

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES
Nomenclatura :	AS-SM-26-2024-INVERMET--1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición de servidor para la virtualización de servicios de información del Fondo Metropolitano de Inversiones - INVERMET

Ruc/código :	20509131989	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	JL BUSINESS AND SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	17:23:34

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Licencia de software de virtualización de servidores de la marca VMWARE o equivalente. Ultima versión estable emitida por la marca, incluido el administrados VCENTER.

Consulta:

Favor de confirmar si las licencias de software de virtualización solicitadas podrán ser de suscripción por 3 años, en concordancia con el periodo de garantía del servidor.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

se confirma

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

se confirma

Entidad convocante :	FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES
Nomenclatura :	AS-SM-26-2024-INVERMET--1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición de servidor para la virtualización de servicios de información del Fondo Metropolitano de Inversiones - INVERMET

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	20:21:30

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

EQUIPO SERVIDOR

Se requiere:

Memoria: Memoria instalada 256GB de memoria como mínimo. DDR5 de 4800 MHz.

Consulta:

Se le informa que, en la actualidad, las diferentes marcas de servidores vigentes cuentan entre sus características con el soporte de 32 slots DIMM. Esta capacidad se ha integrado con el fin de asegurar una expansión flexible y eficiente de la memoria en el futuro.

Por ende, se solicita confirmar que el servidor debe soportar 32 slots DIMMS como mínimo.

Acápíte de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 6 **Literal:** 0 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Los postores tienen la potestad de definir en su propuesta lo necesario para cumplir con la capacidad de memoria solicitada según lo indicado en las EETT.

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

Los postores tienen la potestad de definir en su propuesta lo necesario para cumplir con la capacidad de memoria solicitada según lo indicado en las EETT.

Entidad convocante :	FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES
Nomenclatura :	AS-SM-26-2024-INVERMET--1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición de servidor para la virtualización de servicios de información del Fondo Metropolitano de Inversiones - INVERMET

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	20:21:30

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

EQUIPO SERVIDOR

Se requiere:

Memoria: Memoria instalada 256GB de memoria como mínimo. DDR5 de 4800 MHz.

Consulta:

Se le informa la importancia de considerar un crecimiento en la capacidad de la RAM para asegurar una mayor flexibilidad y la capacidad de adaptarse a las necesidades futuras. Actualmente, las marcas de servidores disponibles ofrecen una capacidad de crecimiento de RAM de hasta 2TB o más.

Por lo tanto, se solicita confirmar que el servidor debe soportar un crecimiento mínimo en RAM de 2TB.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 6 **Literal:** 0 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

no se confirma, no se plantea un crecimiento a esa capacidad.

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

no se confirma, no se plantea un crecimiento a esa capacidad.

Entidad convocante :	FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES
Nomenclatura :	AS-SM-26-2024-INVERMET--1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición de servidor para la virtualización de servicios de información del Fondo Metropolitano de Inversiones - INVERMET

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	20:21:30

Consulta: Nro. 4
Consulta/Observación:
SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN

Consulta:
Les informamos que, a raíz de la reciente adquisición de VMware por parte de Broadcom, se han implementado cambios importantes en las políticas de licenciamiento de VMware. Los antiguos modelos de licencias permanentes han sido reemplazados por suscripciones anuales, con precios que varían en función de la cantidad de núcleos (cores).

Por lo tanto, solicitamos confirmar cuántos años de suscripción VMware se requieren.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 6 **Literal:** 0 **Página:** 23
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
En caso sea suscripción esta será de 3 años.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
En caso sea suscripción esta será de 3 años.

Entidad convocante :	FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES
Nomenclatura :	AS-SM-26-2024-INVERMET--1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición de servidor para la virtualización de servicios de información del Fondo Metropolitano de Inversiones - INVERMET

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	20:21:30

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN

Se requiere:

Cantidad: Servidor 1: 10 CPUs x Intel® Xeon® CPU E5-2640 v4 @ 2.4GHz.

Consulta:

Se solicita confirmar que se requiere el licenciamiento por subscripción para 10 CPUs.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 6 **Literal:** 0 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que son 2 servidores que se deben licenciar
y se confirma que el servidor 1 se requiere licenciar para
10 CPUs.

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

Se precisa que son 2 servidores que se deben licenciar
y se confirma que el servidor 1 se requiere licenciar para
10 CPUs.

