

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código : 20562614789

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

Fecha de envío : 17/09/2024

Hora de envío : 20:48:35

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

SERVIDORES

Se requiere:

Procesador: Dos (02) procesadores tipo Xeon Gold 14nm, 2.4 GHz, 64 bits GHz 35.75 MB frecuencia base, 24 Cores por cada procesador 64 MB de cache Tamaño de la estructura 14 NM, Frecuencia de reloj 2400 MHz, Modo turbo hasta un máximo 3700 MHz.

Consulta:

Se observa que hay errores tipográficos en la solicitud de los procesadores, como la repetición de algunas características y la indicación de dos valores de caché, de los cuales solo uno es correcto según la cantidad de núcleos solicitados.

Por lo tanto, solicitamos confirmar que lo requerido es la siguiente configuración para dos (02) procesadores Xeon Gold:

24 Cores por cada procesador, frecuencia base de 2.4 GHz, modo turbo de hasta un máximo de 3.7 GHz, 35.75 MB de caché, tecnología de 14nm, arquitectura de 64 bits.

Acápíte de las bases : Sección: General

Numeral: 3.1

Literal: VI

Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta y se corrigen los errores tipográficos y se confirma que se aceptará ofertas con procesadores más modernos, con mayor rendimiento de acuerdo a la Corporación de evaluación del desempeño estándar: SPEC.

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

Procesador: Dos (02) procesadores de 24 Cores por cada procesador, frecuencia base de 2.4 GHz, modo turbo de hasta un máximo de 3.7 GHz, 35.75 MB de caché, tecnología de 14nm, arquitectura de 64 bits, con un rendimiento SPECrate2017_int_base =134, u otro par de procesadores más modernos con rendimiento superior SPECrate2017_int_base.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	20:48:35

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

SERVIDORES

Se requiere:

Administración remota: Seguridad AES y RC4.

Consulta:

Les informamos que el algoritmo RC4 presenta vulnerabilidades conocidas que pueden comprometer la seguridad e integridad de los sistemas. Es fundamental alinearse con estándares criptográficos más seguros y modernos para garantizar la protección adecuada de la infraestructura. En este sentido, AES es un estándar criptográfico robusto y ampliamente adoptado, que ofrece un nivel superior de seguridad. Por está razón, los distintos fabricantes de servidores ya no consideran el uso del algoritmo de seguridad RC4 en sus equipos actuales.

Por lo tanto, solicitamos que el requerimiento del algoritmo de seguridad RC4 sea considerado opcional.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: VI Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta y se acepta el requerimiento del algoritmo de seguridad RC4 sea considerado opcional.

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

"Administración Remota:

Debe permitir el acceso de hasta cuatro sesiones en simultaneo

Implementación de servidor

Control de energía

Revisión del estado del servidor

Estado de seguridad

Dashboard de Seguridad

Acceso vía: Browser y línea de comandos

Seguridad: AES y opcionalmente RC4.

Puerto dedicado"

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	20:48:35

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

SERVIDORES

Se requiere:

Servicio de instalación: Debe ser ejecutado por personal certificado por el fabricante.

Consulta:

Considerando que se está solicitando la instalación del servidor solicitado y que el mismo cuenta con una garantía por parte del fabricante que solo cubre las fallas o defectos de fabricación, es necesario que el acondicionamiento, montaje e instalación sea realizado por un personal que cuente con las competencias y experiencia necesaria para tal fin, esto para asegurar el correcto funcionamiento del servidor y que el mismo no pierda su garantía por parte de la marca por un mal manejo a la hora de realizar dichos servicios por personal que no cuenta ni con la competencia ni experiencia necesaria para tal fin.

En ese sentido solicitamos que la persona que realice dichos servicios sea un especialista que cuente con certificación oficial en soluciones de servidores de la marca del servidor ofertado y cuente con una experiencia mínima de 03 años realizando dichos servicios. Así mismo que dicha certificación se encuentre vigente y pueda ser verificada a través de la página web del fabricante.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se confirma parcialmente.

Se aclara que se requiere que el personal que haga la instalación deberá ser un profesional titulado en informática o carreras afines, y tener certificación profesional técnica de servidores en la marca ofertada, y que no serán válidas las certificaciones de ventas. Esta documentación deberá ser presentada incluida en la oferta."

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

"Servicio de instalación Debe ser ejecutado por personal certificado por el fabricante.

El personal que haga la instalación deberá ser un profesional titulado en informática o carreras afines, y tener certificación profesional técnica de servidores en la marca ofertada, y que no serán válidas las certificaciones de ventas. Esta documentación deberá ser presentada incluida en la oferta."

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	20:48:35

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

SERVIDORES

Se requiere:

Servicio de instalación: Debe ser ejecutado por personal certificado por el fabricante.

Consulta:

Es fundamental que el personal encargado de la implementación y activación de los recursos cuente con una sólida formación académica, asegurando así la competencia necesaria para llevar a cabo estas tareas de manera eficiente y confiable. Por ello, consideramos esencial que los profesionales asignados posean formación técnica o sean bachilleres en áreas relacionadas con la tecnología de la información.

En este sentido, solicitamos confirmar que se requerirá que el personal que brindará el servicio de instalación será 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.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

" Se confirma parcialmente.

Se aclara que se requiere que el personal que haga la instalación deberá ser un profesional titulado en informática o carreras afines, y tener certificación profesional técnica de servidores en la marca ofertada, y que no serán válidas las certificaciones de ventas. Esta documentación deberá ser presentada incluida en la oferta."

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

"Servicio de instalación Debe ser ejecutado por personal certificado por el fabricante.

El personal que haga la instalación deberá ser un profesional titulado en informática o carreras afines, y tener certificación profesional técnica de servidores en la marca ofertada, y que no serán válidas las certificaciones de ventas. Esta documentación deberá ser presentada incluida en la oferta."

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	20:48:35

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

Se requiere:

El proveedor deberá realizar la implementación y la activación de los recursos de acuerdo a lo coordinado con el personal técnico responsable de la Oficina de Tecnologías de la Información y Estadística, así mismo deberá realizar la instalación de un sistema operativo Microsoft Windows 10 profesional, el cual deberá considerar la licencia al nuevo equipo quedando configurado y funcionando.

Consulta:

Se observa que se solicita la instalación del sistema operativo Microsoft Windows 10 Professional, el cual está diseñado para equipos de escritorio y laptops. Sin embargo, para servidores, Microsoft dispone de la línea Windows Server, que es la adecuada y compatible para la operación en estos entornos.

Por lo tanto, solicitamos confirmar que se requiere la instalación de Microsoft Windows Server 2022, que es la versión más reciente y adecuada para servidores en el mercado.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se acepta parcialmente.

Se aclara que no será necesario que se incluya en la oferta el licenciamiento de sistema operativo; sin embargo, es necesario que se garantice la compatibilidad con Microsoft Windows Server 2016/2019/2022; Red Hat Enterprise Linux 6 (x64) y 7; SUSE Linux Enterprise Server 11 (x64) y 12, VMware vSphere (ESXi) 7.0/8.0."

