a ofertar

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, Se aclara que, para el ESPECIALISTA EN SISTEMA DE ALMACENAMIENTO, en el apartado de capacitación, no se ha solicitado "INGENIERO IMPLEMENTADOR EN SERVIDORES DE LA MARCA OFERTADA"

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:47:26

Consulta: Nro. 162

Consulta/Observación:

Se solicita a la entidad que a fin de promover la pluralidad de postores, para el apartado de EXPERIENCIA del Personal Clave, todo el personal clave requerido, tanto para el Jefe de Proyectos , Especialista en Servidores y Software de Virtualización , Especialista en Sistema de Almacenamiento , se sirva admitir experiencia de al menos 1 año en cada una de las posiciones así requeridas.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, No se confirma la consulta, se aclara que la experiencia requerida para el personal clave ha sido establecida en base a la importancia de esta adquisición para la entidad. Por lo que, es indispensable contar con personal que tenga la experticia suficiente la cual es adquirida con el tiempo.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:47:26

Consulta: Nro. 163

Consulta/Observación:

"Se solicita : El contratista deberá demostrar fehacientemente que los bienes ofertados, cumplen con las especificaciones técnicas mínimas solicitadas por la entidad, para lo cual debe presentar como parte de su propuesta y/o oferta una matriz con todas las características técnicas, señalando por cada punto: el número de página y la ubicación de la evidencia del cumplimiento del mismo; la documentación técnica que puede adjuntar: ficha técnica, y/o catálogos, y/o manuales, y/o folletos, u otros documentos técnicos similares emitidos por el fabricante o marca relativa al modelo de los equipos, los mismos que podrán estar en idioma español o en idioma original del fabricante (documentación obligatoria para evaluación y/o validación de oferta).

Consulta:  
Considerando que no todos los bienes requeridos, entiéndase equipamiento, licencias, software , componentes como cables , etc, que se encuentran requeridos en bases cuentan con descripciones al nivel de detalle que se expresa en el pliego, se solicita a la entidad se sirva admitir Declaración Jurada del Postor para garantizar dicho cumplimiento.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.3 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, Se aclara que, conforme a lo señalado en la página 26, numeral 1.5.3, del CAPITULO III REQUERIMIENTO, deberá presentarse fichas técnicas y/o catálogos y/o manuales y/o folletos u otros documentos técnicos similares emitidos por el fabricante de los equipos a ofertar. Se aceptará también carta de fabricante para aquellas características que no pudieran ser validadas en la documentación oficial.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:47:26

Consulta: Nro. 164

Consulta/Observación:

Se solicita a la entidad se sirva confirmar que es correcto entender que con la adquisición de 3 servidores y como parte de la mejora tecnológica que busca la universidad, se requiere que la solución del Sistema de Procesamiento y Comunicaciones pueda funcionar como una unidad lógica de procesamiento de datos, donde múltiples sistemas operativos puedan funcionar compartiendo los recursos de hardware, de manera que se tenga un aprovechamiento óptimo del hardware, evitando la instalación de un solo sistema operativo por servidor, ya que esto desaprovecha en gran cantidad el recurso de hardware de cada servidor; siendo esta característica parte del software del fabricante del hardware.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.5.2.1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, Se aclara que, con el objetivo de buscar una mejora tecnológica, se pide que el Sistema de Procesamiento y Comunicaciones se integre un sistema operativo anfitrión que permita crear y gestionar máquinas virtuales (VM) en el entorno físico, que gestione los recursos de hardware de manera eficiente para aprovecharlos al máximo y aumentar el rendimiento de los sistemas operativos invitados, que serán del tipo windows o linux en sus diferentes versiones. Para el sistema operativo anfitrión, no se admiten soluciones freeware o soluciones instalables a través de línea de comando que dificulten su operación, todo deberá ser configurado bajo un ambiente gráfico.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:47:26

Consulta: Nro. 165

Consulta/Observación:

Es correcto entender que el sistema formado por los 3 servidores físicos que se solicitan en el pliego alojarán las aplicaciones más críticas de la institución, por tanto sirvase confirmar que dichos aplicativos deberán ser protegidos contra la gran cantidad de ataques informáticos que existen en la actualidad utilizando un Firewall de microsegmentación que permita visualizar, controlar y asegurar todas las comunicaciones entre los servidores y sus aplicativos, de manera que la superficie de ataque disminuya drásticamente y sea favorable para la Entidad

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 1.5.2.1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, Se aclara que, el requerimiento es mínimo; no obstante los postores pueden ofertar mayores prestaciones que las solicitadas, sin que estas representen un costo adicional para la entidad.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:47:26

