

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código : 20607753602

Fecha de envío : 13/02/2025

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

Hora de envío : 17:39:56

**Consulta: Nro. 1**

**Consulta/Observación:**

"ALMACENAMIENTO

Dice: Capacidad de soportar una unidad DVD-RW interna

Consulta: Para una pluralidad de postores, sirvase confirmar el siguiente enunciado "Capacidad de soportar una unidad DVD-RW interna y/o externa".

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1**

**Literal: 1**

**Página: 21**

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

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

Se aclara que el requerimiento establece que el servidor debe soportar una unidad DVD-RW interna, más no que esta deba venir integrada de fábrica dentro del equipo. Este requisito garantiza la compatibilidad para futuras necesidades operativas sin imponer una configuración específica al postor.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	17:39:56

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

"ALMACENAMIENTO

Dice: Capacidad de crecimiento a 36 discos internos EDSFF

Consulta: Para una pluralidad de postores sirvase considerar este requerimiento como opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el requisito de capacidad de crecimiento a 36 discos internos EDSFF, conforme a lo establecido en las bases, responde a la necesidad de garantizar la escalabilidad del almacenamiento y la compatibilidad con futuras expansiones del sistema, asegurando un óptimo rendimiento y continuidad operativa.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	17:39:56

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

"INTERFACES

Dice: 1 microSD

Consulta: Para una pluralidad de postores sirvase considerar este requerimiento como opcional.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, debido a que las nuevas generaciones de servidores ya no incluyen la interfaz microSD en su lista de compatibilidad y considerando que algunas versiones recientes de hipervisores han dejado de admitir su uso de forma nativa, se ha decidido suprimir este requerimiento. En consecuencia, el requisito de 1 microSD será retirado de las especificaciones técnicas, asegurando así la compatibilidad con tecnologías más recientes y ampliando la participación de postores.

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

En el numeral 6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS, se elimino en las interfaces "1 microSD"

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	17:39:56

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

"SLOTS DE EXPANSIÓN

Dice: Capacidad de 8 PCIe 4.0 full-height (6 full-length, 2 half-length)

Consulta: Sirvase considerar que se aceptará tambien: 10x PCIe slots (6x full height, 4x low-profile) y/o 8x PCIe slots (all full-height slots)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el postor tiene la potestad de presentar mejoras en la solución, siempre que estas cumplan o superen los requisitos mínimos establecidos en las bases. Dichas mejoras deberán alinearse con los objetivos del requerimiento.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	17:39:56

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

"SLOTS DE EXPANSIÓN

DICE: 2 x fibra 10Gb/ 25Gb SFP28 Instalado

Consulta: Sirvase confirmar si son 2 puertos SFP+ o 2 tarjetas"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1

Literal: 1

Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se refiere a los puertos como se indican en el requerimiento, estos puertos permiten la conexión de módulos de fibra óptica compatibles con velocidades de 10Gbps y 25Gbps, asegurando flexibilidad en la conectividad de red.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	17:39:56

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

"GARANTÍA

DICE: La garantía del producto deber ser de minimo (03) años como minimo,

CONSULTA: Sirvase confirmar que los SLA para el equipamiento ofertado será 24x7 4h resp."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2 Literal: 1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el requerimiento de garantía establece un mínimo de tres (03) años para el producto, conforme a lo especificado en las bases. Sin embargo, en los especificaciones técnicas no se ha definido SLA, por lo que el postor deberá considerar únicamente lo indicado en las especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	17:39:56

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

"GARANTÍA

DICE: La garantía del producto deber ser de minimo (03) años como minimo,  
CONSULTA: Para asegurar la garantía con el fabricante. Sírvasse confirmar que la vigencia tecnológica deber ser por un periodo no menor a cinco (05) años, y que los equipos ofertados deben ser nuevos y de primer uso. Para ello se presentara carta del fabricante."

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 6.2      Literal: 1      Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la garantía del producto debe ser de un mínimo de tres (03) años, según lo establecido en las especificaciones técnicas. Adicionalmente, para garantizar la vigencia tecnológica de los equipos ofertados, se requiere que estos sean nuevos y de primer uso, con un período de vigencia tecnológico no menor a cinco (05) años. Para tal efecto, el postor deberá presentar una carta del fabricante que acredite estos requisitos.

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

En el numeral 6.2. Condiciones para la Contratación, se agrega el siguiente parrafo : El equipo deberá ser nuevo y de primer uso, con un periodo de vigencia tecnológica no menor a cinco (05) y el postor deberá presentar una carta de fabricante que acredite este requisito

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	17:39:56

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

"GARANTÍA

DICE: La garantía del producto deber ser de minimo (03) años como minimo,  
CONSULTA: Para asegurar la garantía con el proveedor. Sirvase confirmar que el postor debe ser partner autorizado a comercializar la marca de servidores ofertado. Para ello se presentara carta del fabricante."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2 Literal: 1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que, con el objetivo de asegurar el respaldo de la garantía con el proveedor, el postor deberá presentar la carta del fabricante que certifique su autorización para comercializar la marca de servidores ofertados. Esto garantizará que el producto cuente con el soporte y la garantía oficial del fabricante, asegurando el cumplimiento de las condiciones establecidas en el proceso de adquisición.

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

En el numeral 6.2. Condiciones para la Contratación, se agrega el siguiente parrafo :Dentro de su propuesta se deberá presentar una carta que acredite ser partner del fabricante de los equipos de la marca a presentar.



Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20601606233	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	VALMER SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	18:29:27

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Sobre lo mencionado:  
El plazo máximo de entrega de los bienes será hasta de 45 días calendarios, contabilizados desde el día siguiente de notificada la orden de compra

Sírvase confirmar:  
¿Cuántos días calendarios luego de enviada la carta de buena Pro la entidad enviará la orden de compra?

Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 8    Literal: 8.1    Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la presente consulta se precisa que la emisión de la Orden de Compra se notificara al día siguiente de suscrito el contrato con el postor que resulte ganador de Buena Pro

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20601606233	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	VALMER SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	18:29:27

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Sírvase indicar si el servidor deberá incluir preinstalado de fábrica algún virtualizador (hipervisor) o sistema operativo, sin que esto implique que se incluya el licenciamiento respectivo

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que no se incluye la preinstalacion de algún hipervisor o sistema operativo.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20601606233	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	VALMER SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	18:29:27

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Sírvase indicar si se necesita algún servicio de implementación o configuración, ya que solo se menciona la venta y entrega de equipamiento de 2 servidores

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que no se contará con ningún servicio de implementación.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20492979041	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	FALCON SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	18:35:38

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

6.1 Características técnicas. MEMORIA: Se solicita con característica RAS. La característica RAS de las memorias como término es una es una nomenclatura exclusiva del fabricante HPE. Bajo principios de libre competencia y libertad de concurrencia se solicita que la característica RAS de la memoria sea opcional, para mayor participación de postores

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, la característica RAS se solicita con el objetivo de garantizar la alta disponibilidad de los servicios y asegurar la continuidad operativa en entornos críticos. Estas funcionalidades permiten minimizar tiempos de inactividad, optimizar la gestión de fallos y mejorar la resiliencia del sistema. Cabe destacar que no es una tecnología exclusiva de un solo fabricante, ya que diversas marcas en el mercado implementan soluciones con estas características, asegurando la pluralidad de postores en el proceso de adquisición.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20492979041	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	FALCON SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	18:35:38

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

6.1 Características técnicas. MEMORIA: Se solicita características RAS. Sírvese confirmar si la memoria con característica RAS hace referencia a Patrol scrub de la memoria ram, lo cual sí cumplen diversos fabricante en el mercado.  
Confirmar que serán aceptados equipos con patrol scrub

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la característica RAS (Reliability, Availability, and Serviceability) engloba múltiples funciones que garantizan la fiabilidad y disponibilidad del sistema, incluyendo pero no limitándose a Patrol Scrub. Por lo tanto, no se hace referencia exclusiva a Patrol Scrub, sino a todas las características RAS que contribuyan a la integridad y seguridad de la memoria. Se requiere que el equipo ofertado cumpla con todas las funciones RAS necesarias para garantizar la estabilidad del sistema. Por lo cual el postor debe ceñirse a las bases.

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20492979041	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	FALCON SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	18:35:38

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

6.1 Características técnicas. ALMACENAMIENTO: Sirvase confirmar que las capacidades crecimiento serán de manera opcional ya que el backplane de discos internos sólo puede soportar un tipo de formato único (ya sea SFF o LFF o EDSFF). Y además al solicitar discos SSD de 7.68TB en formato 2.5¿ (SFF - Small Form Factor ) se puede concluir que el SFF es el tipo de backplane solicitado. Confirmar que las capacidades crecimiento serán de manera opcional , Para mayor concurrencia de postores

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que las capacidades de crecimiento serán opcionales, dado que el backplane de discos internos en los servidores solo puede soportar un único tipo de formato (SFF, LFF o EDSFF)

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

En el numero 6.1 Características Técnicas, en lo que es almacenamiento se agregará la palabra "Opcional" en las capacidades de crecimiento de discos internos

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20492979041	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	FALCON SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	18:35:38

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

6.1 Características técnicas. ALMACENAMIENTO: Actualmente en el mercado no existen fabricantes que puedan cumplir en la capacidad de crecimiento al mismo tiempo( SFF , LFF y EDSFF) , por lo tanto sírvase confirmar que esas capacidad de crecimiento son opcionales o confirmar que son de tipo SFF

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que las capacidades de crecimiento serán opcionales, dado que el backplane de discos internos en los servidores solo puede soportar un único tipo de formato (SFF, LFF o EDSFF).

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

En el numero 6.1 Características Técnicas, en lo que es almacenamiento se agregara la palabra "Opcional" en las capacidades de crecimiento de discos internos.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20492979041	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	FALCON SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	18:35:38

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

6.1 Características técnicas. ALMACENAMIENTO: Sirvase a confirmar que el crecimiento máximo sera 27 discos como minimo en formato SFF ya que para mayor cantidad de discos , las bahías PCIe quedarían inhabilitadas. Como estándar mundial sólo los servidores aceptan 24 discos internos SFF en formato de 2 RU con bahías frontales. Por lo tanto, Sirvase confirmar que el crecimiento será de 27 discos como minimo en formato SFF ,para una mayor pluralidad de marcas, bajo el principio de libre competencia.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el crecimiento de almacenamiento no está limitado a un número específico de discos SFF, sino que debe garantizarse una capacidad de expansión adecuada sin comprometer la funcionalidad del sistema ni inhabilitar otras interfaces críticas, como PCIe. Se aceptarán configuraciones que permitan un crecimiento óptimo sin afectar la integración del sistema y considerando las mejores prácticas del mercado en términos de capacidad y escalabilidad.

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

En el numero 6.1 Características Técnicas, en lo que es almacenamiento se agregara la palabra "Opcional" en las capacidades de crecimiento de discos internos.



Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20492979041	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	FALCON SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	18:35:38

**Consulta:** Nro. 17

**Consulta/Observación:**

6.1 Características técnicas. ALMACENAMIENTO: DVD: Sirvase confirmar que el soporte de unidad DVD-RW interno será opcional o DVD-RW externo a través de USB del mismo fabricante ofertado, para una mayor pluralidad de marcas ya que dicha característica solo lo proporciona el fabricante HPE en el modelo 380 Gen11. Por lo tanto sírvase confirmar que el DVD interno será opcional.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 6      **Literal:** 6.1      **Página:** 21

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

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

Se aclara que el requerimiento establece que el servidor debe soportar una unidad DVD-RW interna, más no que esta deba venir integrada de fábrica dentro del equipo. Este requisito garantiza la compatibilidad para futuras necesidades operativas sin imponer una configuración específica al postor, por lo que su cumplimiento es de naturaleza obligatoria

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20492979041	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	FALCON SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	18:35:38

**Consulta:** Nro. 18

**Consulta/Observación:**

6.1 Características técnicas. ALMACENAMIENTO: DVD:Actualmente los dispositivos DVD internos es una tecnología desfasada en los servidores por lo cual el remplazo directo a cargar la información es a través de dispositivos tipo USB o a través del sistema de gestión del servidor propiamente.

Por lo tanto, Sírvase confirmar por el principio de vigencia tecnológica el DVD interno es opcional. bajo el principio de libre competencia.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 6      **Literal:** 6.1      **Página:** 21

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

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

Se aclara que el requerimiento establece que el servidor debe soportar una unidad DVD-RW interna, más no que esta deba venir integrada de fábrica dentro del equipo. Este requisito garantiza la compatibilidad para futuras necesidades operativas sin imponer una configuración específica al postor, por lo que su cumplimiento es de naturaleza obligatoria.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20492979041	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	FALCON SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	18:35:38

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

6.1 Características técnicas. ALMACENAMIENTO: INTERFACES: Dice Micro SD: Actualmente los dispositivos micro SD son una tecnología desfasada en los servidores por lo cual el remplazo directo a cargar la información es a través de dispositivos tipo USB , a través del sistema de gestión del servidor propiamente o atraves de discos m.2. Por lo tanto bajo el principio de vigencia tecnológica, sirvase confirmar que el Micro SD será opcional.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, debido a que las nuevas generaciones de servidores ya no incluyen la interfaz microSD en su lista de compatibilidad y considerando que algunas versiones recientes de hipervisores han dejado de admitir su uso de forma nativa, se ha decidido suprimir este requerimiento. En consecuencia, el requisito de 1 microSD será retirado de las especificaciones tecnicas, asegurando así la compatibilidad con tecnologías más recientes y ampliando la participación de postores.