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

"El proveedor deberá realizar la implementación y la activación de los recursos de acuerdo a lo coordinado con el personal técnico responsable de la Oficina de Tecnologías de la Información y Estadística (rackeo, energización, inicialización de los servidores, actualizaciones de firmwares, BIOS, configuración de puerto de administración para el acceso remoto, configuración de arreglos redundantes). Asimismo, deberá realizar la instalación completa del servidor, garantizando la compatibilidad con Microsoft Windows Server 2016/2019/2022; Red Hat Enterprise Linux 6 (x64) y 7; SUSE Linux Enterprise Server 11 (x64) y 12, VMware vSphere (ESXi) 7.0/8.0.. "

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	20:48:35

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

Se requiere:
El proveedor deberá realizar la implementación y la activación de los recursos de acuerdo a lo coordinado con el personal técnico responsable de la Oficina de Tecnologías de la Información y Estadística, así mismo deberá realizar la instalación de un sistema operativo Microsoft Windows 10 profesional, el cual deberá considerar la licencia al nuevo equipo quedando configurado y funcionando.

Consulta:
Se observa que se solicita la instalación del sistema operativo Microsoft Windows 10 Professional, el cual está diseñado para equipos de escritorio y laptops. Sin embargo, para servidores, Microsoft dispone de la línea Windows Server, que es la adecuada y compatible para la operación en estos entornos.

Es importante señalar que el sistema operativo Microsoft Windows Server 2022 se licencia en función del número total de núcleos (cores) del servidor. Por esta razón, es fundamental que las especificaciones técnicas contemplen la necesidad de licenciar todos los núcleos de los procesadores del servidor sin excepción, a fin de cumplir con los requisitos técnicos y alinearse con las políticas de licenciamiento de Microsoft.

Por lo tanto, solicitamos confirmar que se licenciarán todos los núcleos de los procesadores de los servidores que se ofertarán.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se acepta parcialmente.

Se aclara que no será necesario que se incluya en la oferta el licenciamiento de sistema operativo; sin embargo, es necesario que se garantice la compatibilidad con Microsoft Windows Server 2016/2019/2022; Red Hat Enterprise Linux 6 (x64) y 7; SUSE Linux Enterprise Server 11 (x64) y 12, VMware vSphere (ESXi) 7.0/8.0."

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

"El proveedor deberá realizar la implementación y la activación de los recursos de acuerdo a lo coordinado con el personal técnico responsable de la Oficina de Tecnologías de la Información y Estadística (rackeo, energización, inicialización de los servidores, actualizaciones de firmwares, BIOS, configuración de puerto de administración para el acceso remoto, configuración de arreglos redundantes). Asimismo, deberá realizar la instalación completa del servidor, garantizando la compatibilidad con Microsoft Windows Server 2016/2019/2022; Red Hat Enterprise Linux 6 (x64) y 7; SUSE Linux Enterprise Server 11 (x64) y 12, VMware vSphere (ESXi) 7.0/8.0.. "

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	20:48:35

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Se requiere:
El proveedor deberá realizar la implementación y la activación de los recursos de acuerdo a lo coordinado con el personal técnico responsable de la Oficina de Tecnologías de la Información y Estadística.

Consulta:
Solicitamos que nos indiquen cuáles son las actividades y responsabilidades específicas involucradas en el proceso de implementación y la activación de los recursos.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que lo indicado consiste en el rackeo, energización, inicialización de los servidores, actualizaciones de firmwares, BIOS, configuración de puerto de administración para el acceso remoto, configuración de arreglos redundantes.

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

"El proveedor deberá realizar la implementación y la activación de los recursos de acuerdo a lo coordinado con el personal técnico responsable de la Oficina de Tecnologías de la Información y Estadística (rackeo, energización, inicialización de los servidores, actualizaciones de firmwares, BIOS, configuración de puerto de administración para el acceso remoto, configuración de arreglos redundantes). Asimismo, deberá realizar la instalación completa del servidor, garantizando la compatibilidad con Microsoft Windows Server 2016/2019/2022; Red Hat Enterprise Linux 6 (x64) y 7; SUSE Linux Enterprise Server 11 (x64) y 12, VMware vSphere (ESXi) 7.0/8.0.. "

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	20:48:35

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

PERFIL DE LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA

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: 3.1 Literal: IX Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta por lo tanto,se requerie que el proveedor sea partner de la marca de los servidores a ofertar y que presente un documento oficial que certifique esta asociación.

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

" IX. PERFIL DE LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA

- ¿ Persona natural o jurídica dedicada al rubro de venta de equipos informáticos.
- ¿ No tener impedimento para vender al estado.
- ¿ Tener Registro Único de Contribuyente habilitado.
- ¿ Tener Código de Cuenta Interbancario registrado
- ¿ Tener Registro Nacional de Proveedores vigente.
- ¿ Ser partner autorizado de la marca ofertada. Presentar acreditación con la oferta."

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	20:48:35

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

LUGAR Y PLAZO DE EJECUCION Y ENTREGA DEL BIEN

Se requiere:

El plazo de la entrega del equipo es quince (15) días calendarios como máximo, contados a partir del día siguiente de notificada la orden de compra via correo electrónico.

Consulta:

De acuerdo con las especificaciones de las bases, se establece un plazo de entrega de 15 días calendario. Sin embargo, es importante considerar que por las características de su solicitud este equipo no se encuentra disponible localmente en Perú y debe ser importado, generalmente desde los Estados Unidos u otros países.

Dado que este equipo es fabricado a pedido y el proceso de importación implica varios pasos, como la compra en el extranjero, el envío, el proceso de desaduanaje y el transporte hasta nuestras instalaciones, es evidente que esta complejidad puede contribuir a la falta de disponibilidad inmediata.

A menos que algún proveedor local tenga estos productos en stock con lo cual se estaría beneficiando exclusivamente a ese proveedor y se estaría direccionando el procedimiento.

En ese sentido amparándonos en el artículo 2, Principios que rigen las contrataciones del estado, Igualdad de concurrencia, Transparencia y Competencia.

Solicitamos confirmar que el equipo sea entregado en un plazo máximo de treinta (30) días calendario. Este ajuste proporcionaría un margen adecuado que tome en cuenta la fabricación, la importación y cualquier eventualidad en el proceso logístico.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: XI Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, por lo tanto, se considerara el plazo máximo de entrega del equipo, así como la instalación del sistema operativo y la puesta en marcha en un plazo de treinta (30) días calendario, considerando la fabricación, importación y cualquier eventualidad en el proceso logístico que requiera el postor.

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

"El plazo de la entrega del equipo es de treinta (30) días calendarios como máximo, contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato."

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	20:48:35

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:
REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

Se requiere:
Mejoras a las especificaciones técnicas:
Mejora 1. Mejora en almacenamiento en los discos SATA SSD removibles en caliente y configurados en RAID 1 en un mínimo de 50%.

Consulta:
Solicitamos confirmar que la mejora hace referencia a un incremento mínimo del 50% en la capacidad total de almacenamiento, una vez configurados los discos SATA en RAID 1.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: C Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara y se confirma que la mejora hace referencia a un incremento mínimo del 50% en la capacidad total de almacenamiento, para los arreglos de disco RAID1 y RAID5.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
"Mejoras a las especificaciones técnicas:
Mejora 1. Incremento mínimo del 50% en la capacidad total de almacenamiento para los arreglos de disco RAID1 y RAID5."

