

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-44-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dos (2) servidores para la Oficina del Proyecto de Sistema Integral de Gestión Financiera QUIPUCAMAYOC de la UNMSM

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	12:38:13

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Respecto a los procesadores solicitados se pide confirmar que se deberá considerar de 12 cores y una frecuencia base de 2.1 o 2.2 o 2.4 Ghz.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.0 Literal: - Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, se debe considerar de 12 cores o más, así como la frecuencia de base de "2.1", "2.2" o "2.4" o más.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-44-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dos (2) servidores para la Oficina del Proyecto de Sistema Integral de Gestión Financiera QUIPUCAMAYOC de la UNMSM

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	12:38:13

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Se pide confirmar que la controladora de discos deberá permitir RAID 0,1 y 5.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.0 Literal: - Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que la controladora de discos deberá permitir RAID 0, RAID 1, RAID 5.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-44-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dos (2) servidores para la Oficina del Proyecto de Sistema Integral de Gestión Financiera QUIPUCAMAYOC de la UNMSM

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	12:38:13

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Respecto a la conectividad se pide confirmar que el equipo deberá tener 1 o 2 puertos RJ45 de 1Gb.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.0 Literal: - Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, el equipo es de 2 puertos RJ45 a más.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-44-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dos (2) servidores para la Oficina del Proyecto de Sistema Integral de Gestión Financiera QUIPUCAMAYOC de la UNMSM

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	12:38:13

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Se pide confirmar que el equipo deberá tener 2 o 3 puertos USB.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.0 Literal: - Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, de 2 a más puertos USB

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-44-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dos (2) servidores para la Oficina del Proyecto de Sistema Integral de Gestión Financiera QUIPUCAMAYOC de la UNMSM

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	12:38:13

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

Respecto a los sistemas operativos soportados, la Entidad solicita que el equipo soporte Windows Server 2012 y 2016, sin embargo, se informa que dichas versiones se encuentran descontinuadas las cuales no cuentan con soporte y garantía por parte de ningún fabricante, por ello se pide a la Entidad considerar Windows Server 2019 hacia adelante.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4.0 **Literal:** - **Página:** 20

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

Art.29 RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

En las características Técnicas del servidor, en el ítem de SO soportados y certificados se menciona Windows Server 2012, 2016, 2019 o superior, que tenga soporte o certificación al menos 1 de esas versiones que se describen, más no todas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-44-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dos (2) servidores para la Oficina del Proyecto de Sistema Integral de Gestión Financiera QUIPUCAMAYOC de la UNMSM

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	12:38:13

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Respecto a los puertos USB solicitados, se pide a la Entidad confirmar que el equipo deberá tener 2 o 3 puertos 2.0 o 3.0, dado que dicha versión no afectan en el rendimiento del servidor.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.0 Literal: - Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que puede tener 2 o 3 o más puertos USB de "2.0" o "3.0".

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-44-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dos (2) servidores para la Oficina del Proyecto de Sistema Integral de Gestión Financiera QUIPUCAMAYOC de la UNMSM

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	12:38:13

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

La Entidad solicita que el equipo soporte Vmware versión 6.5 a mas, sin embargo se informa que dicha versión se encuentra descontinuada es decir no cuenta con garantía y soporte por parte de ningún fabricante, por lo expuesto se pide a la Entidad considerar el soporte de la versión 7.0 U3 hacia adelante esto con el fin de permitir a los postores de presentar propuestas y salvaguardar la presente adquisición.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.0 Literal: - Página: 20

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

Art. 2 LCE - Art.29 RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que en el apartado SO soportados y certificados se pone VMWare ESXI 6.5 como punto de referencia mas no se solicitaba esa versión en concreto; se colocó "a más" cabe decir las versiones siguientes tomando como punto de partida la mencionada líneas arriba; "7.0", "8.0".