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

En el numeral 6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS, se elimino en las interfaces "1 microSD"

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20492979041	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	FALCON SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	18:35:38

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

6.1 Características técnicas. ALMACENAMIENTO: 5 usb 3.0: Sírvese confirmar que se aceptarán equipos con 3 puertos USB como mínimo ( por lo menos 1 frontal y 2 posteriores) que es lo que actualmente tienen los fabricantes del mercado, para que exista mayor participación de postores. Sírvese confirmar que serán aceptados equipos con 3 puertos USB como mínimo ( por lo menos 1 frontal y 2 posteriores)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta y se ha determinado que establecer como requerimiento mínimo la disponibilidad de 3 puertos USB 3.0 (1 frontal y 2 posteriores) permite mantener la operatividad y compatibilidad con diversos periféricos sin afectar la funcionalidad del servidor. Esta modificación facilita una mayor pluralidad de marcas y modelos en la oferta, asegurando el cumplimiento de los requerimientos técnicos sin restringir la competencia en el proceso de adquisición.

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

En el numeral 6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS, se realizara el cambio de la cantidad de puestos USB de 5 puertos USB 3.0 a 3 puertos USB 3.0"

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20492979041	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	FALCON SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	18:35:38

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

6.1 Características técnicas: Slots de expansión: Sirvase precisar que se aceptará una capacidad de 8 PCIe 4.0 Full-Height ( 6 full ¿ lenght o 6 Full height y 2 half-lenght o 2 low-profile), para una mayor transparencia de la información y pluralidad de marcas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el postor tiene la potestad de presentar mejoras en la solución, siempre que estas cumplan o superen los requisitos mínimos establecidos en las bases. Dichas mejoras deberán alinearse con los objetivos del requerimiento.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20492979041	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	FALCON SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	18:35:38

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

6.1 Características técnicas: Transceivers: Sírvase confirmar que serán aceptados transceivers SFP+ o SFP28.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que los postores podrán ofertar transceivers según su disponibilidad, siempre y cuando cumplan con las características técnicas señaladas en las especificaciones técnicas del documento. Esto garantiza la interoperabilidad y el cumplimiento de los requerimientos de conectividad exigidos en la adquisición de los servidores.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20492979041	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	FALCON SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	18:35:38

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

6.1 Características técnicas: Gestión Automatizada: Sirvase confirmar que la visibilidad para ubicar máquinas virtuales de ¿vecinos ruidosos¿ será opcional, ya que es una característica del fabricante HPE. Para mayor concurrencia de postores y libertad de concurrencia sírvase confirmar que será opcional

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que la funcionalidad de visibilidad para ubicar máquinas virtuales de 'vecinos ruidosos' no es exclusiva de un solo fabricante. Existen diversas soluciones en el mercado que brindan capacidades similares para la detección y mitigación de contención de recursos en entornos virtualizados. Sin embargo, ya que se requiere una mayor concurrencia de postores, esta funcionalidad será considerada como opcional dentro de las especificaciones.

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

En el numeral 6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS, se modifíco de la siguiente manera: También proporciona de manera opcional visibilidad para ubicar máquinas virtuales de "vecinos ruidosos".

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20492979041	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	FALCON SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	18:35:38

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

6.1 Características técnicas: Gestión Automatizada: datastore: Sirvase confirmar que el sistema de análisis de rendimiento de las Vms que contiene el datastore será opcional ya que dicha característica es propio de fabricantes de terceros como el VMware vRealize y del fabricante del software HPE. Para libertad de concurrencia y mayor pluralidad de postors, sírvase confirmar si será opcional.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, de acuerdo con lo indicado en su consulta, esta funcionalidad es ofrecida por diversos fabricantes, lo que garantiza la pluralidad de postores. Por lo tanto, no se acepta la consulta y se mantiene el requerimiento establecido

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

null



Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20492979041	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	FALCON SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	18:35:38

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

6.1 Características técnicas: CERTIFICACIONES. Se solicitan algunas certificaciones que no son las estándares de cumplimiento de la mayoría de fabricantes en el mercado, por lo tanto para mayor pluralidad de postores y libertad de concurrencia se solicita que el PXE Support y USB 3.1 Compliant sean opcionales.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, ya que el soporte para PXE (Preboot Execution Environment) y la compatibilidad con USB 3.1 Compliant son requisitos fundamentales para garantizar la interoperabilidad y la administración eficiente de los servidores dentro del entorno tecnológico de la entidad. El PXE Support es una característica esencial para la implementación y gestión remota de los servidores, facilitando la instalación automatizada de sistemas operativos sin necesidad de medios físicos. Asimismo, la compatibilidad con USB 3.1 Compliant es un estándar ampliamente adoptado que permite mejorar la velocidad de transferencia de datos y la conectividad con dispositivos externos. En ese sentido, se mantiene la exigencia de estas certificaciones a fin de asegurar la funcionalidad, compatibilidad y eficiencia de los equipos a adquirir

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20492979041	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	FALCON SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	18:35:38

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

6.1 Características técnicas: CERTIFICACIONES. Se solicitan algunas certificaciones que no son las estándares de cumplimiento de la mayoría de fabricantes en el mercado, por lo tanto para mayor pluralidad de postores y libertad de concurrencia se solicita que el Secure Digital 4.0, SMASH CLP, 3DES, AES, TLS 1.2 sean opcionales.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta y se confirma que las certificaciones Secure Digital 4.0, SMASH CLP, 3DES, AES y TLS 1.2 serán consideradas opcionales. Esta decisión se fundamenta en la necesidad de garantizar una mayor pluralidad de postores y fomentar la libre concurrencia

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

En el numeral 6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS, se consideran las certificaciones Secure Digital 4.0 (opcional), SMASH CLP (opcional), 3DES (opcional), AES (opcional) y TLS 1.2 (opcional)

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20549559523	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	BALICA IT S.A.C.	Hora de envío :	19:02:47

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

La interfaz microSD se obtenía mediante un accesorio USB para usarlo como Boot. Las nuevas generaciones de servidores ya no incluyen este adaptador en su lista de compatibilidad debido a que algunas nuevas versiones de hipervisores no lo están aceptando en forma nativa, por lo que solicito suprimir que se tenga la interfaz microSD.