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20543171582	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	CONSULTORIA DATA S.A.C.	Hora de envío :	21:43:58

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

En DESCRIPCION DE LOS BIENES en el ITEM: "Certificaciones"

Sirvase a confirmar que todas estas certificaciones serán opcionales o cumplir con 2 o 3 certificaciones en mención; ya que están direccionando a la marca HPE que cuentan todas ellas, indicando que existen diferentes organizaciones que certifican a los servidores como ejemplo que el NIST (Instituto Nacional de Estándares y Tecnología) donde no lo hacen mencionan en las bases. De acuerdo con el Principio de Libre Concurrencia y Competencia de la Ley de Contrataciones del Estado.

https://www.hpe.com/psnow/doc/a50004307enw.pdf?jumpid=in_pdp-psnow-qs

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 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 parcialmente.

Todas las certificaciones son necesarias; sin embargo, se podrá presentar certificaciones similares."

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

"ACPI 6.3 Compliant o similar

PCIe 4.0 Compliant o similar

PXE Support o similar

WOL Support o similar

Microsoft® Logo certificationst o similar

SNMP v3 o similar

Energy Star o similar

ASHRAE A3/A4 o simialr

UEFI (Unified Extensible Firmware Interface Forum) 2.6 o similar"

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20543171582	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	CONSULTORIA DATA S.A.C.	Hora de envío :	21:43:58

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

En DESCRIPCION DE LOS BIENES en el ITEM: "Administracion Remota"

Sirvase a confirmar que la seguridad RC4 sera opcional ya que es una seguridad desfasada del 1994 y vulnerable para las marcas que actualmente se comercializan.

<https://web.mat.upc.edu/jorge.villar/doc/notes/DataProt/pract1.html>

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 3.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que la seguridad RC4 será opcional. La seguridad AES será la principal y se recomienda su implementación.

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

"Administración Remota:
Debe permitir el acceso de hasta cuatro sesiones en simultaneo
Implementación de servidor
Control de energía
Revisión del estado del servidor
Estado de seguridad
Dashboard de Seguridad
Acceso vía: Browser y línea de comandos
Seguridad: AES y opcionalmente RC4.
Puerto dedicado"

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20543171582	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	CONSULTORIA DATA S.A.C.	Hora de envío :	21:43:58

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

En DESCRIPCION DE LOS BIENES en el ITEM: "Gestión Automatizada"

Sirvase a confirmar que la funcionabilidad de ubicar maquinas virtuales ¿vecinos ruidosos¿ será opcional, ya que es una características exclusiva de la marca HPE del software infosight. De acuerdo con el Principio de Libre Concurrencia y Competencia de la Ley de Contrataciones del Estado.

https://support.hpe.com/hpesc/public/docDisplay?docId=a00094611en_us&page=GUID-2D4908DA-1358-41FC-8429-FD33BE1EFB15.html&docLocale=en_US

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 3.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se acepta.

Se aclara que esta funcionalidad será opcional."

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

" Gestión automatizada:

- Contar con una plataforma de análisis predictivo que brinde la capacidad de predecir y prevenir problemas de infraestructura antes de que sucedan, a través de herramientas de predicción inteligentes como machine learning y/o inteligencia artificial.
- La plataforma deberá entregar recomendaciones preventivas para evitar caída no programadas y mantener la solución siempre óptima.
- También debe proporcionar visibilidad para ubicar máquinas virtuales de ""vecinos ruidosos"" (Opcional)."

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	22:43:03

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Solicitan procesador Xeon Gold de 14nm, lo cual hace referencia a la segunda generación de procesadores Intel Xeon Gold. Considerando el resto de las características requeridas, se concluye que el CPU que cumple es el Intel® Xeon® Gold 6212U, con caché de 35.75 M, 2.40 GHz, 24 Cores, 14nm.

El procesador indicado tiene un rendimiento de SPECrate2017_int_base =134, lo cual se puede corroborar en el siguiente enlace: <https://spec.cs.miami.edu/cpu2017/results/res2019q2/cpu2017-20190429-12781.html>

Sírvase confirmar que se aceptarán ofertas con procesadores más modernos y eficientes que contemplen un rendimiento mayor o igual al requerido (SPECrate®2017_int_base ¿ 134).

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta y se corrigen los errores tipográficos y se confirma que se aceptará ofertas con procesadores más modernos, con mayor rendimiento de acuerdo a la Corporación de evaluación del desempeño estándar: SPEC.

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

Procesador: Dos (02) procesadores de 24 Cores por cada procesador, frecuencia base de 2.4 GHz, modo turbo de hasta un máximo de 3.7 GHz, 35.75 MB de caché, tecnología de 14nm, arquitectura de 64 bits, con un rendimiento SPECrate2017_int_base =134, u otro par de procesadores más modernos con rendimiento superior SPECrate2017_int_base.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	22:43:03

Observación: Nro. 15

Consulta/Observación:

Solicitan: 128 GB de memoria RAM DDR4/ DDR5. (velocidad como mínimo de Bus 4,800MT/s o superior).
Basándonos en el principio de razonabilidad del TUO de la ley nro 27444, y tomando como referencia las características del procesador requerido que corresponden a un procesador de 2da generación, y que además se necesita que los componentes sean compatibles entre así, y que además solicitan RAM DDR4 en las cuales no existe bus de 4800MT/s...
Sírvasse confirmar que el requerimiento mínimo solicitado es un bus de 3200MT/s.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se acoge.

Se aclara que las características de la RAM ofertada deberá ser acorde al procesador ofertado, con lo cual el requerimiento mínimo es de bus de 3200MT/s para RAM DDR4, y se deberá incluir por lo menos 128GB para cada procesador, distribuido en bancos de 64GB. Además, en caso de incluir las mejoras, la cantidad de bancos adicionales deberá ser balanceada entre los dos CPU y todos los bancos deberán ser iguales."

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

Memoria RAM instalada: 128 GB de memoria RAM DDR4/ DDR5 para cada procesador. (velocidad como mínimo de Bus 3200MT/s para RAM DDR4 y 4,800MT/s para DDR5, o superior).

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	22:43:03

Observación: Nro. 16

Consulta/Observación:

Solicitan:"128 GB de memoria RAM DDR4/ DDR5. (velocidad como mínimo de Bus 4,800MT/s o superior)."

Basándonos en el principio de razonabilidad del TUO de la ley nro 27444, y tomando como referencia las características del procesador requerido, el cual tiene un alto rendimiento, y considerando también que 128GB es muy poco para repartir entre dos procesadores de tales capacidades...

Sírvase confirmar que lo que se requiere es 128GB para cada procesador.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se acoge.

Se aclara que las características de la RAM ofertada deberá ser acorde al procesador ofertado, con lo cual el requerimiento mínimo es de bus de 3200MT/s para RAM DDR4, y se deberá incluir por lo menos 128GB para cada procesador, distribuido en bancos de 64GB. Además, en caso de incluir las mejoras, la cantidad de bancos adicionales deberá ser balanceada entre los dos CPU y todos los bancos deberán ser iguales."