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-44-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dos (2) servidores para la Oficina del Proyecto de Sistema Integral de Gestión Financiera QUIPUCAMAYOC de la UNMSM

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	12:38:13

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

La Entidad solicita que el equipo soporte RHE 7.6 a 9 sin embargo se informa que dicha versiones se encuentran actualmente discontinuadas es decir no cuenta con garantía y soporte por parte de ningún fabricante, por lo expuesto se pide a la Entidad considerar el soporte de RHE 9.0 o superior, esto con el fin de permitir a los postores de presentar propuestas y salvaguardar la presente contratación.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.0 Literal: - Página: 20

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

Art. 2 LCE - Art.29 RLCE.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que actualmente estamos usando las versiones ""8.10" y se migrara a "9.1", "9,2", "9,3", etc. Po ende se puede considerar RHE 9,0 o superior.

Se añade el término : "ó superior"

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

En el CAPITULO III.
4,0. REQUERIMIENTO:

.. "ó superior."

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-44-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dos (2) servidores para la Oficina del Proyecto de Sistema Integral de Gestión Financiera QUIPUCAMAYOC de la UNMSM

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	12:38:13

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Se pide indicar si se cuenta con el espacio disponible así como también las tomas necesarias para la instalación de ambos servidores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.0 Literal: - Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se cuenta tanto con el espacio disponible, así como también las tomas necesarias en el gabinete destinado para los e equipos en el Data Center.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-44-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dos (2) servidores para la Oficina del Proyecto de Sistema Integral de Gestión Financiera QUIPUCAMAYOC de la UNMSM

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	12:38:13

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Se pide a la Entidad indicar a que equipo se conectarán ambos servidores, precisar tipo de puerto y velocidad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.0 Literal: - Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que los servidores se conectarán a Switch Cisco, puerto RJ45, 1 Gbps a +.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-44-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dos (2) servidores para la Oficina del Proyecto de Sistema Integral de Gestión Financiera QUIPUCAMAYOC de la UNMSM

Ruc/código :	20601630860	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION C.B.R. S.A.C.	Hora de envío :	19:07:04

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

CUANDO INDICAN CARTA DE REPRESENTANTE LEGAL, A QUE HACE REFERENCIA A REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA QUE SE PRESENTARA, AL REPRESENTANTE DE LA MARCA AQUI EN PERU, O A UN DISTRIBUIDOR AUTORIZADO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.0 Literal: - Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se refiere al representante legal de la empresa.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-44-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dos (2) servidores para la Oficina del Proyecto de Sistema Integral de Gestión Financiera QUIPUCAMAYOC de la UNMSM

Ruc/código :	20601630860	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION C.B.R. S.A.C.	Hora de envío :	19:11:40

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

SE SOLICITA A LA ENTIDAD QUE ACLARE YA QUE LA MODALIDAD DE EJECUCION SERA LLAVE EN MANO, SE DEBERA CONSIDERAR TODOS LOS COMPONENTES, PROGRAMAS NECESARIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PERO EN EL TDR INDIA QUE NO SE TIENE QUE DAR UN SO INSTALADO, SE SOLICITA A LA ENTIDAD ACLARAR SI TIENEN SO PARA LOS SERVIDORES, O YA QUE SERA LLAVE EN MANO SE TENDRA QUE AÑADIR, O SI SE PODRA AÑADIR OTRO SO COMO LINUX ENTRE OTROS

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: - Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se instalará en ambos servidores el S.O Oracle Linux 8.10, dicho Sistema Operativo es el que contamos en nuestras instalaciones.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-44-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dos (2) servidores para la Oficina del Proyecto de Sistema Integral de Gestión Financiera QUIPUCAMAYOC de la UNMSM

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	19:14:18

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

SERVIDOR

Se requiere:

Procesador: 02 procesadores Intel Xeon escalable, Gold 2.1/2.2/2.4 Ghz base a +, 12 Core.

Le informamos que los procesadores para servidores están experimentando cambios constantes. Recientemente, INTEL lanzó la familia de procesadores Xeon Emerald Rapids, correspondiente a la 5ta generación Xeon. Sin embargo, hasta la fecha, estos procesadores no están disponibles en el mercado peruano. La opción que se está comercializando y se encuentra disponible en el mercado peruano corresponde a la 4ta generación.