Entidad convocante : FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES

Nomenclatura : AS-SM-26-2024-INVERMET--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidor para la virtualización de servicios de información del Fondo Metropolitano de Inversiones - INVERMET

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	20:21:30

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:
SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN
Se requiere:
Cantidad: Servidor 1

Consulta:
Solicitamos confirmar la marca y modelo de los servidores, dado que es fundamental conocer su compatibilidad con el software VMware que se ofrecerá.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6 Literal: 0 Página: 23
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
HP PROLIANT DL 380 G9

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
HP PROLIANT DL 380 G9

Entidad convocante :	FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES
Nomenclatura :	AS-SM-26-2024-INVERMET--1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición de servidor para la virtualización de servicios de información del Fondo Metropolitano de Inversiones - INVERMET

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	20:21:30

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

INSTALACIÓN

Se requiere:

El proveedor deberá contemplar todo lo necesario para la instalación, de las licencias ofertadas en los servidores.

Consulta:

Sírvase a confirmar que se instalará la versión soportada por los servidores con los que cuenta la entidad.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 6 **Literal:** 0 **Página:** 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

se confirma la consulta.

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

se confirma la consulta.

Entidad convocante :	FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES
Nomenclatura :	AS-SM-26-2024-INVERMET--1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición de servidor para la virtualización de servicios de información del Fondo Metropolitano de Inversiones - INVERMET

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	20:21:30

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

CONFIGURACION

Se requiere:

El proveedor realizará todas las configuraciones necesarias para la puesta en producción de la solución ofertada (hardware y software) que solicite la Unidad Funcional de Informática de INVERMET.
Los bienes ofertados deberán ser configurados con el software de virtualización VMware que cuenta la entidad y que está ubicado en el Centro de Datos de INVERMET.

Consulta:

Solicitamos detallar la versión y edición de VMware actualmente instalada en los servidores que serán actualizados.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 6 **Literal:** 0 **Página:** 28
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

VMWARE ESXI Versión:
6.7.0 Update 2 (Build 13006603)

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

VMWARE ESXI Versión:
6.7.0 Update 2 (Build 13006603)

Entidad convocante :	FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES
Nomenclatura :	AS-SM-26-2024-INVERMET--1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición de servidor para la virtualización de servicios de información del Fondo Metropolitano de Inversiones - INVERMET

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	20:21:30

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

MIGRACION DE SERVIDORES VIRTUALES

Se requiere:

El Proveedor será el responsable de elaborar un manual para realizar el proceso para poder realizar la migración de los servidores virtuales de la plataforma de virtualización existente, a la nueva, para lo cual deberá realizar un ejercicio en un ambiente controlado y luego de validar su factibilidad se procederá a realizar por al menos cuatro (04) migraciones de la solución existente a la nueva.

Consulta:

Sírvase a detallar la cantidad de máquinas virtuales y el sistema operativo de cada una de ellas.

Acápíte de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 6 **Literal:** 0 **Página:** 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

como indica en las EETT. Son 4 servidores virtuales a migrar, y los sistemas operativos son windows server 2012 y Linux Centos 7

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

como indica en las EETT. Son 4 servidores virtuales a migrar, y los sistemas operativos son windows server 2012 y Linux Centos 7

Entidad convocante : FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES

Nomenclatura : AS-SM-26-2024-INVERMET--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidor para la virtualización de servicios de información del Fondo Metropolitano de Inversiones - INVERMET

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	20:21:30

Observación: Nro. 10
Consulta/Observación:
PERFIL DEL PROVEEDOR
Se requiere:
Contar con un NSOC desde donde brindará monitoreo al estado actual de salud del equipo propuesto.

Observación:
Los equipos actuales ya cuentan con un software de monitoreo avanzado que permite predecir fallos potenciales y supervisar el estado de salud del sistema de forma continua y eficaz. Con un soporte adecuado, esta solución asegura la continuidad y efectividad del monitoreo sin necesidad de un NSOC adicional, ya que el software cumple plenamente con las funciones de supervisión requeridas.

Asimismo, observamos que el requisito de un NSOC podría favorecer exclusivamente a proveedores que cuenten con este servicio, lo cual podría derivar en una posible dirección del procedimiento de contratación. Esto iría en contra de los principios de Igualdad de concurrencia, Transparencia y Competencia, conforme al artículo 2 de los Principios que rigen las contrataciones del Estado.

