

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL NIETO - MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-47-2024-OEC-MPMN-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR RACKEABLE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CATASTRO URBANO Y GESTION TERRITORIAL DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL NIETO, DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20601397618	Fecha de envío :	22/02/2025
Nombre o Razón social :	DNP CORP SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - DNP CORP S.A.C.	Hora de envío :	12:31:44

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Menciona: "Conexión un mínimo de dos (4) puertos de 25SFP28 OCP o LOM contrasceivers con velocidades de 10 y 25"

Aclarar si es un mínimo de 2 o 4 puertos de conexión

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1. Literal: Conexion Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

de acuerdo a lo absuelto por el área usuaria:  
SE ACLARA que es de 2 puertos de conexion

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

Se modificara las especificaciones tecnicas, en su acapite IV, del numeral 3.1, del Capitulo III de las bases integradas  
Conexión: un mínimo de dos (2) puertos de 25SFP28 OCP o LOM contrasceivers con velocidades de 10 y 25 Gb

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL NIETO - MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-47-2024-OEC-MPMN-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR RACKEABLE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CATASTRO URBANO Y GESTION TERRITORIAL DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL NIETO, DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20481682721	Fecha de envío :	25/02/2025
Nombre o Razón social :	REDCOM SAC	Hora de envío :	17:38:27

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Se pide a la Entidad confirmar que el equipo deberá contar con solo un procesador.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

de acuerdo a lo absuelto por el área usuaria:  
SE ACLARA que el equipo deberá contar con solo un procesador.

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

Se modificara las especificaciones tecnicas, en su acapite IV, del numeral 3.1, del Capitulo III de las bases integradas  
Procesadores: un (01) procesador empresarial lanzados el Q3'23 en adelante soportada por el modelo de servidor a ofertar.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL NIETO - MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-47-2024-OEC-MPMN-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR RACKEABLE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CATASTRO URBANO Y GESTION TERRITORIAL DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL NIETO, DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20481682721	Fecha de envío :	25/02/2025
Nombre o Razón social :	REDCOM SAC	Hora de envío :	17:38:27

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

La Entidad indica que el equipo deberá soportar 5 puertos PCI Express, sin embargo, la correcta denominación del componente es slot, por ello se pide a la Entidad confirmar que el equipo deberá soportar 5 slots PCI Express.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

de acuerdo a lo absuelto por el área usuaria:  
SE ACLARA que el equipo deberá soportar 5 slots PCI Express.

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

Se modificara las especificaciones tecnicas, en su acapite IV, del numeral 3.1, del Capitulo III de las bases integradas  
Ranuras E/S: Debera soportar como minimo 05 slots PCI Express.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL NIETO - MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-47-2024-OEC-MPMN-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR RACKEABLE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CATASTRO URBANO Y GESTION TERRITORIAL DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL NIETO, DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20481682721	Fecha de envío :	25/02/2025
Nombre o Razón social :	REDCOM SAC	Hora de envío :	17:38:27

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

La Entidad indica en el apartado de Ranura de E/S que el equipo deberá soportar como mínimo 2 puertos OCP, sin embargo, la correcta denominación del componente es slot, sumado a esto se informa que ningún servidor tiene en su arquitectura 2 slots OCP, por ello se pide a la Entidad considerar que el equipo deberá soportar 1 slot OCP.

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

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

Art. 29 RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

de acuerdo a lo absuelto por el área usuaria:  
NO SE ACOGE LA OBSERVACION, SE PRECISA dos (2) slot de 25SFP28 OCP o LOM.. Puesto que un solo slot no seria suficiente para el hardware requerido.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL NIETO - MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-47-2024-OEC-MPMN-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR RACKEABLE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CATASTRO URBANO Y GESTION TERRITORIAL DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL NIETO, DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20481682721	Fecha de envío :	25/02/2025
Nombre o Razón social :	REDCOM SAC	Hora de envío :	17:38:27

**Observación: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

Respecto al apartado de conexión la Entidad solicita dos (04) puertos de 25 SFP28 OCP o LOM, se pide a la Entidad precisar si la tarjeta deberá tener dos o cuatro puertos, ya que al parecer hay un error de escritura.

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

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

Art.29 RLCE

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

de acuerdo a lo absuelto por el área usuaria:  
NO SE ACOJE LA OBSERVACION, Y SE ACLARA que la tarjeta debera tener dos (2) puertos de conexion

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL NIETO - MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-47-2024-OEC-MPMN-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR RACKEABLE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CATASTRO URBANO Y GESTION TERRITORIAL DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL NIETO, DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20481682721	Fecha de envío :	25/02/2025
Nombre o Razón social :	REDCOM SAC	Hora de envío :	17:38:27

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

Respecto al apartado de conexión la Entidad solicita puertos de 25 SFP28 OCP o LOM, con transceivers con velocidades de 10 y 25, se pide a la Entidad confirmar que el transceivers a considerar deberá soportar velocidad de 10 y 25 Gb.