Por lo tanto, le solicitamos confirmar que se aceptarán procesadores lanzados desde el año 2023 en adelante, fecha en que se lanzó la 4ta generación de procesadores Intel Xeon.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 4.0 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se necesita el Procesador que se está requiriendo en las EETT, INTEL Xeon Gold, dicho procesador se encuentra en venta en el mercado nacional o en su defecto se podría importar el mismo, por lo tanto se requiere según las EETT 5ta Generación.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-44-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dos (2) servidores para la Oficina del Proyecto de Sistema Integral de Gestión Financiera QUIPUCAMAYOC de la UNMSM

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	19:14:18

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

SERVIDOR

Se requiere:

Procesador: 02 procesadores Intel Xeon escalable, Gold 2.1/2.2/2.4 Ghz base a +, 12 Core.

Les solicitamos confirmar que cada uno de los procesadores especificados debe contar con 12 núcleos (Cores).

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 4.0 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, cada uno de los procesadores debe contar con 12 núcleos o más.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-44-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dos (2) servidores para la Oficina del Proyecto de Sistema Integral de Gestión Financiera QUIPUCAMAYOC de la UNMSM

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	19:14:18

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

SERVIDOR

Se requiere:

Procesador: 02 procesadores Intel Xeon escalable, Gold 2.1/2.2/2.4 Ghz base a +, 12 Core.

Les solicitamos confirmar que se requiere una frecuencia de reloj base de 2.1 GHz como mínimo para los procesadores especificados.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 4.0 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, que se requiere una frecuencia de reloj base de "2.1" GHz, "2.2" GHz, "2.4" Ghz a más.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-44-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dos (2) servidores para la Oficina del Proyecto de Sistema Integral de Gestión Financiera QUIPUCAMAYOC de la UNMSM

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	19:14:18

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

SERVIDOR

Se requiere:

Memoria RAM: 4x32GB DDR5 o superior, instalados.

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: 3.1 Literal: 4.0 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que deben tener soporte de 32 slots DIMMs como mínimo.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-44-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dos (2) servidores para la Oficina del Proyecto de Sistema Integral de Gestión Financiera QUIPUCAMAYOC de la UNMSM

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	19:14:18

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

SERVIDOR

Se requiere:

Memoria RAM: 4x32GB DDR5 o superior, instalados.

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 3TB o más.

Por lo tanto, se solicita confirmar que el servidor debe soportar un crecimiento mínimo en RAM de 3TB.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 4.0 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que para el uso que se le va a dar al servidor con lo que se esta solicitando es mas que suficiente, con un crecimiento de 1, 2 o 3 TB a + mínimo.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-44-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dos (2) servidores para la Oficina del Proyecto de Sistema Integral de Gestión Financiera QUIPUCAMAYOC de la UNMSM

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	19:14:18

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

SERVIDOR

Se requiere:

Almacenamiento interno: 5x 2.4TB, 2.5¿ HDD hot-plug, 12G SAS SFF, 10K a + RAID:
0,1,5

Se le informa que los términos 'hot plug' y 'hot swap' se refieren a la misma función de intercambio en caliente de unidades de almacenamiento. La diferencia radica únicamente en los nombres utilizados por distintas marcas.

Por lo tanto, por favor confirme que se aceptarán unidades de almacenamiento con funciones 'hot plug' o 'hot swap'.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 4.0 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, el Hot plug es un concepto más general que permite la conexión y desconexión de dispositivos, mientras que el Hot Swap se refiere específicamente a la capacidad de reemplazar un componente defectuoso por uno nuevo sin apagar el sistema. Ambas características están relacionadas pero no son exactamente iguales, Por ende, no se puede aceptar unidades de almacenamiento con funciones "Hot swap" debido a lo mencionado líneas arriba.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-44-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dos (2) servidores para la Oficina del Proyecto de Sistema Integral de Gestión Financiera QUIPUCAMAYOC de la UNMSM

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	19:14:18

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

SERVIDOR

Se requiere:

Conectividad: 1/2 GbE RJ-45 para red, 01x GbE port RJ45 para gestión.