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

Memoria RAM instalada: 128 GB de memoria RAM DDR4/ DDR5 para cada procesador. (velocidad como mínimo de Bus 3200MT/s para RAM DDR4 y 4,800MT/s para DDR5, o superior).

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	22:43:03

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Solicitan: "(8) Ocho como mínimo, removibles en caliente de 2.5" con capacidad de crecer hasta (24) veinticuatro."
Considerando el tiempo de entrega requerido (15 días calendarios) y las características del servidor requerido.
Considerando que en la actualidad existen discos de mayor capacidad en formato 2.5", sirvase confirmar que lo requerido son ocho (08) discos como minimo removibles en caliente de 2.5".

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que lo requerido es un servidor que soporte como mínimo (8) Ocho discos removibles en caliente de 2.5".

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

"Máximo # de discos soportados:
Ocho (08) discos como mínimo removibles en caliente de 2.5""."

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	22:43:03

Observación: Nro. 18

Consulta/Observación:

Solicitan PCIe 5.0 como mínimo.
Basándonos en el principio de razonabilidad del TUO de la ley nro 27444, y considerando las características del procesador propuesto y los componentes del servidor, como es el caso de la RAM DDR4, los cuales vienen solo con slots PCIe 4.0.
Sírvasse confirmar que lo que se requiere es tecnología PCIe 4.0 como mínimo.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge. Se aclara que las características de los slots PCIe deberá ser acorde al procesador ofertado, siendo como mínimo PCIe4.0. Además, considerando que los slots PCI vienen soldados en la mainboard, se aclara que "capacidad de crecer hasta seis" es un error.

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

" Slots PCI:
Tres PCIe 4.0 como mínimo."

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	22:43:03

Observación: Nro. 19

Consulta/Observación:

Solicitan USB 3.2.

Basándonos en el principio de razonabilidad del TUO de la ley nro 27444, y tomando como referencia las características del procesador requerido que corresponden a un procesador de 2da generación, RAM DDR4, y considerando que estas tecnologías vienen acompañadas por puertos USB 3.0...

Sírvase aclarar que la tecnología requerida es USB3.0 como mínimo.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge. Se aclara que las características de los puertos USB deberá ser acorde al procesador y demás componentes ofertados, siendo como mínimo USB3.0.

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

" Interfaces:

Video: 1

Micro SD Slot: 1

Puerto de administración dedicado: 1 rj45

USB 3.0: Cuatro como mínimo"

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	22:43:03

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Solicitan "Windows Sever Microsoft"
Sírvasse aclarar que se refiere a Microsoft Windows Server.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se aclara que no será necesario que se incluya en la oferta el licenciamiento de sistema operativo; sin embargo, es necesario que se garantice la compatibilidad con Microsoft Windows Server 2016/2019/2022; Red Hat Enterprise Linux 6 (x64) y 7; SUSE Linux Enterprise Server 11 (x64) y 12, VMware vSphere (ESXi) 7.0/8.0.."

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

"Sistemas operativos y software de virtualización soportados:
Microsoft Windows Server 2016/2019/2022; Red Hat Enterprise Linux 6 (x64) y 7; SUSE Linux Enterprise Server 11 (x64) y 12, VMware vSphere (ESXi) 7.0/8.0."

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	22:43:03

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Solicitan "Red Hat Enterprise Limux"
Sírvasse aclarar que se refiere a Red Hat Enterprise Linux.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se aclara que no será necesario que se incluya en la oferta el licenciamiento de sistema operativo; sin embargo, es necesario que se garantice la compatibilidad con Microsoft Windows Server 2016/2019/2022; Red Hat Enterprise Linux 6 (x64) y 7; SUSE Linux Enterprise Server 11 (x64) y 12, VMware vSphere (ESXi) 7.0/8.0."

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

"Sistemas operativos y software de virtualización soportados:
Microsoft Windows Server 2016/2019/2022; Red Hat Enterprise Linux 6 (x64) y 7; SUSE Linux Enterprise Server 11 (x64) y 12, VMware vSphere (ESXi) 7.0/8.0."

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	22:43:03

Observación: Nro. 22

Consulta/Observación:

Solicitan ACPI 6.4 Compliant.

Basándonos en el principio de razonabilidad del TUO de la ley nro 27444, y tomando como referencia las características del procesador requerido que corresponden a un procesador de 2da generación al igual que los componentes del servidor, como la RAM DDR4; y considerando que estos componentes vienen certificados con ACPI 6.3...
Sírvase aclarar que el Certificado requerido es ACPI 6.3 Compliant.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta. Se aclara que la certificación ACPI es mandatoria para garantizar compatibilidad, rendimiento y durabilidad. Se aceptará ACPI 6.3 en adelante.

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

- "ACPI 6.3 Compliant o similar
- PCIe 4.0 Compliant o similar
- PXE Support o similar
- WOL Support o similar
- Microsoft® Logo certificationst o similar
- SNMP v3 o similar
- Energy Star o similar
- ASHRAE A3/A4 o simialr
- UEFI (Unified Extensible Firmware Interface Forum) 2.6 o similar"

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	22:43:03

Observación: Nro. 23

Consulta/Observación:

Solicitan PCIe 5.0 Compliant

Basándonos en el principio de razonabilidad del TUO de la ley nro 27444, y tomando como referencia las características del procesador requerido que corresponden a un procesador de 2da generación al igual que los componentes del servidor, como la RAM DDR4, y que las certificaciones deben ir acorde a los componentes del hardware.

Sírvase aclarar que el Certificado requerido es PCIe 4.0 Compliant.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se acepta.

En concordancia con el requerimiento de PCIe 4.0 como mínimo, se aclara que la certificación también deberá ser PCIe 4.0 en adelante."

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

- " ACPI 6.3 Compliant o similar
- PCIe 4.0 Compliant o similar
- PXE Support o similar
- WOL Support o similar
- Microsoft® Logo certificationst o similar
- SNMP v3 o similar
- Energy Star o similar
- ASHRAE A3/A4 o simialr
- UEFI (Unified Extensible Firmware Interface Forum) 2.6 o similar"

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	22:43:03

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Solicitan: Dos de 1000W como mínimo redundantes y Removibles en caliente.
Considerando que no es usual usar fuentes de 1000W de capacidad, y que tampoco es necesario para el servidor requerido. Sírvase confirmar que lo que realmente se requiere es: Dos (02) de 500W que en conjunto sumen 1000W.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se acoge.
Se aclara que el requerimiento mínimo es: 2 fuentes de 500W redundantes. mínimo. Se podrán ofertar fuentes de más potencia dependiendo de cada fabricante."

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

"Fuente de poder:
Dos de 500W como mínimo redundantes y Removibles en caliente."