Aquí la referencia:  
[https://support.hpe.com/hpesc/public/docDisplay?docId=emr\\_na-a00118986en\\_us](https://support.hpe.com/hpesc/public/docDisplay?docId=emr_na-a00118986en_us)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Debido a que las nuevas generaciones de servidores ya no incluyen la interfaz microSD en su lista de compatibilidad y considerando que algunas versiones recientes de hipervisores han dejado de admitir su uso de forma nativa, se ha decidido suprimir este requerimiento. En consecuencia, el requisito de 1 microSD será retirado de las especificaciones técnicas, asegurando así la compatibilidad con tecnologías más recientes y ampliando la participación de postores

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

En el numeral 6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS, se elimino en las interfaces "1 microSD"

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20549559523	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	BALICA IT S.A.C.	Hora de envío :	19:02:47

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

En la característica "Interfaces" menciona que el servidor tenga 5 puertos USB 3.0, sin embargo, se dice que "tenga por lo menos 1 frontal y 2 posteriores".

Agradeceré que se tome como requerimiento que tenga 3 puertos mínimo. (1 frontal y 2 posteriores).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ha revisado la consulta y se ha determinado que establecer como requerimiento mínimo la disponibilidad de 3 puertos USB 3.0 (1 frontal y 2 posteriores) permite mantener la operatividad y compatibilidad con diversos periféricos sin afectar la funcionalidad del servidor. Esta modificación facilita una mayor pluralidad de marcas y modelos en la oferta, asegurando el cumplimiento de los requerimientos técnicos sin restringir la competencia en el proceso de adquisición

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

En el numeral 6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS, se realizara el cambio de la cantidad de puestos USB de 5 puertos USB 3.0 a 3 puertos USB 3.0"

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20549559523	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	BALICA IT S.A.C.	Hora de envío :	19:02:47

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

En la característica "Interfaces" menciona que el servidor tenga puertos USB 3.0, sin embargo, la tecnología está en USB 3.2 los servidores vienen con mixtura de versiones de USB.

Por el principio de actualización tecnológica, se solicita que diga "USB 3.0 o superior"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que las especificaciones técnicas descritas representan los requisitos mínimos exigidos. No obstante, los postores podrán ofrecer especificaciones superiores, siempre que ello no implique un perjuicio para la entidad.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20549559523	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	BALICA IT S.A.C.	Hora de envío :	19:02:47

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

En las características "Slots de Expansión" se menciona que el servidor tenga Slots PCIe 4.0, sin embargo, la tecnología está en 5.0 y los servidores vienen con mixtura de versiones de PCIe.

Por el principio de actualización tecnológica, se solicita que diga "PCIe 4.0 o superior"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que las especificaciones técnicas descritas representan los requisitos mínimos exigidos. No obstante, los postores podrán ofrecer especificaciones superiores, siempre que ello no implique un perjuicio para la entidad

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20549559523	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	BALICA IT S.A.C.	Hora de envío :	19:02:47

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Se menciona que el servidor tenga la capacidad de 6 ventiladores redundantes. Sin embargo, el término redundante no es propio de este componente, sino más bien que sea Hot-plug.

Solicito que se cambie la descripción a "Capacidad de hasta 6 ventiladores Hot-plug"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la observación y se procederá con la corrección. Se modificará la descripción a "Capacidad de hasta 6 ventiladores Hot-plug", dado que el término "redundante" no es el más adecuado para este componente, ya que la funcionalidad correcta hace referencia a la capacidad de reemplazo en caliente (Hot-plug). Con esta actualización, se mantiene la claridad en las especificaciones técnicas sin afectar la funcionalidad requerida.

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

En el numeral 6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS, en las Interfaces se realizo la corrección de ventiladores redundantes por ventiladores hot-plug

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20549559523	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	BALICA IT S.A.C.	Hora de envío :	19:02:47

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

En la característica "Certificaciones" se menciona que el servidor tenga "USB 3.1 Compliant", sin embargo, la tecnología está en USB 3.2.

Por el principio de actualización tecnológica, se solicita que diga "USB 3.2 Gen1 Compliant"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que las especificaciones técnicas descritas representan los requisitos mínimos exigidos. No obstante, los postores podrán ofrecer especificaciones superiores, siempre que ello no implique un perjuicio para la entidad.

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

null



Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20549559523	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	BALICA IT S.A.C.	Hora de envío :	19:02:47

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

En la característica "Certificaciones" se menciona que el servidor tenga "TPM 1.2 y 2.0 Support", sin embargo, tecnológicamente se puede suplir uno u otro.

Por lo que se solicita que diga "TPM 1.2 or 2.0 Support"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la observación. Se modificará la redacción a "TPM 1.2 or 2.0 Support", considerando que ambos estándares ofrecen soporte adecuado para la seguridad del sistema y pueden suplirse tecnológicamente según la disponibilidad del fabricante. Esta modificación permite mayor flexibilidad sin afectar la funcionalidad requerida.

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

En el numeral 6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS, en certificaciones se realizo la corrección de TPM 1.2 and 2.0 support a TPM 1.2 or 2.0 support

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20549559523	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	BALICA IT S.A.C.	Hora de envío :	19:02:47

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

Como plazo de entrega se especifica 45 días, sin embargo, al involucrar piezas de poca rotación a nivel local y en fábrica; se solicita que el plazo de despacho sea de 90 días calendarios.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 8.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la solicitud de ampliación del plazo de entrega. El requerimiento de 45 días calendarios se mantiene, ya que responde a la necesidad operativa de la entidad y al cronograma establecido para la implementación de los equipos.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20549559523	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	BALICA IT S.A.C.	Hora de envío :	19:02:47

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

Agradeceré especificar si la garantía que necesitan es de 3 años con atención en horario de oficina (no incluye sábado ni domingo); o si necesitan que la garantía sea de 3 años con atención 24x7.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.2 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la garantía requerida es de 3 años con atención en horario de oficina, ya que se adecúa a las necesidades operativas de la entidad. Sin embargo, ante cualquier falla de los equipos, el incidente podrá ser reportado en cualquier momento, a fin de garantizar una pronta solución. Asimismo, el postor podrá ofrecer una garantía con atención 24x7, siempre y cuando no genere un perjuicio a la entidad y se mantenga dentro de las condiciones establecidas en las especificaciones técnicas

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20549559523	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	BALICA IT S.A.C.	Hora de envío :	19:02:47

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

Al tratarse de equipos especializados, solicito que se deba presentar una Carta del Fabricante para asegurar la confiabilidad del postor y de los servidores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que, al tratarse de equipos especializados, se requerirá la presentación de una Carta del Fabricante que asegure la confiabilidad del postor y de los servidores ofertados. Esto garantizará que los equipos cumplen con los estándares de calidad, soporte y garantía directa del fabricante, alineándose con las especificaciones técnicas establecidas

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

En el numero 6.2. Condiciones para la contratación, se agrega el siguiente parrafo: Dentro de su propuesta se deberá presentar una carta que acredite ser partner del fabricante de los equipos de la marca a presentar.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20549559523	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	BALICA IT S.A.C.	Hora de envío :	19:02:47

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

Agradeceré confirmar si requerirán ensamblado, configuración de hardware, instalación de sistema operativo de los servidores.