Le solicitamos confirmar que se requiere 2 puertos GbE RJ-45 para red y 01 puerto GbE RJ-45 para gestión.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 4.0 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, que se requiere 1 o 2 puertos GbE RJ-45 para red y 1 puerto GbE RJ-45 para gestión.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-44-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dos (2) servidores para la Oficina del Proyecto de Sistema Integral de Gestión Financiera QUIPUCAMAYOC de la UNMSM

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	19:14:18

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

SERVIDOR

Se requiere:

Conectividad: 1/2 GbE RJ-45 para red, 01x GbE port RJ45 para gestión.

Le solicitamos confirmar a qué velocidad se requerirán los puertos de red RJ-45, si se necesitan de 1GbE o 10GbE.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 4.0 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, la velocidad que se requiere es de 1 GbE para los puertos RJ-45.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-44-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dos (2) servidores para la Oficina del Proyecto de Sistema Integral de Gestión Financiera QUIPUCAMAYOC de la UNMSM

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	19:14:18

Observación: Nro. 21

Consulta/Observación:

SERVIDOR

Se requiere:

SO soportados y certificados: Windows server 2012, 2016, 2019, o superior

Linux: RHE 7.6 a 9.0, SUSE LE server, VMWare ESXI 6.5 a más.

Les informamos que las versiones de Windows Server 2012 y 2016 actualmente son obsoletas. Los servidores actuales de las distintas marcas soportan como mínimo los sistemas operativos Windows Server 2019 y 2022.

Por lo tanto, solicitamos confirmar que los sistemas operativos soportados por el equipo serán Windows Server 2019 y 2022.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 3.1 **Literal:** 4.0 **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, en las características Técnicas del servidor, en el ítem de SO soportados y certificados se menciona Windows Server 2012, 2016, 2019 o superior. Que tenga soporte o certificación al menos 1 de esas versiones que se describen, más no todas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-44-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dos (2) servidores para la Oficina del Proyecto de Sistema Integral de Gestión Financiera QUIPUCAMAYOC de la UNMSM

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	19:14:18

Observación: Nro. 22

Consulta/Observación:

SERVIDOR

Se requiere:

SO soportados y certificados: Windows server 2012, 2016, 2019, o superior

Linux: RHE 7.6 a 9.0, SUSE LE server, VMWare ESXI 6.5 a más.

Les informamos que la versión 7.6 de Linux RHE (Red Hat Enterprise Linux) se considera actualmente obsoleta. Los servidores de las distintas marcas más recientes soportan como mínimo las versiones del sistema operativo Linux RHE 8 y 9.

Por lo tanto, solicitamos confirmar que las versiones del sistema operativo soportadas serán Linux RHE 8 y 9.

Acápite de las bases : Sección: General

Numeral: 3.1

Literal: 4.0

Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, a esos 2 servidores se instalarán las versiones "8.10" y se migrará a "9.x" de Oracle Linux, por lo tanto se confirma las versiones RHE 8.10, RHE 9.1, RHE 9.2, RHE 9.3, etc.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-44-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dos (2) servidores para la Oficina del Proyecto de Sistema Integral de Gestión Financiera QUIPUCAMAYOC de la UNMSM

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	19:14:18

Observación: Nro. 23

Consulta/Observación:

SERVIDOR

Se requiere:

SO soportados y certificados: Windows server 2012, 2016, 2019, o superior

Linux: RHE 7.6 a 9.0, SUSE LE server, VMWare ESXI 6.5 a más.

Les informamos que la versión 6.5 de VMWare ESXI se considera actualmente obsoleta. Los servidores de las distintas marcas más recientes soportan como mínimo las versiones de VMWare ESXI 7 y 8.

Por lo tanto, solicitamos confirmar que se aceptará las versiones de VMWare 7 y 8.

Acápíte de las bases : Sección: General

Numeral: 3.1

Literal: 4.0

Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, en el apartado SO soportados y certificados se pone VMWare ESXI 6.5 como punto de referencia mas no se solicitaba esa versión en concreto; se colocó "a más", cabe decir las versiones siguientes tomando como punto de partida la mencionada líneas arriba; "7.0", "8.0" pueden ser aceptadas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-44-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dos (2) servidores para la Oficina del Proyecto de Sistema Integral de Gestión Financiera QUIPUCAMAYOC de la UNMSM

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	19:14:18

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

SERVIDOR

Se requiere:

SO soportados y certificados: Windows server 2012, 2016, 2019, o superior

Linux: RHE 7.6 a 9.0, SUSE LE server, VMWare ESXI 6.5 a más.

