

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-OEFA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE DISCOS DUROS PARA ALMACENAMIENTO DELL POWER STORAGE (SSD) MARCA DELL EMC O EQUIVALENTE

Ruc/código :	20101064515	Fecha de envío :	11/03/2025
Nombre o Razón social :	J EVANS Y ASOCIADOS SAC	Hora de envío :	17:43:57

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

En el cuadro Anexo N° 1 : "CARACTERISTICAS QUE SE DEBEN ACREDITAR", se solicita que se coloque Marca y Modelo. Siendo que en este caso, por tratarse de un componente no existe un modelo como tal, sino que esta definido por la marca y las características del mismo y del equipo donde se va a instalar. sírvase confirmar que en el Cuadro Anexo 1; se deberá colocar la marca del componente (Disco) y se omitirá colocar el Modelo por no corresponder.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** anexo 1 **Página:** s/n

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, del cuadro Anexo N° 1 "CARACTERISTICAS QUE SE DEBEN ACREDITAR" se busca garantizar el cumplimiento de las especificaciones para su correcto funcionamiento y compatibilidad que permita ampliar la capacidad del sistema de almacenamiento Power Storage (SSD) Marca DELL EMC que cuenta la entidad.

Por tanto se confirma que del cuadro Anexo N° 1 "CARACTERISTICAS QUE SE DEBEN ACREDITAR" se debe indicar el cumplimiento (Cumple/No Cumple), el N° de Folio y Marca.

Cabe precisar también que, la nueva capacidad debe quedar instalada, habilitada y licenciada para operar de forma correcta en el actual sistema de almacenamiento DELL EMC con S/T: DTHYPM3 y DSQYPM3

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

Se suprime el texto "MODELO" del Anexo 1.

Entidad convocante : ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-OEFA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE DISCOS DUROS PARA ALMACENAMIENTO DELL POWER STORAGE (SSD) MARCA DELL EMC O EQUIVALENTE

Ruc/código :	20546303013	Fecha de envío :	11/03/2025
Nombre o Razón social :	VP SOLUTIONS PERU S.A.C	Hora de envío :	20:12:17

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

INDICAN:
Solicitan Un (01) Especialista en solución de almacenamiento, con la siguiente certificación:Specialist - Platform Engineer, PowerStore

CONSULTA:
Sirvase confirmar que para el Especialista en solución de almacenamiento se aceptará la siguiente certificación: Certified PowerStore Deploy 2023, ya que con esta certificación se acredita que es para implementar matrices de almacenamiento PowerStore.
https://learning.dell.com/content/dam/dell-emc/documents/en-us/D-PST-DY-23-Deploy_PowerStore_Exam.pdf

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 7.2. Literal: 7.2.1. Página: 6

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma.
Se requiere que el personal implementador cuente con habilidades de "instalación, cableado, mantenimiento, actualizaciones de crecimiento y soporte", topicos que son cubiertos en la certificación "Specialist - Platform Engineer, PowerStore". Mientras que la certificación "PowerStore Deploy 2023" según documentación oficial se basa en el despliegue del sistema de almacenamiento como tal. Considerando que se trata de un ambiente crítico es mandatorio contar con un profesional con la certificación solicitada en bases. Ceñirse a las bases.
* Specialist - Platform Engineer, PowerStore: https://learning.dell.com/content/dam/dell-emc/documents/en-us/DES-1241_Specialist_Platform_Engineer_PowerStore_Exam.pdf

* PowerStore Deploy 2023: https://learning.dell.com/content/dam/dell-emc/documents/en-us/D-PST-DY-23-Deploy_PowerStore_Exam.pdf

* Specialist - Implementation Engineer, PowerStore Solutions: https://learning.dell.com/content/dam/dell-emc/documents/en-us/DES-1221_Specialist_Implementation_Engineer_PowerStore_Solutions_Exam.pdf

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

Entidad convocante : ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-OEFA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE DISCOS DUROS PARA ALMACENAMIENTO DELL POWER STORAGE (SSD) MARCA DELL EMC O EQUIVALENTE

Ruc/código :	20546303013	Fecha de envío :	11/03/2025
Nombre o Razón social :	VP SOLUTIONS PERU S.A.C	Hora de envío :	20:12:17