De ser así, agradeceré detallar cada uno de los servicios.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.2 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la presente adquisición corresponde únicamente a los servidores con las especificaciones técnicas detalladas en los documentos del proceso. No se ha contemplado la contratación de servicios adicionales.

El postor deberá garantizar que los equipos ofertados cumplan con las características técnicas establecidas y sean entregados en condiciones óptimas para su puesta en funcionamiento.

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20562905244	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	AGIA TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	21:31:17

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

En las especificaciones técnicas indica que el almacenamiento debe tener la capacidad de crecimiento a 36 discos internos EDSFF sirvase confirmar que este requerimiento será opcional y que se podrá ofertar servidores que no lleguen a ese alcance de crecimiento.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta y se confirma que el requerimiento de capacidad de crecimiento a 36 discos internos EDSFF será opcional. Los postores podrán ofertar servidores con menor capacidad de crecimiento, siempre que cumplan con las demás especificaciones técnicas establecidas en las bases, garantizando así la pluralidad de postores y fomentando la libre competencia.

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

En el número 6.1 Características Técnicas, en lo que es almacenamiento se agregará la palabra "Opcional" en las capacidades de crecimiento de discos internos.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20562905244	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	AGIA TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	21:31:17

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

En las especificaciones tecnicas indica que los servidores debe tener en la interfase 1 display port frontal opcional se solicitar retirar esta especificacion tecnica debido a que con la tecnologia actual los servidores se gestionan remotamente

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el requerimiento de 1 DisplayPort frontal es opcional y no constituye una restricción para los postores. Sin embargo, su presencia puede aportar facilidad en la configuración local de los servidores.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20562905244	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	AGIA TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	21:31:17

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

Con respecto a los slot de expansión sirvase confirmar que los 2 x Fibra 10gb/25Gb SFP28 instalado deben de incluir los transceivers y cables respectivos del metraje que requieran.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que los 2 x Fibra 10Gb/25Gb SFP28 instalados deben incluir los transceivers y los cables respectivos, considerando el metraje adecuado según las necesidades de conexión. Esto garantizará la correcta operatividad y compatibilidad de la solución ofertada.

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

null



Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20562905244	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	AGIA TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	21:31:17

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

Con respecto a la fuente de poder, sirvase confirmar que cual es el porcentaje de carga para llegar al 94 y 96 por ciento de eficiencia indicada.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Para alcanzar un nivel de eficiencia del 94% al 96%, la carga de la fuente de poder generalmente debe situarse en un rango óptimo del 50% al 75% de su capacidad nominal. No obstante, este valor puede variar según el fabricante y el modelo específico de la fuente de poder ofertada.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20562905244	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	AGIA TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	21:31:17

Observación: Nro. 42

Consulta/Observación:

En las especificaciones tecnicas indica que el almacenamiento de los servidores deben contar con "Book kit hotplug con 2 discos NVMe M.2 de 480GB instalados" con la finalidad de cumplir con el principio de libre concurrencia sirvase confirmar que tambien se podra ofertar servidores que sean HOT-SWAP

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 21

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

Ley N° 30225 Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, ya que el requerimiento de almacenamiento con "Book kit hotplug con 2 discos NVMe M.2 de 480GB instalados" ha sido definido en base a las necesidades técnicas establecidas para la adquisición de los servidores.

Este requerimiento garantiza compatibilidad con las configuraciones de almacenamiento de alto rendimiento, optimizando el acceso y la transferencia de datos. Además, el uso de NVMe M.2 ha sido especificado para asegurar una mayor velocidad y eficiencia en comparación con otras opciones de almacenamiento.

Modificar esta especificación para incluir servidores con HOT-SWAP alteraría el estándar técnico definido para la adquisición, lo que podría afectar la interoperabilidad y comprometer el desempeño esperado.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20562905244	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	AGIA TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	21:31:17

Observación: Nro. 43

Consulta/Observación:

En las especificaciones tecnicas indica que los servidores debe tener la capacidad de soportar unidad DVD-RW interna con la finalidad de cumplir con el principio de libre concurrencia sirvase confirmar que se podra oferta servidores que soporten unidad de DVD-RW externa.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 21

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

Ley N° 30225 Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, ya que la especificación de que los servidores deben soportar una unidad DVD-RW interna responde a un requerimiento técnico previamente definido para garantizar compatibilidad con los sistemas actuales y facilitar la administración del hardware dentro de la infraestructura existente.

El soporte de unidades DVD-RW externas introduce variaciones en la integración y operatividad del sistema, lo que podría generar incompatibilidades con ciertos entornos de trabajo. Además, el uso de dispositivos externos podría afectar la seguridad y disponibilidad del equipo en escenarios donde la unidad interna proporciona mayor estabilidad operativa.

Por estas razones, se mantiene la especificación de soporte para unidad DVD-RW interna como parte de los requisitos mínimos del servidor

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20562905244	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	AGIA TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	21:31:17

Observación: Nro. 44

Consulta/Observación:

Con respecto a la fuente de poder, sirvase confirmar que se podran ofertar servidores con fuente de poder HOT-SWAP desde 750watts a fin de cumplir con el principio de libre concurrencia

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

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

Ley N° 30225 Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, ya que la especificación de la fuente de poder ha sido definida considerando los requerimientos de desempeño y eficiencia energética de los servidores a adquirir.

Las fuentes de poder con capacidad superior a 750W permiten una mayor estabilidad y redundancia en la operación, garantizando el correcto funcionamiento del equipo en escenarios de alta carga y disponibilidad. Además, asegurar una fuente de poder con características específicas mitiga riesgos de incompatibilidad con los componentes internos del servidor y garantiza que el equipo cumpla con los estándares de calidad y desempeño requeridos.

Por lo tanto, se mantiene las especificaciones tecnicas establecidas

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20562905244	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	AGIA TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	21:31:17

**Observación: Nro. 45**

**Consulta/Observación:**

Con respecto a las gestion automatizada sirvase confirmar que se permitiran ofertar servidores con heuristica y/o machine learning y/o inteligencia artificial a fin de cumplir con el principio de libre concurrencia.

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

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

Ley N° 30225 Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones

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

No se acoge la observacion y Se aclara que las características técnicas descritas son las mínimas requeridas, sin embargo los postores podrá ofertar superiores sin perjuicio a la entidad.