Sírvase a confirmar que se aceptará la versión SUSE LE server 15.

Acápíte de las bases : Sección: General

Numeral: 3.1

Literal: 4.0

Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que se acepta la versión SUSE LE server 15. Se agrega como opcional.

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

En el CAPITULO III.

4.0. REQUERIMIENTO:

.... Opcional: versión SUSE LE server 15.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-44-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dos (2) servidores para la Oficina del Proyecto de Sistema Integral de Gestión Financiera QUIPUCAMAYOC de la UNMSM

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	19:14:18

Observación: Nro. 25

Consulta/Observación:

SERVIDOR

Se requiere:

Fuente de alimentación: 01 power supply 100 ¿ 240 VAC

Se le informa que sería esencial la instalación de (02) dos fuentes de poder hot-swap, con una capacidad mínima de 750W, ya que dos fuentes de poder redundantes garantizan una mayor fiabilidad y continuidad operativa del servidor. En caso de que una de las fuentes falle, la otra puede asumir la carga sin interrumpir las operaciones, evitando así posibles tiempos de inactividad y pérdida de datos. Además, proporcionaría una base sólida para futuras expansiones y actualizaciones del servidor. Esto permite adaptarse a cambios en los requisitos del proyecto o en la carga de trabajo sin necesidad de reemplazar componentes principales.

Por ende, se solicita que se aceptará (02) Fuentes hot-swap o hot-plug de 750W como mínimo.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 3.1 **Literal:** 4.0 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se acepta las 2 fuentes hot swap o hot plug de 750W como mínimo. Se agrega como opcional.

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

En el CAPITULO III.

4.0. REQUERIMIENTO:

... Se acepta la opción: 2 fuentes hot swap o hot plug de 750W como mínimo.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-44-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dos (2) servidores para la Oficina del Proyecto de Sistema Integral de Gestión Financiera QUIPUCAMAYOC de la UNMSM

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	19:14:18

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Se requiere:
GARANTIA DE FABRICA: La garantía de fábrica debe ser de 3 años en sitio, e iniciará desde la fecha que se brinda la conformidad.

Les informamos que, para garantizar la integridad y seguridad de sus datos, se requiera que la marca del servidor brinde el servicio de "Your Drive Your Data" (YDYD). Este servicio especializado se distingue por una política única: al momento de reemplazar discos, estos no son devueltos. Esta práctica no solo minimiza los riesgos asociados con la manipulación y transporte de los discos, sino que también asegura un cuidado excepcional de los datos sensibles y críticos almacenados en ellos.

Al optar por el servicio YDYD, la entidad estará tomando una medida proactiva y efectiva para proteger su información, alineándose con las mejores prácticas de seguridad y gestión de datos. La decisión de no devolver los discos al ser reemplazados refuerza la confidencialidad y la privacidad de los datos, mitigando potenciales vulnerabilidades y riesgos asociados con la gestión tradicional de hardware.

Por lo tanto, sírvase a confirmar que la marca debe ofrecer el servicio "Your Drive Your Data" como una medida esencial para mantener la integridad y seguridad de sus datos críticos.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 10.0 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se acepta, pero de manera opcional para los postores, que la marca ofrezca el servicio de "Your Drive Your Data" como una medida esencial para mantener la integridad y seguridad de sus datos críticos. Se agrega como opcional.

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

En el CAPITULO III.
4.0. REQUERIMIENTO:

Opcional: Aceptamos, pero de manera opcional para los postores, que la marca ofrezca el servicio de "Your Drive Your Data" como una medida esencial para mantener la integridad y seguridad de sus datos críticos.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-44-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dos (2) servidores para la Oficina del Proyecto de Sistema Integral de Gestión Financiera QUIPUCAMAYOC de la UNMSM

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	19:14:18

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Se requiere:
EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
Se consideran bienes similares a los siguientes:
Todo tipo de servidores, equipos UPS, implementación de servidores, storage en general.