Consulta: Nro. 166

Consulta/Observación:

En relacion al personal, sirvase confirmar que se podra acreditar a una misma persona para que pueda realizar uno o mas perfiles.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.6.1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, se confirma la consulta, un mismo profesional podrá cubrir uno o más perfiles, siempre que cumpla con los perfiles y la experiencia requeridos.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:47:26

Consulta: Nro. 167

Consulta/Observación:

En relacion al certificado de nivel avanzado en el software de virtualizacion VMWARE ESXI que se solicita en diferentes perfiles, Si el participante esta presentando otros software de virtualizacion, este certificado limitaria la participacion. Con la fianlidad de no limitar la participacion sirvase confirmar que podria solo ser certificado en el Software de virtualizacion de la solucion ofertada.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 1.6.1      Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, Se confirma la consulta, en relación al certificado podrá ser admitido el CERTIFICADO según la denominación que tenga el fabricante del software de virtualización que oferte el postor, no siendo restrictivo a la marca VMware.

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

"En bases integradas, en la página 27, numeral 1.6.1, ESPECIALISTAS EN SERVIDORES Y SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN, quedará de la siguiente manera:  
""ESPECIALISTAS EN SERVIDORES Y SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN  
¿  
CERTIFICACIONES:  
¿  
\* Certificado profesional nivel avanzado en el software de virtualización VMWARE ESXI o en el software de virtualización que oferte el postor  
...""

Del mismo modo, en la página 32, C.1. EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE, quedará de la siguiente manera:  
""  
...  
CAPACITACION DEL PERSONAL CLAVE  
...  
ESPECIALISTAS EN SERVIDORES Y SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN (01):  
...  
\* Certificado profesional nivel avanzado en el software de virtualización VMWARE ESXI o en el software de virtualización que oferte el postor  
...""  
"



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:47:26

Consulta: Nro. 168

Consulta/Observación:

En relacion al Certificado solicitado del Curso ITIL 4, este aun no esta emitiendo certificados en el Peru, con la finalidad de no limitar la participacion y trato justo a todos los participantes solicitamos que se considere el certificado del curso Itel v.3 que si se emite en territorio nacional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.6.1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, Se aclara que, el curso de ITIL 4 se solicitó para el ESPECIALISTAS EN SERVIDORES Y SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN; sin embargo, al ser un especialista operativo se ha considerado eliminar en bases integradas la solicitud de este certificado.

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

"En bases integradas, página 27, ESPECIALISTA EN SERVIDORES Y SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN, quedará de la siguiente manera: ""ESPECIALISTA EN SERVIDORES Y SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN

...  
CERTIFICACIONES:

...  
\* opcionalmente curso oficial del sistema operativo ofertado, con una duración mínima de 20 horas.

Del mismo modo, en la página 32 y 33, C1. EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE, quedará de la siguiente manera:

""  
...  
CAPACITACION DEL PERSONAL CLAVE  
...  
ESPECIALISTA EN SERVIDORES Y SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN (01)

...  
\* opcionalmente curso oficial del sistema operativo ofertado, con una duración mínima de 20 horas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	23:57:32

Consulta: Nro. 169

Consulta/Observación:

Respecto a la Capacitación requerida como Factor de Evaluación, se solicita confirmar que dicho servicio no formará parte de plazo de entrega total establecido en el requerimiento (Capítulo III - Sección Específica) debido a la numerosa cantidad de horas solicitadas. Caso contrario, sírvase confirmar que bastará que el contratista entregue los voucher de pago de los cursos y exámenes a fin de que éstos sean tomados por el personal de la Entidad en momento que consideren oportuno.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap. IV Literal: H. Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, Se aclara que, la capacitación forma parte del plazo de entregal total establecido en el requerimiento; no obstante, pueden presentarse factores que no permitan al personal de la entidad tomar los cursos dentro de dicho plazo. Por ende, el contratista deberá brindar los voucher de pago de los cursos y exámenes a fin de que se brinde la conformidad correspondiente.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-3-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SISTEMA CONVERGENTE ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	23:57:32

Consulta: Nro. 170

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que las horas lectivas requeridas en la capacitación hace referencia a horas académicas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap. IV Literal: H. Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en virtud al oficio del área usuaria oficio N° 300-2023-OTI-UNT indica lo siguiente, Se confirma la consulta, las horas lectivas requeridas en la capacitación hace referencia a horas académicas. Asimismo, con la finalidad de evitar confusiones, se cambiará en bases integradas

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

"En bases integradas, en la página 35, H. CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DE LA ENTIDAD, quedará de la siguiente manera:

""Más de 80 HORAS ACADÉMICAS"