Por lo tanto, solicitamos que este requerimiento sea retirado, dado que el sistema actual ya proporciona las capacidades de monitoreo exigidas sin necesidad de incorporar recursos adicionales externos.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 9 Literal: 0 **Página: 31**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se confirma
o Opcionalmente podrá contar con un NSOC desde donde brindara monitoreo al estado de salud del equipo propuesto. Se acreditará con alguna constancia de algún cliente a quien se esté brindando este servicio.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se confirma
o Opcionalmente podrá contar con un NSOC desde donde brindara monitoreo al estado de salud del equipo propuesto. Se acreditará con alguna constancia de algún cliente a quien se esté brindando este servicio.

Entidad convocante :	FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES
Nomenclatura :	AS-SM-26-2024-INVERMET--1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición de servidor para la virtualización de servicios de información del Fondo Metropolitano de Inversiones - INVERMET

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	20:21:30

Consulta: Nro. 11
Consulta/Observación:
PERFIL DEL PROVEEDOR
Se requiere:
Contar con un NSOC desde donde brindará monitoreo al estado actual de salud del equipo propuesto.

Observación:
Los equipos actuales ya cuentan con un software de monitoreo avanzado que permite predecir fallos potenciales y supervisar continuamente el estado de salud del sistema. Además, disponen de una Mesa de Ayuda oficial proporcionada por la marca, la cual ofrece soporte adecuado para gestionar cualquier situación de monitoreo y mantenimiento de los equipos, asegurando así la continuidad y efectividad del servicio sin necesidad de un NSOC adicional.

Notamos también que el requerimiento de un NSOC podría favorecer exclusivamente a proveedores que cuenten con este servicio, lo cual podría resultar en una dirección indebida del proceso de contratación. Esto contraviene los principios de Igualdad de concurrencia, Transparencia y Competencia establecidos en el artículo 2 de los Principios que rigen las contrataciones del Estado.

Por lo tanto, solicitamos que este requisito sea retirado, ya que la combinación del software de monitoreo actual y la Mesa de Ayuda de la marca proporciona todas las capacidades de monitoreo y soporte necesarias sin requerir recursos externos adicionales.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 9 **Literal:** 0 **Página:** 31
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
se confirma o Opcionalmente podrá contar con un NSOC desde donde brindara monitoreo al estado de salud del equipo propuesto. Se acreditará con alguna constancia de algún cliente a quien se esté brindando este servic

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
se confirma o Opcionalmente podrá contar con un NSOC desde donde brindara monitoreo al estado de salud del equipo propuesto. Se acreditará con alguna constancia de algún cliente a quien se esté brindando este servic

Entidad convocante : FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES

Nomenclatura : AS-SM-26-2024-INVERMET--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidor para la virtualización de servicios de información del Fondo Metropolitano de Inversiones - INVERMET

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	20:21:30

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

PERFIL DEL SUPERVISOR DEL PROYECTO

Se requiere:

Titulado en Ingeniería de Sistemas y/o Telecomunicaciones y/o Redes y/o Computación e Informática.

Consulta:

Les informamos que, en la actualidad, los bachilleres en Ingeniería de Sistemas, Telecomunicaciones, Redes o Computación e Informática cuentan con la capacitación y certificación necesaria para realizar las actividades requeridas. Incluir este grado como requisito mínimo permitiría aumentar la cantidad de postulantes, promoviendo una mayor competencia y ampliando las opciones disponibles para la selección.

Por lo tanto, solicitamos que se considere la inclusión del grado de Bachiller en Ingeniería de Sistemas y/o Telecomunicaciones y/o Redes y/o Computación e Informática como requisito mínimo,

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 9.2 **Literal:** 0 **Página:** 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, ceñirse a lo requerido

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

No se confirma, ceñirse a lo requerido

Entidad convocante : FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES

Nomenclatura : AS-SM-26-2024-INVERMET--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidor para la virtualización de servicios de información del Fondo Metropolitano de Inversiones - INVERMET

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	20:21:30

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

PLAZO Y LUGAR DE ENTREGA

Se requiere:

El plazo de entrega de los bienes (Hardware y Software) incluye la instalación, configuración y puesta en producción, y migración de servidores virtuales, será de hasta veinte (20) días calendario, contabilizados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

Consulta:

De acuerdo con las especificaciones de las bases, se establece un plazo de entrega de veinte (20) 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 cuarenta y cinco (45) 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: 10 Literal: 0 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, señirse a los plazos establecidos en las EETT.

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

No se confirma, señirse a los plazos establecidos en las EETT.

Entidad convocante : FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES

Nomenclatura : AS-SM-26-2024-INVERMET--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidor para la virtualización de servicios de información del Fondo Metropolitano de Inversiones - INVERMET

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:32:47

Observación: Nro. 14

Consulta/Observación:

Página 22,24

Se indica, en características, Memoria Instalado 256GB de memoria, como mínimo. DDR5 de 4800 MHz.