Le informamos que en el actual proceso de adquisición no se ha incluido el requerimiento de equipos UPS. Es importante destacar que estos equipos no se consideran similares a los servidores en cuanto a su función y aplicación.

Por ende, solicitamos que se retire la inclusión de los equipos UPS de la lista de bienes similares.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: B Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se retira de bienes similares "equipos UPS", se verificó el mismo. No será considerado como bien similar.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-44-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dos (2) servidores para la Oficina del Proyecto de Sistema Integral de Gestión Financiera QUIPUCAMAYOC de la UNMSM

Ruc/código :	20601630860	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION C.B.R. S.A.C.	Hora de envío :	19:15:39

Observación: Nro. 28

Consulta/Observación:

SE SOLICITA A LA ENTIDAD QUE SE quite de los bienes similares a considerar, el equipo UPS y el STORAGE ya que son equipos que no se está pidiendo en el requerimiento, en caso se desestime la consulta, entonces se tendrían que añadir componentes de servidores, como memoria RAM para servidores, discos duros para servidores, entre otros ya que eso si guarda relación directa con el bien que se ofertara

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 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 sólo se acepta quitar de los bienes similares el "Equipo UPS", en cuanto al STORAGE no se acepta quitarlo porque sí se considera un bien similar porque también tiene la capacidad de almacenar datos e información. Así, mismo el quitarlo restringe la pluralidad de postores.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-44-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dos (2) servidores para la Oficina del Proyecto de Sistema Integral de Gestión Financiera QUIPUCAMAYOC de la UNMSM

Ruc/código :	20608470426	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES TECNOLOGICAS EN REDES & SEGURIDAD INFORMATICA E.I.R.L. - SOLUTEC RED E.I.R.L.	Hora de envío :	22:17:51

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

En Base dice: Se consideran bienes similares a los siguientes: Todo tipo de servidores, equipos UPS, implementación de servidores, storage en general.

Al respecto, cabe precisar que de acuerdo a la Dirección Técnico Normativa del OSCE, mediante la Opinión N° 001-2017/DTN establece que se entiende como bienes similares, a aquellos que guarden semejanza o parecido, es decir que compartan ciertas características esenciales, referidas a su naturaleza, uso, función entre otras.

Por otro lado, considerando que los bienes similares deben entenderse a aquellos de naturaleza semejante, no iguales, que reúnan alguna o algunas de las características que definen la naturaleza del bien materia del proceso.

Sumado a ello, considerando que existen diferentes pronunciamientos del OSCE que indican: "...la experiencia es entendida como la destreza adquirida por la práctica reiterada de una conducta durante un período determinado."; en este caso, se busca que el postor tenga experiencia en venta de bienes al estado.

De acuerdo a lo antes descrito y en atención al principio de oportunidad y con la finalidad de contar con una pluralidad de postores y por ende una mayor oferta de precios se solicita: Sírvese confirmar que también se aceptará como bienes similares:

¿ADQUISICIÓN DE SWITCHES DE COMUNICACIONES¿

¿VENTA DE EQUIPO INFORMÁTICO - SWITCH DE RED¿

SERVICIO DE TRASLADO E INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS DE RED E INFORMÁTICA

Teniendo en cuenta que guardan relación directa con los servidores en mayor proporción que los equipos UPS solicitados como similares.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que solo se aceptan como bienes similares: SWITCHES DE COMUNICACIONES y SWITCH DE RED por guardar relación directa con los servidores.

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

En el CAPITULO III.

4.0. REQUERIMIENTO:

Bienes similares: Switches de comunicaciones y Switch de Red.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-44-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dos (2) servidores para la Oficina del Proyecto de Sistema Integral de Gestión Financiera QUIPUCAMAYOC de la UNMSM

Ruc/código :	20600018061	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	LEVEL TECH PERU S.A.C	Hora de envío :	23:22:30

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

A fin de promover la mayor participación de postores, agradeceré confirmar que la experiencia también podrá estar referida a estaciones de trabajo o workstations que por su funcionalidad y características especiales de alto rendimiento pueden ser similares a las de los servidores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que por su funcionalidad y características las estaciones de trabajo y workstations son similares a los servidores, por ende se agrega a los bienes similares.