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	22:43:03

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Solicitan ¿, asimismo deberá realizar la instalación de un sistema operativo Microsoft Windows 10 profesional. Sírvasse aclarar que se refiere a instalación de Windows Server 2022 Standard.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta parcialmente sobre la instalación del sistema operativo requerido de acuerdo a lo establecido en los términos de referencia el cual se debe incluir el licenciamiento, así mismo es necesario garantizar la compatibilidad con Microsoft Windows Server 2016/2019/2022; Red Hat Enterprise Linux 6 (x64) y 7; SUSE Linux Enterprise Server 11 (x64) y 12, VMware vSphere (ESXi) 7.0/8.0. por lo que se aclara que también se aceptaran licencias hasta Windows Server 2022 con opción a degradar a Microsoft Windows Server 2019

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

"El proveedor deberá realizar la implementación y la activación de los recursos de acuerdo a lo coordinado con el personal técnico responsable de la Oficina de Tecnologías de la Información y Estadística (rackeo, energización, inicialización de los servidores, actualizaciones de firmwares, BIOS, configuración de puerto de administración para el acceso remoto, configuración de arreglos redundantes). Asimismo, deberá realizar la instalación completa del servidor, garantizando la compatibilidad con Microsoft Windows Server 2016/2019/2022; Red Hat Enterprise Linux 6 (x64) y 7; SUSE Linux Enterprise Server 11 (x64) y 12, VMware vSphere (ESXi) 7.0/8.0."

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	22:43:03

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Solicitan Plazo de Entrega del equipo es de quince (15) días calendarios como máximo, contados a partir del día siguiente de notificada la orden de compra vía correo electrónico.

En base a las especificaciones requeridas, y entendiendo los tiempos de importaciones de los bienes a adquirir, sírvase confirmar que se aceptaran tiempos de entrega de 35 días calendarios.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la consulta por lo tanto, el plazo máximo de entrega del equipo será de treinta (30) días calendario, considerando la fabricación, importación y cualquier eventualidad en el proceso logístico.

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

"El plazo de la entrega del equipo es de treinta (30) días calendarios como máximo, contados a partir del día siguiente de notificada la orden de compra vía correo electrónico"

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	22:43:03

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Solicitan, se consideran bienes similares a los siguientes: venta de equipos de cómputo, equipo de comunicación. Sírvasse confirmar que, para contar con pluralidad de postores, entendiéndose que equipos de Switches están ligados en la mayoría a soluciones DataCenter (Servidores, Storage, Soluciones IT, Sistema UPS, Mantenimiento Preventivo, Correctivo) se aceptaran como bienes similares a los siguientes: ¿Gabinetes de metal para servidores, Equipos de Servidores, Storage y/o Soluciones IT, Sistema de UPS, Mantenimientos Correctivo y/o Preventivos.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, el procedimiento de selección es adquisicion de bienes no es un servicio por lo tanto no se considera bienes similares: Mantenimientos Correctivos y/o Preventivos

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	22:43:03

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Piden: Servicio de instalación Debe ser ejecutado por personal certificado por el fabricante.
Con la finalidad de aclarar el requerimiento, y considerando que en referencia al requerimiento se necesita que el personal a cargo tenga conocimientos técnicos en servidores. Sírvasse confirmar que el servicio de instalación debe ser ejecutado por personal con certificación en la marca ofertada certificado como "profesional técnico" en servidores.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se acepta.

Se aclara que se requiere que el personal que haga la instalación deberá ser un profesional titulado en informática o carreras afines, y tener certificación profesional técnica de servidores en la marca ofertada, y que no serán válidas las certificaciones de ventas. Esta documentación deberá ser presentada incluida en la oferta."

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

"Servicio de instalación Debe ser ejecutado por personal certificado por el fabricante.
El personal que haga la instalación deberá ser un profesional titulado en informática o carreras afines, y tener certificación profesional técnica de servidores en la marca ofertada, y que no serán válidas las certificaciones de ventas. Esta documentación deberá ser presentada incluida en la oferta."

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	22:43:03

Observación: Nro. 29

Consulta/Observación:

Menciona lo siguiente:

1. Los servidores físicos implementados en los datacenter asignados para gestionar el procesamiento de base de datos en Oracle.
2. La presente contratación tiene como objetivo contar con una solución tecnológica vigente que garantice la capacidad, seguridad y disponibilidad de la información crítica de la institución, a fin de mejora el parque informático por la Oficina de Tecnologías de la Información y Estadística.
3. Buscan mantener la continuidad de las operaciones.

Basándonos en el principio de razonabilidad y el principio de vigencia tecnológica, del TUO de la ley nro 27444, teniendo en cuenta las premisas anteriores; siendo las bases de datos altamente transaccionales, demandando RAM, CPU, redes y un almacenamiento confiable y escalable...

Sírvase confirmar que el servidor ofertado deberá contemplar/incluir la capacidad conectar almacenamientos externos de gama alta en alta disponibilidad, para lo cual los postores deberán incluir al menos 4 puertos adicionales para conectividad, la cuales podrán ser FiberChannel.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** V **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta. Se aclara que la ofertan deberá incluir también 4 puertos FC de 32Gbps para poder conectarse a diversos medios externos de almacenamiento, de respaldo, entre otros.

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

"Puertos de red:
Cuatro 10GbE BaseT
Cuatro FC de 32Gbps"

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	22:43:03

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

Piden:
Controlador RAID: SAS, debe soportar RAID 0, 1 y 5 como mínimo.

Con la finalidad de aclarar el requerimiento, sírvase confirmar que la controladora requerida debe ser de 16 canales y tener 4GB de caché no volátil.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma parcialmente. El controlador RAID deberá ser al menos SAS, soportar RAID 0, 1 y 5 como mínimo, y tener 16 canales. Sin embargo, la caché dependerá de cada fabricante para garantizar por lo menos RAID 0, 1 y 50.

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

Controlador RAID: SAS, debe soportar RAID 0, 1 y 5 como mínimo, y tener 16 canales.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	22:43:03

Observación: Nro. 31

Consulta/Observación:

Con respecto a los slots PCI, pide:
...capacidad de crecer hasta seis.

Basados en el principio de razonabilidad, de pluralidad de postores y libre concurrencia, y considerando que los servidores que calzan con el resto del requerimiento tienen al menos 3 slots PCIe, y que no es necesario tener más slots para PCI para cubrir a cabalidad las demandas especificadas...
Sírvasse confirmar que se aceptarán ofertas con 3 puertos PCIe.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge. Se aclara que las características de los slots PCIe deberá ser acorde al procesador ofertado, siendo como mínimo PCIe4.0. Además, considerando que los slots PCI vienen soldados en la mainboard, se aclara que "capacidad de crecer hasta seis" es un error.

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

"Slots PCI:
Tres PCIe 4.0 como mínimo."

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	22:43:03

Observación: Nro. 32

Consulta/Observación:

Piden:

Slot de memoria Mínimo 24 Slot de memoria.

Máxima RAM soportada 6TB como mínimo

Basándonos en el principio de razonabilidad y el principio de vigencia tecnológica, del TUO de la ley nro 27444, y considerando que la arquitectura de procesadores intel maneja 8 canales por procesador, y en la práctica se puede instalar 8 o 16 (2 por cada canal) bancos de RAM por cada procesador para lograr una configuración balanceada y optimizada...

Sírvase confirmar que el requerimiento de slots de memoria es 32 (16 para cada procesador).

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"No se acoge.

Existen fabricantes como Lenovo que implementa 24 slots para RAM (12 por cada procesador). Además se aclara que la máxima memoria soportada es 6TB como minimo para cada socket de CPU."