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

INDICAN:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 1,000,000.00 (UN MILLON CON 00/100 NUEVOS SOLES), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran bienes similares a los siguientes:

- Adquisición de Servidores blade y/o hiperconvergentes y/o convergentes y/o
- Adquisición de Sistemas de almacenamiento y/o
- Adquisición de Discos Duros para Sistemas de almacenamiento

CONSULTA:

Para una mayor pluralidad de postores, sírvase confirmar que se podrá acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/500,000.00 (Quinientos mil con 00/100 NUEVOS SOLES), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran bienes similares a los siguientes:

- Adquisición de Servidores blade y/o hiperconvergentes y/o convergentes y/o
- Adquisición de Sistemas de almacenamiento y/o
- Adquisición de Discos Duros para Sistemas de almacenamiento

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.2. Literal: B Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, de conformidad con el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria es quien define en las especificaciones técnicas, las características técnicas, condiciones, cantidad y calidad de lo que se requiere contratar, de tal manera que satisfagan su necesidad y así contar con bienes de calidad, por lo que el contratista deberá cumplir con lo requerido en las especificaciones técnicas y bases del procedimiento de selección.

De igual manera, el monto requerido ha sido definido de acuerdo a lo establecido en las bases estándar de licitación pública para la contratación de bienes, aprobada mediante Directiva N.º 001-2019-OSCE/CD y sus respectivas modificatorias, que establece para el requisito de calificación "Experiencia del postor en la especialidad" lo siguiente: [CONSIGNAR EL MONTO DE FACTURACIÓN EXPRESADO EN NÚMEROS Y LETRAS EN LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA, MONTO QUE NO PODRÁ SER MAYOR A TRES (3) VECES EL VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN O DEL ÍTEM].

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

Ninguna

Entidad convocante : ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-OEFA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE DISCOS DUROS PARA ALMACENAMIENTO DELL POWER STORAGE (SSD) MARCA DELL EMC O EQUIVALENTE

Ruc/código :	20600050738	Fecha de envío :	11/03/2025
Nombre o Razón social :	3G IT CONSULTING S.A.C.	Hora de envío :	20:44:49

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Dice:
Estas capacidades aprovisionan a siete (07) servidores hiperconvergentes modelo VxRail E660F con VMware vSphere Enterprise Plus para procesador 8.0, mediante la consola de VMware VCenter Standard 8.0.

Consulta:
¿El entorno actual Lógico y Físico es totalmente redundante?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.3.3 Literal: a Página: 3

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, que el entorno actual Lógico y Físico es totalmente redundante.

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

Ninguna

Entidad convocante : ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-OEFA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE DISCOS DUROS PARA ALMACENAMIENTO DELL POWER STORAGE (SSD) MARCA DELL EMC O EQUIVALENTE

Ruc/código : 20600050738

Nombre o Razón social : 3G IT CONSULTING S.A.C.

Fecha de envío : 11/03/2025

Hora de envío : 20:44:49

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Dice:

Estas capacidades aprovisionan a siete (07) servidores hiperconvergentes modelo VxRail E660F con VMware vSphere Enterprise Plus para procesador 8.0, mediante la consola de VMware VCenter Standard 8.0.

Consulta:

¿el entorno actual Lógico y Físico tiene alarmas que deben solucionarse primero antes de ejecutar el servicio de migración?

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6.3.3 **Literal:** a **Página:** 3

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, que el entorno actual Lógico y Físico de la plataforma del sistema de almacenamiento a la fecha se encuentra operativa y actualizada y no cuenta con alarmas que deben solucionarse antes de ejecutar el servicio de migración.

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

Ninguna

Entidad convocante : ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-OEFA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE DISCOS DUROS PARA ALMACENAMIENTO DELL POWER STORAGE (SSD) MARCA DELL EMC O EQUIVALENTE

Ruc/código :	20600050738	Fecha de envío :	11/03/2025
Nombre o Razón social :	3G IT CONSULTING S.A.C.	Hora de envío :	20:44:49

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Dice:
Estas capacidades aprovisionan a siete (07) servidores hiperconvergentes modelo VxRail E660F con VMware vSphere Enterprise Plus para procesador 8.0, mediante la consola de VMware VCenter Standard 8.0.