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

En el CAPITULO III.
4.0. REQUERIMIENTO:

Bienes similares: Estaciones de trabajo y workstations.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-44-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dos (2) servidores para la Oficina del Proyecto de Sistema Integral de Gestión Financiera QUIPUCAMAYOC de la UNMSM

Ruc/código :	20511522987	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	WORLDSYS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	23:45:04

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:
Sírvanse confirmar que la frecuencia base del procesador podrá ser 2.1 GHz o 2.2 GHz o 2.4 GHz

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se confirma que se requiere una frecuencia de reloj base de 2.1 GHz, 2.2 GHz, 2.4 Ghz a más.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-44-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dos (2) servidores para la Oficina del Proyecto de Sistema Integral de Gestión Financiera QUIPUCAMAYOC de la UNMSM

Ruc/código :	20511522987	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	WORLDSYS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	23:45:04

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Sírvanse confirmar que la cantidad mínima de cores para cada procesador es 12

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que la cantidad de cores para cada procesador es de 12.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-44-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dos (2) servidores para la Oficina del Proyecto de Sistema Integral de Gestión Financiera QUIPUCAMAYOC de la UNMSM

Ruc/código :	20511522987	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	WORLDSYS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	23:45:04

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:
Sírvanse confirmar que para el Almacenamiento interno, la mención "a +RAID: 0, 1, 5", quiere indicar: "tarjeta de arreglo que soporte RAID 0, 1, 5"

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se confirma tarjeta de arreglo de soporte RAID 0, RAID 1, RAID 5.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-44-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dos (2) servidores para la Oficina del Proyecto de Sistema Integral de Gestión Financiera QUIPUCAMAYOC de la UNMSM

Ruc/código :	20511522987	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	WORLDSYS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	23:45:04

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

Sírvanse confirmar que para la conectividad se requiere 2 puertos GbE con conector RJ-45 y para la administración se requiere 1 puerto GbE con conector RJ-45

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: - Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se requiere 1 ó 2 puertos GbE RJ-45 para red y 1 puerto GbE RJ-45 para gestión.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-44-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dos (2) servidores para la Oficina del Proyecto de Sistema Integral de Gestión Financiera QUIPUCAMAYOC de la UNMSM

Ruc/código :	20511522987	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	WORLDSYS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	23:45:04

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:
Sírvanse confirmar que lo requerido son 2 o 3 puertos USB 3.0, y de manera opcional 1 puerto USB 2.0

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se confirma que lo requerido son 2 o 3 puertos USB 3.0, y de manera opcional 1 puerto USB 2.0.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-44-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dos (2) servidores para la Oficina del Proyecto de Sistema Integral de Gestión Financiera QUIPUCAMAYOC de la UNMSM

Ruc/código :	20511522987	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	WORLDSYS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	23:45:04

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

El sistema operativo Windows Server 2012 ya no cuenta con soporte del fabricante Microsoft y por ende tampoco de los fabricantes de servidores. De acuerdo a lo anterior sírvanse confirmar que el pedido de que el servidor soporte y esté certificado para Windows Server 2012 será retirado.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que en las características Técnicas del servidor, en el ítem de SO soportados y certificados se menciona Windows Server 2012, 2016, 2019 o superior, que tenga soporte o certificación al menos 1 de esas versiones que se describen, más no todas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-44-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dos (2) servidores para la Oficina del Proyecto de Sistema Integral de Gestión Financiera QUIPUCAMAYOC de la UNMSM

Ruc/código :	20511522987	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	WORLDSYS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	23:45:04

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

Se solicita que el servidor soporte y esté certificado para VMware ESXi 6.5 a más.
Sírvanse confirmar que será válido presentar un servidor que esté certificado para su uso con VMware ESXi 6.5 U2

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el servidor puede estar certificado para su uso con VmWare ESXi 6.5 U2. Se agrega como opcional.