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

"Maxima soportada: 6TB como mínimo para cada socket de CPU

Slot de memoria: Mínimo 24 Slot de memoria"

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20505027915	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	GLOBAL BUSINESS SOLUTIONS PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:06:58

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

ANTECEDENTES

Segun el siguiente texto: "Los servidores físicos implementados en los data center asignados para gestionar el procesamiento de base de datos en Oracle, los mismos que se encuentran con arreglo de disco lógicos y que están replicados a fin de mantener la continuidad de las operaciones y tiene una antigüedad de diez años"

Solicitamos tengan a bien precisar la arquitectura y la forma como tienen implementado la replicación mencionada, a fin de contar con la información necesaria para participar.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la eventual migración u otros relacionados al software de base de datos ORACLE no es parte del presente proceso.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20505027915	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	GLOBAL BUSINESS SOLUTIONS PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:06:58

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES

La Entidad solicita 2 procesadores en cada servidor. Por lo general, los Servidores vienen de fábrica con un solo procesador. Asimismo, solicita discos y fuente de poder específicos, además de mejoras en Memoria RAM, Por ello, se observa que el solicitar características específicas de acuerdo a su necesidad, y solo otorgar un plazo MÍNIMO de 15 días calendarios, estaría vulnerando los principios que rigen las contrataciones del estado, favoreciendo a algún postor que ya cuente con el equipo de dichas características en stock. Es por ello, que a fin de poder contar con pluralidad de postores en igualdad de condiciones, solicitamos que tengan a bien aceptar nuestra propuesta de ampliar el plazo de entrega a 60 días calendarios, como normalmente se manejan este tipo de procedimientos de selección.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la consulta por lo tanto, el plazo máximo de entrega del equipo será de treinta (30) días calendario, considerando la fabricación, importación y cualquier eventualidad en el proceso logístico.

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

"El plazo de la entrega del equipo es de treinta (30) días calendarios como máximo, contados a partir del día siguiente de notificada la orden de compra vía correo electrónico"

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20505027915	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	GLOBAL BUSINESS SOLUTIONS PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:06:58

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

De no aceptar la entrega en 60 días, Respecto a los procesadores, memoria RAM, disco y fuente de poder, en caso el Almacén local del fabricante no cuente con stock a mano de estas piezas. ¿es factible entregar sólo estas piezas en un plazo de hasta 60 días?

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la consulta por lo tanto, el plazo máximo de entrega del equipo será de treinta (30) días calendario, considerando la fabricación, importación y cualquier eventualidad en el proceso logístico.

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

"El plazo de la entrega del equipo es de treinta (30) días calendarios como máximo, contados a partir del día siguiente de notificada la orden de compra vía correo electrónico"

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20505027915	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	GLOBAL BUSINESS SOLUTIONS PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:06:58

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

La Entidad solicita que el servicio de instalacion "Debe ser ejecutado por personal certificado por el fabricante"

Se solicita que se precise que a lo que hace referencia es que el personal debe ser certificado en la marca ofertada, o si se refiere a que el personal debe ser trabajador certificado del propio fabricante.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se confirma parcialmente.

Se aclara que se requiere que el personal que haga la instalación deberá ser un profesional titulado en informática o carreras afines, y tener certificación profesional técnica de servidores en la marca ofertada, y que no serán válidas las certificaciones de ventas. Esta documentación deberá ser presentada incluida en la oferta."

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

"Servicio de instalación Debe ser ejecutado por personal certificado por el fabricante.
El personal que haga la instalación deberá ser un profesional titulado en informática o carreras afines, y tener certificación profesional técnica de servidores en la marca ofertada, y que no serán válidas las certificaciones de ventas. Esta documentación deberá ser presentada incluida en la oferta."

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20505027915	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	GLOBAL BUSINESS SOLUTIONS PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:06:58

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES

La Entidad solicita "El proveedor deberá realizar la implementación y la activación de los recursos de acuerdo a lo coordinado con el personal técnico responsable de la Oficina de Tecnologías de la Información y Estadística"

Se solicita tengan a bien precisar exactamente lo que debe cubrir la implementación y la activación de recursos, ya que lo indicado en el TDR resulta ambiguo para los posibles postores.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que lo indicado consiste en el rackeo, energización, inicialización de los servidores, actualizaciones de firmwares, BIOS, configuración de puerto de administración para el acceso remoto, configuración de arreglos redundantes.

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

"El proveedor deberá realizar la implementación y la activación de los recursos de acuerdo a lo coordinado con el personal técnico responsable de la Oficina de Tecnologías de la Información y Estadística (rackeo, energización, inicialización de los servidores, actualizaciones de firmwares, BIOS, configuración de puerto de administración para el acceso remoto, configuración de arreglos redundantes). Asimismo, deberá realizar la instalación completa del servidor, garantizando la compatibilidad con Microsoft Windows Server 2016/2019/2022; Red Hat Enterprise Linux 6 (x64) y 7; SUSE Linux Enterprise Server 11 (x64) y 12, VMware vSphere (ESXi) 7.0/8.0."

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20505027915	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	GLOBAL BUSINESS SOLUTIONS PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:06:58

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES

La Entidad solicita "deberá realizar la instalación de un sistema operativo Microsoft Windows 10 profesional"

Se solicita tengan a bien precisar si el sistema operativo Microsoft Windows 10 profesional se deberá instalar en el servidor ofertado de forma física o sobre algun hipervisor de virtualización.

Asimismo, se solicita tengan a bien indicar porque sistemas operativos del tipo "Windows 10 profesional" son instalados en computadores personales o laptops y no en servidores.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se aclara que no será necesario que se incluya en la oferta el licenciamiento de sistema operativo; sin embargo, es necesario que se garantice la compatibilidad con Microsoft Windows Server 2016/2019/2022; Red Hat Enterprise Linux 6 (x64) y 7; SUSE Linux Enterprise Server 11 (x64) y 12, VMware vSphere (ESXi) 7.0/8.0."

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

"El proveedor deberá realizar la implementación y la activación de los recursos de acuerdo a lo coordinado con el personal técnico responsable de la Oficina de Tecnologías de la Información y Estadística (rackeo, energización, inicialización de los servidores, actualizaciones de firmwares, BIOS, configuración de puerto de administración para el acceso remoto, configuración de arreglos redundantes). Asimismo, deberá realizar la instalación completa del servidor, garantizando la compatibilidad con Microsoft Windows Server 2016/2019/2022; Red Hat Enterprise Linux 6 (x64) y 7; SUSE Linux Enterprise Server 11 (x64) y 12, VMware vSphere (ESXi) 7.0/8.0."

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20505027915	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	GLOBAL BUSINESS SOLUTIONS PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:06:58

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

DESCRIPCIÓN DE BIENES

Se solicita tegan a bien precisar si se deberá migrar base de datos Oracle al servidor ofertado. De ser afirmativo, precisar la versión y edición de base de datos Oracle a ser migrada

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la eventual migración u otros relacionados al software de base de datos ORACLE no es parte del presente proceso.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20505027915	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	GLOBAL BUSINESS SOLUTIONS PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:06:58

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES

La Entidad solicita que el servicio de instalacion sea ejecutado por personal certificado por el fabricante. Sirvase precisar qué tipos o características debe ser o tener el certificado por el fabricante? Es un certificado oficial bajo algún formato o una carta del fabricante indicando que el personal se encuentra certificado?