Durante el estudio de mercado se realizo consultas para que puedan admitir otros tipos de memoria, los cuales no fueron absueltas, debido a ello se vuelve a formular las consultas, que deben estar en el expediente de estudio de mercado de la presente contratación.

Debido a las características técnicas solicitadas tanto en procesadores, discos, etc. Estas son características soportadas por memorias RAM de tipo DDR4 y DDR5, y en aras de promover la pluralidad de postores, sírvase confirmar que también se aceptará una memoria instalada de 256GB como mínimo, DDR4 de 2666 MHz.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: III.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

el tipo de memoria debe ser según lo indicado en las EETT

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

el tipo de memoria debe ser según lo indicado en las EETT

Entidad convocante : FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES

Nomenclatura : AS-SM-26-2024-INVERMET--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidor para la virtualización de servicios de información del Fondo Metropolitano de Inversiones - INVERMET

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:32:47

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Página 29, 30

Los componentes de hardware, software que forman parte de la solución ofertada deben ser nuevos (de primer uso), no catalogados como descontinuados o ¿end of life? o ¿end on sale?, deberán estar vigentes tecnológicamente, pertenecer a la última versión o generación liberada por el fabricante. Sírvese a confirmar y/o precisar que la última versión o generación liberada por el fabricante es de acuerdo al modelo del servidor ofertado, siempre y cuando estos sean de primer uso y no catalogados como descontinuados.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: III.1 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Señirse a lo indicado en las EETT.

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

Señirse a lo indicado en las EETT.

Entidad convocante :	FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES
Nomenclatura :	AS-SM-26-2024-INVERMET--1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición de servidor para la virtualización de servicios de información del Fondo Metropolitano de Inversiones - INVERMET

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:32:47

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Página 31

En el apartado de Perfil del proveedor, se indica Contar con un NSOC desde donde brindara monitoreo al estado de salud del equipo propuesto. Se acreditará con alguna constancia de algún cliente a quien se esté brindando este servicio. Un NSOC (Centro de Operaciones de Seguridad de la Red, por sus siglas en inglés). Debido al Alcance del proyecto, de adquirir un Servidor con licenciamiento de virtualización, comentarles que dichos productos a adquirir cuentan con mecanismos de monitoreo automatizados los cuales son herramientas diseñadas para dicho fin, en ese sentido y en aras de fomentar mayor pluralidad de Oferentes y siguiendo el principio de la ley de contrataciones del estado, sírvase a confirmar que el perfil del proveedor de contar con un NSOC sea de manera opcional

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** III.1 **Página:** 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

se confirma Opcionalmente podrá contar con un NSOC desde donde brindara monitoreo al estado de salud del equipo propuesto. Se acreditará con alguna constancia de algún cliente a quien se esté brindando este servicio

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

se confirma Opcionalmente podrá contar con un NSOC desde donde brindara monitoreo al estado de salud del equipo propuesto. Se acreditará con alguna constancia de algún cliente a quien se esté brindando este servicio

Entidad convocante :	FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES
Nomenclatura :	AS-SM-26-2024-INVERMET--1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición de servidor para la virtualización de servicios de información del Fondo Metropolitano de Inversiones - INVERMET

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:32:47

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Página 32

9.2 Perfil del supervisor del proyecto.

Se indica lo siguiente:

Certificación y/o Curso de implementación y/o configuración de Servidores emitidos por marca adquirida, por una duración mínima de 40 horas acumulables.

debido a que distintas marcas reconocidas de la industria de TI, brindan certificados oficiales de sus servidores, en aras de fomentar mayor pluralidad de oferentes sírvase a confirmar que en el caso de presentar el CERTIFICADO OFICIAL de la marca propuesta, esta deberá ser como Especialista certificado de nivel técnico y/o similares.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** III.1 **Página:** 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

se acepta que podra presentarse CERTIFICADO OFICIAL de la marca propuesta, esta podra ser como Especialista certificado de nivel técnico y/o similares.

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

se acepta que podra presentarse CERTIFICADO OFICIAL de la marca propuesta, esta podra ser como Especialista certificado de nivel técnico y/o similares.

Entidad convocante : FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES

Nomenclatura : AS-SM-26-2024-INVERMET--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidor para la virtualización de servicios de información del Fondo Metropolitano de Inversiones - INVERMET

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:32:47

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Página 32

9.2 Perfil del supervisor del proyecto.

Se indica lo siguiente:

Certificación y/o Curso de implementación y/o configuración de Servidores emitidos por marca adquirida, por una duración mínima de 40 horas acumulables.