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

En el CAPITULO III.
4,0. REQUERIMIENTO:

Opcional: El servidor puede estar certificado para su uso con VmWare ESXi 6.5 U2

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-44-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dos (2) servidores para la Oficina del Proyecto de Sistema Integral de Gestión Financiera QUIPUCAMAYOC de la UNMSM

Ruc/código :	20511522987	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	WORLDSYS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	23:45:04

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

Se solicita: "Deberá configurar el software de gestión..."

Sírvanse confirmar que la entidad proporcionará una máquina virtual o física donde se instalará este software.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la Entidad no proporcionará ningún equipo físico o virtual para dicha labor., dicha instalación se realizara en el Centro de Datos de la entidad.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-44-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dos (2) servidores para la Oficina del Proyecto de Sistema Integral de Gestión Financiera QUIPUCAMAYOC de la UNMSM

Ruc/código :	20511522987	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	WORLDSYS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	23:45:04

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

Sírvanse confirmar que la acreditación de las especificaciones técnicas deberá incluir la marca y modelo del equipo ofertado.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que para la acreditación de las especificaciones técnicas consideradas esenciales en las EETT (Procesador, Memoria RAM y Fuente de alimentación) en la oferta del postor deberá señalar la marca y modelo del equipo ofertado.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-44-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dos (2) servidores para la Oficina del Proyecto de Sistema Integral de Gestión Financiera QUIPUCAMAYOC de la UNMSM

Ruc/código :	20511522987	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	WORLDSYS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	23:45:04

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

Ningún folleto o catálogo del fabricante puede mostrar configuraciones particulares o específicas que demandan los usuarios. En un folleto o catálogo se detallan generalidades que puede presentar el producto. Por ejemplo, es imposible pretender que un catálogo indique que el servidor vendrá con 4 discos SAS y 4 memorias de 32 GB. Lo que se indicará en el catálogo es que el servidor tiene bahías para una cantidad de discos (mayor a 4) del tipo SAS y que soporta una memoria máxima de 512 GB

De acuerdo a lo anterior sírvanse confirmar que el folleto o catálogo del fabricante podrá presentar configuraciones generales que permitan al comité darse cuenta que se cumple con lo solicitado.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el folleto o catálogo del fabricante podrá presentar configuraciones generales.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-44-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dos (2) servidores para la Oficina del Proyecto de Sistema Integral de Gestión Financiera QUIPUCAMAYOC de la UNMSM

Ruc/código :	20511522987	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	WORLDSYS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	23:45:04

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

Sírvanse confirmar que la información a presentar, contenida en los folletos o catálogos del fabricante, ya que se trata en su mayoría de términos técnicos, podrá ser presentada en idioma inglés.

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: - Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que los folletos o catálogos al no ser un documento complementario, sino principal para la acreditación del cumplimiento de las características esenciales del bien deben ser en idioma español, o traducido por traductor público juramentado o traductor colegiado certificado para su correcta verificación.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : AS-SM-44-2024-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dos (2) servidores para la Oficina del Proyecto de Sistema Integral de Gestión Financiera QUIPUCAMAYOC de la UNMSM

Ruc/código :	20511522987	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	WORLDSYS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	23:45:04

Observación: Nro. 42

Consulta/Observación:

Se solicita como una forma de acreditación de las especificaciones técnicas, una carta del fabricante.
En muchos pronunciamientos del OSCE se ha indicado que la exigencia de información del fabricante en la presentación de propuesta es una exigencia desproporcionada que debe ser excluida de las bases, con más razón si el postor no es el fabricante.
De acuerdo a lo anterior solicitamos se retire la exigencia de una carta del fabricante, para sustentar las especificaciones técnicas y se acepte una declaración jurada del representante legal del postor indicando la configuración ofertada o folletos o catálogos del fabricante.

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

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

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado - Principios que rigen las contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, se retira de las bases "Carta del fabricante" para acreditar las características de los bienes esenciales. Así mismo, se precisa que no era la única opción para la acreditación, sino también se da las opciones de acreditar con "Carta del representante legal de la empresa" o "Folletos" o " Instructivos" o "Catálogos" o documento similar.

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

null