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se requiere que el personal que haga la instalación deberá ser un profesional titulado en informática o carreras afines, y tener certificación profesional técnica de servidores en la marca ofertada, y que no serán válidas las certificaciones de ventas. Esta documentación deberá ser presentada incluida en la oferta.

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

"Servicio de instalación Debe ser ejecutado por personal certificado por el fabricante.
El personal que haga la instalación deberá ser un profesional titulado en informática o carreras afines, y tener certificación profesional técnica de servidores en la marca ofertada, y que no serán válidas las certificaciones de ventas. Esta documentación deberá ser presentada incluida en la oferta."

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20505027915	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	GLOBAL BUSINESS SOLUTIONS PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:06:58

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

Dice:
El proveedor deberá realizar la implementación y la activación de los recursos de acuerdo a lo coordinado con el personal técnico responsable de la Oficina de Tecnologías de la Información y Estadística, así mismo deberá realizar la instalación de un sistema operativo Microsoft Windows 10 profesional, el cual deberá considerar la licencia al nuevo equipo quedando configurado y funcionando.

Solicitamos tengan a bien confirmar que esa licencia de Microsoft Windows 10 profesional será asignada a un equipo de usuario (pc o laptop), no al servidor adquirido.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se aclara que no será necesario que se incluya en la oferta el licenciamiento de sistema operativo; sin embargo, es necesario que se garantice la compatibilidad con Microsoft Windows Server 2016/2019/2022; Red Hat Enterprise Linux 6 (x64) y 7; SUSE Linux Enterprise Server 11 (x64) y 12, VMware vSphere (ESXi) 7.0/8.0."

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

"El proveedor deberá realizar la implementación y la activación de los recursos de acuerdo a lo coordinado con el personal técnico responsable de la Oficina de Tecnologías de la Información y Estadística (rackeo, energización, inicialización de los servidores, actualizaciones de firmwares, BIOS, configuración de puerto de administración para el acceso remoto, configuración de arreglos redundantes). Asimismo, deberá realizar la instalación completa del servidor, garantizando la compatibilidad con Microsoft Windows Server 2016/2019/2022; Red Hat Enterprise Linux 6 (x64) y 7; SUSE Linux Enterprise Server 11 (x64) y 12, VMware vSphere (ESXi) 7.0/8.0."

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20505027915	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	GLOBAL BUSINESS SOLUTIONS PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:06:58

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES

Dice:

El proveedor deberá realizar la implementación y la activación de los recursos de acuerdo a lo coordinado con el personal técnico responsable de la Oficina de Tecnologías de la Información y Estadística, así mismo deberá realizar la instalación de un sistema operativo Microsoft Windows 10 profesional, el cual deberá considerar la licencia al nuevo equipo quedando configurado y funcionando.

Solicitamos tengan a bien confirmar que la Entidad ya cuenta con equipo de usuario final (pc o laptop) para el cual solicitan la licencia de Microsoft Windows 10 profesional

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se aclara que no será necesario que se incluya en la oferta el licenciamiento de sistema operativo; sin embargo, es necesario que se garantice la compatibilidad con Microsoft Windows Server 2016/2019/2022; Red Hat Enterprise Linux 6 (x64) y 7; SUSE Linux Enterprise Server 11 (x64) y 12, VMware vSphere (ESXi) 7.0/8.0."

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

"El proveedor deberá realizar la implementación y la activación de los recursos de acuerdo a lo coordinado con el personal técnico responsable de la Oficina de Tecnologías de la Información y Estadística (rackeo, energización, inicialización de los servidores, actualizaciones de firmwares, BIOS, configuración de puerto de administración para el acceso remoto, configuración de arreglos redundantes). Asimismo, deberá realizar la instalación completa del servidor, garantizando la compatibilidad con Microsoft Windows Server 2016/2019/2022; Red Hat Enterprise Linux 6 (x64) y 7; SUSE Linux Enterprise Server 11 (x64) y 12, VMware vSphere (ESXi) 7.0/8.0."

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20505027915	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	GLOBAL BUSINESS SOLUTIONS PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:06:58

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES

Dice:

El proveedor deberá realizar la implementación y la activación de los recursos de acuerdo a lo coordinado con el personal técnico responsable de la Oficina de Tecnologías de la Información y Estadística, así mismo deberá realizar la instalación de un sistema operativo Microsoft Windows 10 profesional, el cual deberá considerar la licencia al nuevo equipo quedando configurado y funcionando.

Solicitamos tengan a bien precisar qué servicios, versiones y detalles deben configurarse en el nuevo servidor. Esta informacion nos sirve para estimar los servicios profesionales requeridos

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que lo indicado consiste en el rackeo, energización, inicialización de los servidores, actualizaciones de firmwares, BIOS, configuración de puerto de administración para el acceso remoto, configuración de arreglos redundantes.

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

"El proveedor deberá realizar la implementación y la activación de los recursos de acuerdo a lo coordinado con el personal técnico responsable de la Oficina de Tecnologías de la Información y Estadística (rackeo, energización, inicialización de los servidores, actualizaciones de firmwares, BIOS, configuración de puerto de administración para el acceso remoto, configuración de arreglos redundantes). Asimismo, deberá realizar la instalación completa del servidor, garantizando la compatibilidad con Microsoft Windows Server 2016/2019/2022; Red Hat Enterprise Linux 6 (x64) y 7; SUSE Linux Enterprise Server 11 (x64) y 12, VMware vSphere (ESXi) 7.0/8.0."

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20505027915	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	GLOBAL BUSINESS SOLUTIONS PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:06:58

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES

Dice:

El proveedor deberá realizar la implementación y la activación de los recursos de acuerdo a lo coordinado con el personal técnico responsable de la Oficina de Tecnologías de la Información y Estadística, así mismo deberá realizar la instalación de un sistema operativo Microsoft Windows 10 profesional, el cual deberá considerar la licencia al nuevo equipo quedando configurado y funcionando.

Solicitamos tengan a bien precisar la marca y versión de sistema operativo tendrá la base de datos que mencionan en IV. OBJETIVO

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la eventual migración u otros relacionados al software de base de datos ORACLE no es parte del presente proceso.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20505027915	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	GLOBAL BUSINESS SOLUTIONS PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:06:58

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES

Dice:

El proveedor deberá realizar la implementación y la activación de los recursos de acuerdo a lo coordinado con el personal técnico responsable de la Oficina de Tecnologías de la Información y Estadística, así mismo deberá realizar la instalación de un sistema operativo Microsoft Windows 10 profesional, el cual deberá considerar la licencia al nuevo equipo quedando configurado y funcionando.

Solicitamos tengan a bien precisar la version y edición del motor de base de datos Oracle que tienen actualmente en la base de datos que mencionan en IV. OBJETIVO

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la eventual migración u otros relacionados al software de base de datos ORACLE no es parte del presente proceso.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20505027915	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	GLOBAL BUSINESS SOLUTIONS PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:06:58

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES

Dice:

El proveedor deberá realizar la implementación y la activación de los recursos de acuerdo a lo coordinado con el personal técnico responsable de la Oficina de Tecnologías de la Información y Estadística, así mismo deberá realizar la instalación de un sistema operativo Microsoft Windows 10 profesional, el cual deberá considerar la licencia al nuevo equipo quedando configurado y funcionando.