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20562905244	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	AGIA TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	21:31:17

**Observación: Nro. 46**

**Consulta/Observación:**

Con la finalidad de cumplir el principio de libre concurrencia se solicita retirar que el servidor cuente con la capacidad de resolver problemas de rendimiento e identificar la causa raíz de los problemas entre host, las maruinas vistuales (VM) y el almacenamiento. Tambien proporcione visibilidad para ubicar maquinas virtuales de vecinos ruidoso ya que el unico producto que cumple es el Dell OpenManagement.

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

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

Ley N° 30225 Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones

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

No se acoge la observacion y Se aclara que la funcionalidad de diagnóstico de rendimiento y análisis de causa raíz en entornos virtualizados no es exclusiva de un solo fabricante. Existen diversas soluciones en el mercado que cumplen con este propósito, por lo que se podrá considerar cualquier herramienta que ofrezca capacidades equivalentes para la identificación y resolución de problemas de rendimiento entre host, máquinas virtuales y almacenamiento

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20562905244	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	AGIA TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	21:31:17

Observación: Nro. 47

Consulta/Observación:

Con la finalidad de cumplir el principio de libre concurrencia se solicita retirar que el servidor permita analizar el rendimiento de las VMs que comparten el mismo Data Store que la VM que el cliente seleccione y entender si la contención de recursos de otras VM esta afectando su rendimiento ya que el unico producto que cumple es el Dell OpenManagement.

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

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

Ley N° 30225 Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observacion y Se aclara que la funcionalidad de análisis del rendimiento de VMs dentro de un mismo Data Store y la detección de contención de recursos no es exclusiva de un solo fabricante. Existen múltiples soluciones en el mercado que cumplen con este propósito. En ese sentido, se podrá considerar cualquier herramienta que ofrezca capacidades equivalentes, garantizando la libre concurrencia y sin afectar la funcionalidad requerida.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20562905244	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	AGIA TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	21:31:17

**Observación: Nro. 48**

**Consulta/Observación:**

Con la finalidad de cumplir el principio de libre concurrencia se solicita retirar las certificaciones para permitir la pluralidad de postores.

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

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

Ley N° 30225 Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones

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

No se acoge la observacion y se aclara que las certificaciones solicitadas son con el fin de garantizar a la ENTIDAD la compatibilidad, seguridad eléctrica, eficiencia energética y normativas internacionales aplicables.

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

null



Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20555636246	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	OSC TELECOMS SAC	Hora de envío :	22:25:12

**Observación: Nro. 49**

**Consulta/Observación:**

El Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE) define los bienes similares como aquellos que tienen características esenciales en común, como su naturaleza, uso o función. A efectos de contar con una pluralidad de postores se solicita a la entidad, se sirva considerar como EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, considerar servicios similares lo siguiente: Configuración Servidor y/o Soporte técnico y/o Servicio de instalación y/o servicio de mantenimiento y/o servicios de equipamiento y/o equipamiento de telecomunicaciones.

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

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

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

La adquisición de los servidores se trata de un proceso de compra de bienes, y no de un servicio de instalación o mantenimiento. En este sentido, la experiencia requerida para los postores debe estar alineada con la venta y suministro de servidores, garantizando que las empresas participantes tengan antecedentes en la provisión de este tipo de equipos. De acuerdo con la normativa vigente del Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE), los bienes similares deben compartir características esenciales en cuanto a naturaleza, uso o función. En este caso, la especialidad requerida está relacionada con la venta de equipos de cómputo y servidores, por lo que no corresponde incluir experiencias vinculadas a la configuración, instalación, mantenimiento o servicios de telecomunicaciones. Por lo tanto, no se acoge la solicitud y se mantiene el requisito de experiencia acorde con el objeto de la adquisición

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20555636246	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	OSC TELECOMS SAC	Hora de envío :	22:25:12

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

Se requiere:  
Dos (02) procesadores Intel Xeon Silver 4416+ (2.0 GHz, 20 cores, 37.5 MB cache L3, 165W) instalados  
Capacidad de soportar 2 procesadores Intel Xeon Escalables de 4ta Generación.

Sírvase a aclarar que se este es el mínimo procesador a considerar.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: Procesador Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

se aclara que las características técnicas descritas son las mínimas requeridas, sin embargo los postores podrá ofertar superiores sin perjuicio a la entidad.

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20555636246	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	OSC TELECOMS SAC	Hora de envío :	22:25:12

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

Se requiere:  
Intel C741 Chipset

Sírvase confirmar que se debe considerar el mejor chipset según recomendación del fabricante.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: Chipset Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

se aclara que las características técnicas descritas son las mínimas requeridas, sin embargo los postores podrá ofertar superiores sin perjuicio a la entidad.

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20555636246	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	OSC TELECOMS SAC	Hora de envío :	22:25:12

**Observación: Nro. 52**

**Consulta/Observación:**

Se requiere:

Debe permitir la autenticacion Kerberos.

Consulta:

En relación con el requerimiento de permitir la autenticacion Kerberos para el Software de gestión solicitado, queremos informar que esta característica de software tiene un uso limitado en entornos empresariales y en redes de grandes empresas, no es ampliamente soportado por varios fabricantes de servidores líderes del mercado

Para ampliar las posibilidades de participación de postores que ofrezcan servidores de distintas marcas y que incorporen tecnologías actualizadas disponibles en el mercado, consideramos que sería adecuado que la autenticación Kerberos se establezca como un requerimiento opcional, en lugar de obligatorio.

Por lo tanto, solicitamos confirmar que la autenticación Kerberos será opcional en este proceso y cumplir con el principio de libre concurrencia y pluralidad de postores

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico        **Numeral:** 6.1                      **Literal:** Software                      **Página:** 22

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

Articulo 2, Principio de Concurrencia, Transparencia y publicidad

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

La autenticación Kerberos es un estándar de seguridad ampliamente utilizado en entornos empresariales y gubernamentales para la gestión de identidades y accesos en sistemas distribuidos. Su implementación garantiza mayor seguridad y control de accesos en servidores y software de gestión, lo que responde a las necesidades de seguridad institucional. Adicionalmente, Kerberos es soportado por diversos fabricantes de servidores y sistemas operativos empresariales, por lo que no se considera que su inclusión como requisito limite la participación de postores. Más bien, garantiza un nivel de seguridad acorde con las necesidades del proceso de adquisición.

En ese sentido, no se acoge la observación de hacer opcional la autenticación Kerberos, manteniéndose como un requerimiento obligatorio dentro de las especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20555636246	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	OSC TELECOMS SAC	Hora de envío :	22:25:12

**Observación: Nro. 53**

**Consulta/Observación:**

Se requiere:  
Contar con la capacidad de resolver problemas de rendimiento e identificar la causa raíz de los problemas entre el host, las máquinas virtuales (VM) y el almacenamiento, También proporciona visibilidad para ubicar máquinas virtuales de "vecinos ruidosos".