Consulta:
¿La conexión actual de vMotion cuenta con la capacidad suficiente para la migración de 140 TB de datos de las cargas de trabajo?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.3.3 Literal: a Página: 3

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, que la conexión vMotion si cuenta con la capacidad suficiente para la migración.

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

Ninguna

Entidad convocante : ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-OEFA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE DISCOS DUROS PARA ALMACENAMIENTO DELL POWER STORAGE (SSD) MARCA DELL EMC O EQUIVALENTE

Ruc/código : 20600050738

Nombre o Razón social : 3G IT CONSULTING S.A.C.

Fecha de envío : 11/03/2025

Hora de envío : 20:44:49

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Dice:

Estas capacidades aprovisionan a siete (07) servidores hiperconvergentes modelo VxRail E660F con VMware vSphere Enterprise Plus para procesador 8.0, mediante la consola de VMware VCenter Standard 8.0.

Consulta:

En caso de se requieran cambios en configuraciones de los host vxrail. ¿estos cambios deben estar incluidos en el alcance del servicio solicitado?

Si fuera así, indicar si el especialista debe contar con certificación de Dell VxRail.

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6.3.3 **Literal:** a **Página:** 3

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, que los cambios de configuraciones de los hosts VXRail, No están incluidos en el requerimiento, Por ende se precisa, que no se requiere contar con la certificación de DELL VxRAIL..

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

Ninguna

Entidad convocante : ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-OEFA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE DISCOS DUROS PARA ALMACENAMIENTO DELL POWER STORAGE (SSD) MARCA DELL EMC O EQUIVALENTE

Ruc/código :	20600050738	Fecha de envío :	11/03/2025
Nombre o Razón social :	3G IT CONSULTING S.A.C.	Hora de envío :	20:44:49

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Dice:
Al culminar la INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN, MIGRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, el proveedor deberá elaborar el Acta de implementación y puesta en funcionamiento y deberán contar con la firma del Jefe de Proyecto del proveedor y un personal designado por la OTI.

Consulta:
Por favor indicar los criterios del protocolo de prueba para conformidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.3.4 Literal: a Página: 4

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa, que el protocolo de funcionamiento se indica en el literal a) Pruebas de funcionamiento" del numeral 6.3.4 Puesta en Funcionamiento, de las Especificaciones Técnicas.

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

Entidad convocante : ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-OEFA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE DISCOS DUROS PARA ALMACENAMIENTO DELL POWER STORAGE (SSD) MARCA DELL EMC O EQUIVALENTE

Ruc/código : 20600050738

Nombre o Razón social : 3G IT CONSULTING S.A.C.

Fecha de envío : 11/03/2025

Hora de envío : 20:44:49

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Dice:

Certificaciones

a) Specialist - Platform Engineer, PowerStore

Consulta:

Para pluralidad de postores por favor indicar que el especialista puede tener la certificación indicada y/o "Specialist ¿ Implementation Engineer, PowerStore Solutions" y/o "Dell PowerStore Deploy"

Indicar si se requiere entregar la certificación traducida al español.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 7.2.1 **Literal:** a **Página:** 6

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma.

La certificación "PowerStore Deploy 2023" según documentación oficial se basa en el despliegue del sistema de almacenamiento, mientras que la certificación "Specialist - Implementation Engineer, PowerStore Solutions" según documentación oficial indica que esta certificación fue reemplazada en Febrero 2023 en dos certificaciones: "Dell PowerStore Deploy 2023 y Dell PowerStore Operate 2023"; lo que se requiere para el presente proceso en un personal implementador que cuente con habilidades de "instalación, cableado, mantenimiento, actualizaciones de crecimiento y soporte", que son cubiertos en la certificación "Specialist - Platform Engineer, PowerStore", requerido en las Especificaciones Técnicas. Se mantiene lo requerido en las especificaciones técnicas y bases del procedimiento de selección.