Se solicita indicar la marca y versión del motor de base de datos que tendrá la base de datos que mencionan en IV. OBJETIVO

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la eventual migración u otros relacionados al software de base de datos ORACLE no es parte del presente proceso.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20505027915	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	GLOBAL BUSINESS SOLUTIONS PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:06:58

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:
MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL
Dice:

El PROVEEDOR deberá proporcionar, sin costo adicional para la Municipalidad de La Molina, cualquier software, servicio, equipo o complemento de aquel, que no haya sido descrito en su propuesta técnica y cuya ausencia determine la imposibilidad de cumplir el objeto del presente proceso y/o el correcto funcionamiento de los equipos implementados

Solicitamos tengan a bien indicar todo el software y versiones que tiene actualmente el servicio de base de datos que mencionan en IV. OBJETIVO

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: VIII Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara que la eventual migración u otros relacionados al software de base de datos ORACLE no es parte del presente proceso.

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20505027915	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	GLOBAL BUSINESS SOLUTIONS PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:06:58

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:
MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL
Dice:

El PROVEEDOR deberá proporcionar, sin costo adicional para la Municipalidad de La Molina, cualquier software, servicio, equipo o complemento de aquel, que no haya sido descrito en su propuesta técnica y cuya ausencia determine la imposibilidad de cumplir el objeto del presente proceso y/o el correcto funcionamiento de los equipos implementados

Solicitamos tengan a bien confirmar que la Entidad cuenta con licencias de software de sistema operativo requerido para estos nuevos servidores

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: VIII Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se aclara que no será necesario que se incluya en la oferta el licenciamiento de sistema operativo; sin embargo, es necesario que se garantice la compatibilidad con el Microsoft Windows Server 2016/2019/2022; Red Hat Enterprise Linux 6 (x64) y 7; SUSE Linux Enterprise Server 11 (x64) y 12, VMware vSphere (ESXi) 7.0/8.0."

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

"El proveedor deberá realizar la implementación y la activación de los recursos de acuerdo a lo coordinado con el personal técnico responsable de la Oficina de Tecnologías de la Información y Estadística (rackeo, energización, inicialización de los servidores, actualizaciones de firmwares, BIOS, configuración de puerto de administración para el acceso remoto, configuración de arreglos redundantes). Asimismo, deberá realizar la instalación completa del servidor, garantizando la compatibilidad con Microsoft Windows Server 2016/2019/2022; Red Hat Enterprise Linux 6 (x64) y 7; SUSE Linux Enterprise Server 11 (x64) y 12, VMware vSphere (ESXi) 7.0/8.0."

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20505027915	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	GLOBAL BUSINESS SOLUTIONS PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:06:58

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:
MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL
Dice:

El PROVEEDOR deberá proporcionar, sin costo adicional para la Municipalidad de La Molina, cualquier software, servicio, equipo o complemento de aquel, que no haya sido descrito en su propuesta técnica y cuya ausencia determine la imposibilidad de cumplir el objeto del presente proceso y/o el correcto funcionamiento de los equipos implementados

Solicitamos tengan a bien confirmar que la Entidad cuenta con licencias de software del motor de base de datos requerido para estos nuevos servidores

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: VIII Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara que la eventual migración u otros relacionados al software de base de datos ORACLE no es parte del presente proceso.

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20505027915	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	GLOBAL BUSINESS SOLUTIONS PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:06:58

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

REPOSICIÓN DE BIEN DEFECTUOSOS

Se solicita que precise el tiempo durante el cual la entidad podrá solicitar la reposición de bienes defectuosos, considerando que estaría dentro del plazo de vicios ocultos.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el periodo de reposición por vicios ocultos será de 1 año. Cualquier necesidad adicional de reemplazo por falla de fábrica será cubierta por el soporte y garantía requerido.

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

"Durante el periodo de 1 año, el contratista es responsable por la entrega satisfactoria del bien, de existir fallas en alguno de ellos, luego de otorgada la conformidad, la entidad requerirá la reposición de los mismos por defectos de fabricación, fallas o algún otro que no se haya podido detectar durante la entrega y recepción. Cualquier necesidad adicional de reemplazo por falla de fábrica será cubierta por el soporte y garantía requerido."

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20505027915	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	GLOBAL BUSINESS SOLUTIONS PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:06:58

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

GARANTIA COMERCIAL

Dice: La garantía incluye para el software que comprende la solución la permanente actualización incluyendo las actualizaciones y sus reparaciones (parches, fixes).

Hacemos la obsevacion que la aplicación de ciertas actualizaciones y sus reparaciones (parches, fixes) requieren antes ser probados en un ambiente paralelo o ambiente de pruebas que tenga similares características. Es por ello, que previo a la aplicacion se revisa con personal del área técnica de la Entidad para determinar si es factible y/o favorable la aplicacion de una determinada actualización.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: XIII Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta que es factible y/o favorable la aplicación de una determinada actualización.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20505027915	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	GLOBAL BUSINESS SOLUTIONS PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:06:58

Consulta: Nro. 52

Consulta/Observación:

B. GARANTIA COMERCIAL DEL POSTOR
GARANTIA COMERCIAL DEL POSTOR

Para Acreditar, se pide una Declaración Jurada. Sin embargo, para asegurar la calidad y efectividad de la garantía, se propone que esta sea acreditada con una carta emitida por el fabricante donde se indica que el producto tiene todos los meses adicionales que ofrece el postor.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: B Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se deberá incluir una DJ acreditando el tiempo de soporte y garantía ofertado. Para recibir la conformidad del área usuario, se deberá reflejar el tiempo de garantía de los equipos en el portal oficial del fabricante.

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

"GARANTÍA COMERCIAL:

Soporte ininterrumpido por teléfono y a través de la web durante 3 años. Para recibir la conformidad del área usuaria se deberá acreditar a través del portal oficial del fabricante el tiempo de soporte y garantía ofertado.

¿ La garantía debe ser brindada directamente por el fabricante siendo el postor el responsable de su ejecución.

¿ EL POSTOR garantiza que todos los bienes suministrados en virtud del contrato son nuevos y sin uso.

¿ Garantía de buen funcionamiento de la solución (hardware y software), contra defectos de diseño y/o fabricación y averías. Respaldada por el fabricante.

¿ La garantía incluye para el hardware que comprende la solución, el reemplazo de las partes (por repuestos originales) o de todo el equipo de ser necesario, con instalación incluida.

¿ La garantía incluye para el software que comprende la solución la permanente actualización incluyendo las actualizaciones y sus reparaciones (parches, fixes)

¿ Discos duros garantía por un (1) año.

Todo

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-12-2024-MDLM-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS

Ruc/código :	20505027915	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	GLOBAL BUSINESS SOLUTIONS PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:06:58

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Considerando que la adquisición se refiere a base de datos, se solicita que la entidad acepte los siguientes bienes similares: Comercialización y/o venta de software de base de datos Oracle y/o licencias Oracle ULA y/o soporte técnico de licencias de software de base de datos Oracle.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la eventual migración u otros relacionados al software de base de datos ORACLE no es parte del presente proceso.

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

null