Sírvase confirmar que se esta característica de Gestión Automatizada que se aceptará con Integracion con el Hypervisor

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 6.1    **Literal:** Gestión    **Página:** 23

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

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

Se confirma la funcionalidad de gestión automatizada para la identificación de problemas de rendimiento y análisis de causa raíz entre el host, las máquinas virtuales (VM) y el almacenamiento es una característica relevante para la solución requerida.  
Respecto a la funcionalidad específica de "visibilidad para ubicar máquinas virtuales de vecinos ruidosos", se establece que será opcional, permitiendo la participación de una mayor pluralidad de postores.  
Asimismo, se precisa que la integración con el Hypervisor es un aspecto fundamental para garantizar una administración eficiente del entorno virtualizado, por lo que se aceptarán soluciones que cumplan con dicha integración.

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20555636246	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	OSC TELECOMS SAC	Hora de envío :	22:25:12

**Observación: Nro. 54**

**Consulta/Observación:**

Se requiere:

Permite rápidamente analizar el rendimiento de las VMs que comparten el mismo DataStore que la VM que el cliente seleccione y entender si la contención de recursos de otras VM está afectando su rendimiento.

Sírvase confirmar que se esta característica de Gestión Automatizada que se aceptará en Integracion con el Hypervisor

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 6.1    **Literal:** Gestión    **Página:** 23

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

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

No se acoge la observacion y se aclara que las características técnicas descritas son las mínimas requeridas, sin embargo los postores podrán ofertar superiores sin perjuicio a la entidad.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20555636246	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	OSC TELECOMS SAC	Hora de envío :	22:25:12

**Observación: Nro. 55**

**Consulta/Observación:**

Se requiere:  
En caso de no contar con una herramienta con las características mencionadas se podrá entregar un servicio por parte del fabricante 360° con monitoreo preventivo y proactivo 24x7 a nivel de hardware y aplicaciones.

El Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE) define los bienes similares como aquellos que tienen características esenciales en común, como su naturaleza, uso o función, Bajo ese orden de ideas y para ejemplificar la motivación de la presente observación.

Sírvase confirmar que esta Gestión Automatizada se aceptará que sea entregado el servicio por parte del fabricante 360° y/o postor

**Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: Gestión Página: 23**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

No se acoge la observacion y se aclara que las características técnicas descritas son las mínimas requeridas, sin embargo los postores podrá ofertar superiores y/o equivalente sin perjuicio a la entidad.

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20602949002	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	GESTION EN SERVICIOS DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION S.A.C	Hora de envío :	23:50:51

Consulta: Nro. 56

Consulta/Observación:

Documentos para la admisión de la oferta

Se requiere:

Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección.

Consulta:

Es fundamental que el postor detalle de manera precisa los bienes ofertados, con la finalidad de asegurar que la solución propuesta cumple de manera óptima con las especificaciones técnicas requeridas.

Por lo tanto, solicitamos confirmar que será obligatorio que el postor indique en su oferta la marca y modelo de los bienes ofertados para validar su conformidad técnica.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 2.2.1.1 Literal: d Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el postor deberá detallar en su oferta la marca y modelo de los bienes ofertados, con la finalidad de garantizar que la solución propuesta cumpla con las especificaciones técnicas requeridas.

Asimismo, la información proporcionada por el postor permitirá validar la conformidad técnica de los bienes ofertados con lo solicitado en las Especificaciones Técnicas y asegurará la correcta evaluación de las propuestas.

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

null



Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20602949002	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	GESTION EN SERVICIOS DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION S.A.C	Hora de envío :	23:50:51

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

Documentos para la admisión de la oferta

Se requiere:

Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección.

Consulta:

Con el objetivo de garantizar que la solución ofertada cumpla de manera óptima con las especificaciones técnicas requeridas, consideramos fundamental que los bienes ofertados sean detallados de forma precisa. Además, resulta imprescindible que el cumplimiento de dichas especificaciones sea validado mediante la ficha técnica, folleto, catálogo y/o manual de usuario, debidamente verificados en la página web oficial del fabricante.

En ese sentido, solicitamos confirmar que será obligatorio validar las especificaciones técnicas mediante ficha técnica, folleto, catálogo y/o manual de usuario y su correspondiente verificación en la web oficial del fabricante durante el proceso de evaluación.

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: 2.2.1.1      Literal: d      Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que, con el objetivo de garantizar el cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas, los bienes ofertados deberán ser detallados de manera precisa en la propuesta.

Asimismo, para la validación de dichas especificaciones, se deberá presentar la ficha técnica, folleto, catálogo y/o manual de usuario, debidamente verificados en la página web oficial del fabricante. Esto permitirá asegurar la autenticidad de la información proporcionada y garantizar que los bienes cumplen con lo requerido en el proceso de evaluación

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

En el numeral 6.2. Condiciones para la Contratación, se agregara el siguiente parrafo : Para la presentación de la oferta los postor deberán presentar especificaciones técnicas de los equipos ofertados mediante ficha técnica, folleto, catálogo y/o manual de usuario y su correspondiente verificación en la web oficial del fabricante durante el proceso de evaluación.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20602949002	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	GESTION EN SERVICIOS DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION S.A.C	Hora de envío :	23:50:51

**Consulta:** Nro. 58

**Consulta/Observación:**

Servidor Tipo Rack: para Cómputo

Se requiere:

Almacenamiento: Capacidad de crecimiento a 38 discos internos SFF.

Consulta:

Les informamos que esta capacidad puede lograrse mediante la incorporación de expansiones de discos, conectadas a través de los controladores de almacenamiento del servidor. Estas expansiones permiten agregar discos adicionales manteniendo la integración y el rendimiento del sistema.

Por lo tanto, sírvase a confirmar que la capacidad de crecimiento solicitada puede alcanzarse con expansiones de discos.

**Acápíte de las bases :** Sección: General      Numeral: 6.1      Literal: 0      **Página:** 21

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

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

Se confirma que la capacidad de crecimiento a 38 discos internos SFF puede lograrse mediante la incorporación de expansiones de discos conectadas a través de los controladores de almacenamiento del servidor. Esta solución permite mantener la integración, compatibilidad y rendimiento del sistema, cumpliendo con las especificaciones técnicas establecidas.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20602949002	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	GESTION EN SERVICIOS DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION S.A.C	Hora de envío :	23:50:51

Consulta: Nro. 59

Consulta/Observación:

SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO

Se requiere:

Almacenamiento: Capacidad de crecimiento a 20 discos internos LFF.