Asimismo, se aclara si la certificación no figura en idioma español, deberá presentar la traducción correspondiente de acuerdo a lo indicado en el art. 59° Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Fuente:

* Specialist - Platform Engineer, PowerStore:

https://learning.dell.com/content/dam/dell-emc/documents/en-us/DES-1241_Specialist_Platform_Engineer_PowerStore_Exam.pdf

* Specialist - Implementation Engineer, PowerStore Solutions:

https://learning.dell.com/content/dam/dell-emc/documents/en-us/DES-1221_Specialist_Implementation_Engineer_PowerStore_Solutions_Exam.pdf

* PowerStore Deploy 2023:

https://learning.dell.com/content/dam/dell-emc/documents/en-us/D-PST-DY-23-Deploy_PowerStore_Exam.pdf

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

Ninguna

Entidad convocante : ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-OEFA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE DISCOS DUROS PARA ALMACENAMIENTO DELL POWER STORAGE (SSD) MARCA DELL EMC O EQUIVALENTE

Ruc/código :	20601515751	Fecha de envío :	11/03/2025
Nombre o Razón social :	STORAGE & BACKUP DATA SERVICE E.I.R.L.	Hora de envío :	23:13:55

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Se solicita a la entidad aceptar para el cumplimiento, el certificado de Specialist - Implementation Engineer, UNITY Solutions para especialista en solución de almacenamiento . Si bien esta certificación corresponde a una serie de equipos diferente, las tareas involucradas en la implementación como configuración, instalación y asociación a los hosts que comparten el almacenamiento son genéricas dentro de la gestión de soluciones de esta naturaleza. La ampliación permitiría garantizar una mayor pluralidad de postores sin comprometer la calidad ni los requisitos técnicos del servicio. Adicionalmente, sustentamos esta solicitud en los siguientes puntos:

- 1. Competencias equivalentes: Ambas certificaciones abarcan conocimientos esenciales en integración y configuración de soluciones de almacenamiento en entornos empresariales.
- 2. Estandarización de procedimientos: Las tareas de instalación y configuración siguen lineamientos generales compatibles entre diferentes versiones, asegurando que los profesionales certificados puedan desempeñar las funciones requeridas.
- 3. Mayor competencia en el proceso: Al permitir la participación de especialistas con certificaciones equivalentes, se fomenta una mayor competitividad y se optimiza la evaluación de propuestas."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: 7.2 Página: 3

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, lo que se requiere para el presente proceso en un personal implementador que cuente con habilidades de "instalación, cableado, mantenimiento, actualizaciones de crecimiento y soporte", que son cubiertos en la certificación "Specialist - Platform Engineer, PowerStore".

Cabe precisar que el requerimiento solicitado en las EETT corresponde a DISCOS de la marca DELL EMC, por lo tanto la certificación del personal debe ser brindada por el fabricante DELL.

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

Ninguna

Entidad convocante : ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-OEFA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE DISCOS DUROS PARA ALMACENAMIENTO DELL POWER STORAGE (SSD) MARCA DELL EMC O EQUIVALENTE

Ruc/código :	20601515751	Fecha de envío :	11/03/2025
Nombre o Razón social :	STORAGE & BACKUP DATA SERVICE E.I.R.L.	Hora de envío :	23:13:55

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Se solicita a la entidad que se aceptara opcionalmente para el especialista de almacenamiento personal de grado técnico, considerando que esto permitiría una mayor pluralidad de postores. Si bien actualmente se solicita contar con grado de bachiller, la certificación del fabricante solicitado es un respaldo sólido de la experiencia y conocimientos técnicos, especialmente cuando se complementa con años de trayectoria en el sector.

Esta flexibilización facilitaría la participación de profesionales altamente capacitados que cumplen con los requerimientos técnicos y prácticos necesarios para garantizar un óptimo desempeño en el proyecto. Además, contribuiría a ampliar la competitividad del proceso, asegurando que se cuente con las mejores opciones disponibles en el mercado."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: 7.2 Página: 7

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, de conformidad con el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria es quien define en las especificaciones técnicas, las características técnicas, condiciones, cantidad y calidad de lo que se requiere contratar, de tal manera que satisfagan su necesidad y así contar con bienes de calidad y con personal calificado, por lo que el contratista deberá cumplir con lo requerido en las especificaciones técnicas y bases del procedimiento de selección.

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

Ninguna