Sírvase a precisar que las 40 horas acumuladas solo serán para los casos que se presentes Curso de implementación y/o configuración de Servidores a ofertar

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: III.1 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

se confirma

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

se confirma

Entidad convocante :	FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES
Nomenclatura :	AS-SM-26-2024-INVERMET--1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición de servidor para la virtualización de servicios de información del Fondo Metropolitano de Inversiones - INVERMET

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:32:47

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

pagina 32 , 33
IMPLEMENTADOR

Se indica: Certificación y/o Curso de implementación y/o configuración de Servidores emitidos por marca adquirida, por una duración mínima de 40 horas acumulables debido a que distintas marcas reconocidas de la industria de TI, brindan certificados oficiales de sus servidores, en aras de fomentar mayor pluralidad de oferentes sírvase a confirmar que en el caso de presentar el CERTIFICADO OFICIAL de la marca propuesta, esta deberá ser como Especialista certificado de nivel técnico y/o similares.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** III.1 **Página:** 32
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

se acepta que podra presentarse CERTIFICADO OFICIAL de la marca propuesta, esta podra ser como Especialista certificado de nivel técnico y/o similares.

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

se acepta que podra presentarse CERTIFICADO OFICIAL de la marca propuesta, esta podra ser como Especialista certificado de nivel técnico y/o similares.

Entidad convocante : FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES

Nomenclatura : AS-SM-26-2024-INVERMET--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidor para la virtualización de servicios de información del Fondo Metropolitano de Inversiones - INVERMET

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:32:47

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Página 32, 33

IMPLEMENTADOR

Certificación y/o Curso de implementación y/o configuración de Servidores emitidos por marca adquirida, por una duración mínima de 40 horas acumulables.

Sírvase a precisar que las 40 horas acumuladas solo serán para los casos que se presenten Curso de implementación y/o configuración de Servidores a ofertar

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: III.1 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

se confirma

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

se confirma

Entidad convocante : FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES

Nomenclatura : AS-SM-26-2024-INVERMET--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidor para la virtualización de servicios de información del Fondo Metropolitano de Inversiones - INVERMET

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:32:47

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Página 34,35

Se indica:

PRESTACIÓN PRINCIPAL: PLAZO DE ENTREGA DE LOS BIENES,INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN PRODUCCIÓN

El plazo de la entrega de los bienes (Hardware y Software) incluye la instalación, configuración y puesta en producción, y migración de servidores virtuales, será de hasta veinte (20) días calendario, contabilizados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

Debido a la configuración y el alcance requerido para este proceso, el servidor solicitado, es necesario de una importación lo cual lleva un periodo de 45 días como mínimo de importación. En aras de fomentar mayor pluralidad de oferentes, sírvase a confirmar que también se podrá ofertar la entrega en un plazo como mínimo de 35 días calendarios

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: III.1 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, señirse a los plazos establecidos en las EETT

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

No se confirma, señirse a los plazos establecidos en las EETT

Entidad convocante : FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES

Nomenclatura : AS-SM-26-2024-INVERMET--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidor para la virtualización de servicios de información del Fondo Metropolitano de Inversiones - INVERMET

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:32:47

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Página 22

Se indica:

De conformidad con el reglamento consular del Perú aprobado mediante decreto supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastara con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya.

Sírvase a confirmar que en el caso de presentar certificado del personal requeridos estos podrán ser sustentados con carta del fabricante y/o subsidiaria local y/o distribuidor autorizado donde acredite que el personal propuesta cumple con la certificación

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: III.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

no se confirma

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

no se confirma

Entidad convocante : FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES

Nomenclatura : AS-SM-26-2024-INVERMET--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidor para la virtualización de servicios de información del Fondo Metropolitano de Inversiones - INVERMET

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	05/11/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:32:47

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Página 22

Se indica:

De conformidad con el reglamento consular del Perú aprobado mediante decreto supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastara con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya.

Distintas marcas reconocidas de la industria en la comercialización de servidores, brindan las certificaciones de forma electrónica mediante páginas oficiales o centros autorizados. Estos certificados no son emitidos por universidades y/o instituciones educativas. Sírvasse a confirmar que se podrá presentar certificaciones emitidas electrónicamente y no sería necesario el apostillamiento de los documentos siempre y cuando estos sean traducidos al español de ser el caso

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: III.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

no se confirma

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

no se confirma