Consulta:

Les informamos que esta capacidad puede lograrse mediante la incorporación de expansiones de discos, conectadas a través de los controladores de almacenamiento del servidor. Estas expansiones permiten agregar discos adicionales manteniendo la integración y el rendimiento del sistema.

Por lo tanto, sírvase a confirmar que la capacidad de crecimiento solicitada puede alcanzarse con expansiones de discos.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6.1 Literal: 0 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que la capacidad de crecimiento a 20 discos internos LFF puede lograrse mediante la incorporación de expansiones de discos conectadas a través de los controladores de almacenamiento del servidor. Esta solución permite mantener la integración, compatibilidad y rendimiento del sistema, cumpliendo con las especificaciones técnicas establecidas.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20602949002	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	GESTION EN SERVICIOS DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION S.A.C	Hora de envío :	23:50:51

Consulta: Nro. 60

Consulta/Observación:  
SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO  
Se requiere:  
Almacenamiento: Capacidad de crecimiento a 36 discos internos EDSFF.

Consulta:  
Les informamos que esta capacidad puede lograrse mediante la incorporación de expansiones de discos, conectadas a través de los controladores de almacenamiento del servidor. Estas expansiones permiten agregar discos adicionales manteniendo la integración y el rendimiento del sistema.

Por lo tanto, sírvase a confirmar que la capacidad de crecimiento solicitada puede alcanzarse con expansiones de discos.

Acápíte de las bases : Sección: General      Numeral: 6.1      Literal: 0      Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Se confirma que la capacidad de crecimiento a36 discos internos EDSFF puede lograrse mediante la incorporación de expansiones de discos conectadas a través de los controladores de almacenamiento del servidor. Esta solución permite mantener la integración, compatibilidad y rendimiento del sistema, cumpliendo con las especificaciones técnicas establecidas.

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20602949002	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	GESTION EN SERVICIOS DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION S.A.C	Hora de envío :	23:50:51

Consulta: Nro. 61

Consulta/Observación:

SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO

Se requiere:

Interfaces: 1 microSD.

Consulta:

Les informamos que actualmente, los servidores ya no cuentan con interfaz microSD, por lo que esta especificación no se encuentra en los modelos recientes.

Por lo tanto, sírvase confirmar que este requerimiento se considere como opcional, dado que la tendencia actual en servidores es prescindir de esta interfaz.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6.1 Literal: 0 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, debido a que las nuevas generaciones de servidores ya no incluyen la interfaz microSD en su lista de compatibilidad y considerando que algunas versiones recientes de hipervisores han dejado de admitir su uso de forma nativa, se ha decidido suprimir este requerimiento. En consecuencia, el requisito de 1 microSD será retirado de las especificaciones técnicas, asegurando así la compatibilidad con tecnologías más recientes y ampliando la participación de postores.

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

En el numeral 6.1 CARACTERISTICAS TECNICAS, se elimino en las interfaces "1 microSD"

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20602949002	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	GESTION EN SERVICIOS DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION S.A.C	Hora de envío :	23:50:51

Consulta: Nro. 62

Consulta/Observación:

REQUISITOS MINIMOS QUE DEBE CUMPLIR EL POSTOR

Consulta:

Le informamos de la importancia de considerar postores que sean partners de la marca del servidor a ofertar y que además cuenten con un documento que lo acredite, ya que esto asegura que el proveedor cuenta con el respaldo y soporte técnico adecuado de la marca.

Por lo tanto, solicitamos confirmar que se requerirá que el proveedor sea partner de la marca de los servidores a ofertar y que presente un documento oficial que certifique esta asociación.

Acápíte de las bases : Sección: General      Numeral: 7      Literal: 0      Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que, con el propósito de garantizar el respaldo y soporte técnico adecuado de la marca, se requerirá que el postor presente un documento oficial emitido por el fabricante que acredite su condición de partner autorizado para la comercialización de los servidores ofertados. Este requisito busca asegurar que el proveedor tenga acceso a soporte directo del fabricante, actualizaciones y cumplimiento de garantías, lo que garantizará la correcta implementación y funcionamiento del equipo adquirido.

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

En el numero 6.2. Condiciones para la contratación, se agrega el siguiente parrafo: Dentro de su propuesta se deberá presentar una carta que acredite ser partner del fabricante de los equipos de la marca a presentar.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20602949002	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	GESTION EN SERVICIOS DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION S.A.C	Hora de envío :	23:50:51

Consulta: Nro. 63

Consulta/Observación:

REQUISITOS MINIMOS QUE DEBE CUMPLIR EL POSTOR

Consulta:

Una empresa que cuenta con personal calificado demuestra una mayor capacidad para ofrecer este tipo de soluciones de manera eficiente y confiable. La formación académica del equipo de trabajo es un factor clave para garantizar el conocimiento y la experiencia necesarias.

En este sentido, solicitamos confirmar que se requerirá que el postor cuenta con un profesional Técnico o Bachiller en Ingeniería de Sistemas y/o Informática y/o Computación y/o Ciencias de la Computación y/o Electrónica y/o Telecomunicaciones.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 7 Literal: 0 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, dado que se trata de una adquisición, no se ha solicitado personal especializado como requisito mínimo para el postor. Sin embargo, el postor deberá garantizar que el equipo ofertado funcione correctamente y cumpla con las especificaciones técnicas establecidas. Para ello, se podrá requerir la presentación de pruebas de funcionamiento, las cuales deberán ser realizadas por el personal del postor

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES - LIMA

Nomenclatura : AS-SM-5-2025-OEC/MM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DOS (02) SERVIDORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MIGRACION DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20602949002	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	GESTION EN SERVICIOS DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION S.A.C	Hora de envío :	23:50:51

Consulta: Nro. 64

Consulta/Observación:

REQUISITOS MINIMOS QUE DEBE CUMPLIR EL POSTOR

Consulta:

Una empresa que cuenta con personal calificado demuestra una mayor capacidad para ofrecer este tipo de soluciones de manera eficiente y confiable. La formación académica del equipo de trabajo es un factor clave para garantizar el conocimiento y la experiencia necesarias.

En este sentido, solicitamos confirmar que se requerirá que el postor cuente con al menos un profesional certificado en la marca de los servidores ofertados, asegurando así un adecuado nivel de conocimiento y soporte sobre la tecnología propuesta.

Acápíte de las bases : Sección: General      Numeral: 7      Literal: 0      Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, dado que se trata de una adquisición, no se ha solicitado personal especializado como requisito mínimo para el postor. Sin embargo, el postor deberá garantizar que el equipo ofertado funcione correctamente y cumpla con las especificaciones técnicas establecidas. Para ello, se podrá requerir la presentación de pruebas de funcionamiento, las cuales deberán ser realizadas por el personal del postor

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

null