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

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

Art. 29 RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

de acuerdo a lo absuelto por el área usuaria:  
NO SE ACOJE LA OBSERVACION: Y SE PRECISA transceivers a considerar deberá soportar velocidad de 10 y 25 Gb.  
Se confirman las características solicitadas

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL NIETO - MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-47-2024-OEC-MPMN-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR RACKEABLE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CATASTRO URBANO Y GESTION TERRITORIAL DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL NIETO, DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20481682721	Fecha de envío :	25/02/2025
Nombre o Razón social :	REDCOM SAC	Hora de envío :	17:38:27

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

En el apartado de administrador del servidor, la Entidad solicita que se deberá soportar la administración de grupos de servidores (IDRAC 9 group manager o tecnología similar) sin embargo se informa que esta característica es propia del fabricante DELL, lo cual restringe completamente la libre pluralidad de marcas, transgrediendo el Art. 29.4 del RLCE, por ello se pide a la Entidad retirar dicho apartado y solo considerar que se deberá administrar varios servidores de la misma marca en el mismo gestor del servidor, como mínimo 86 servidores.

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

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

Art. 29.4 RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

de acuerdo a lo absuelto por el área usuaria:  
A fin de fomentar la libre participacion e igualdad de trato SE ACOGE LA OBERVACION y se suprime el termino (IDRAC 9 group manager o tecnología similar)

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

Se modificara las especificaciones tecnicas, en su acapite IV, del numeral 3.1, del Capitulo III de las bases integradas.

Administracion de servidor: Debera soportar administracion de grupos de servidores y administrar varios servidores de la misma marca en el mismo gestor de servicio. Como minimo 86 servidores

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL NIETO - MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-47-2024-OEC-MPMN-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR RACKEABLE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CATASTRO URBANO Y GESTION TERRITORIAL DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL NIETO, DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20481682721	Fecha de envío :	25/02/2025
Nombre o Razón social :	REDCOM SAC	Hora de envío :	17:38:27

**Observación: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

La Entidad solicita un licenciamiento Windows Server 2019, sin embargo, se informa que la versión 2019 ya no se encuentra disponible debido a que está descontinuada, actualmente Microsoft ha lanzado la versión 2025, por ello se pide a la Entidad considerar Windows Server 2025.

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

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

Art. 29 RLCE

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

de acuerdo a lo absuelto por el área usuaria:  
A fin de fomentar la libre participacion e igualdad de trato SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACION: licenciamiento Windows Server 2019 o posterior estable.

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

Se modificara las especificaciones tecnicas, en su acapite IV, del numeral 3.1, del Capitulo III de las bases integradas estable.

Incluye licencias para: Microsoft Windows Server Data center 2019 o posterior estable.



Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL NIETO - MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-47-2024-OEC-MPMN-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR RACKEABLE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CATASTRO URBANO Y GESTION TERRITORIAL DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL NIETO, DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20481682721	Fecha de envío :	25/02/2025
Nombre o Razón social :	REDCOM SAC	Hora de envío :	17:38:27

**Consulta:** Nro. 9

**Consulta/Observación:**

La Entidad solicita un licenciamiento Windows Server, se pide a la Entidad indicar que tipo de licencia Windows Server se necesita, si la versión Standard o Datacenter.

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

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

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

de acuerdo a lo absuelto por el área usuaria:

SE ACLARA: El tipo de licencia Windows Server que se necesita, es la versión Datacenter 2019 o posterior estable.

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

Se modificara las especificaciones tecnicas, en su acapite IV, del numeral 3.1, del Capitulo III de las bases integradas.

Incluye licencias para: Microsoft Windows Server Datacenter 2019 o posterior estable.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL NIETO - MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-47-2024-OEC-MPMN-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR RACKEABLE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CATASTRO URBANO Y GESTION TERRITORIAL DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL NIETO, DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20481682721	Fecha de envío :	25/02/2025
Nombre o Razón social :	REDCOM SAC	Hora de envío :	17:38:27

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

Debido a la reciente compra de la marca VMware por el fabricante Broadcom (<https://news.broadcom.com/es/releases/broadcom-ha-concluido-la-adquisicion-de-vmware-que-a-partir-de-ahora-pasara-a-denominarse-vmware-by-broadcom>), se ha implementado cambios tanto en el tipo de licenciamiento, así como también en la forma de licenciar. Actualmente, para Entidades del sector gobierno la licencia VMware Vsphere Standard ya no existe y la forma de licenciar se realiza por core de cada procesador y bajo suscripción por 3 años, esto ocasionó un aumento abismal en los costos de licenciamiento el cual ha perjudicado enormemente a Entidades del sector gobierno que desean adquirir este licenciamiento, por lo expuesto con el fin de obtener propuestas y salvaguardar la finalidad pública, se pide a la Entidad considerar otro software que permita la virtualización como por ejemplo Windows Server con el hipervisor Hyper V o en su defecto retirar lo solicitado y precisar que se deberá considerar un tipo de licenciamiento que incluya VMware Vsphere con una suscripción de 3 años.

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

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

Art. 29 RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

de acuerdo a lo absuelto por el área usuaria:

NO SE ACOGE LA OBSERVACION Y SE PRECISA: Considerando: que VMware ha dejado de comercializar licencias perpetuas y ha adoptado un modelo de suscripción. Además, ya no es posible adquirir nuevas licencias para ESXi 7. se aclara que se incluye licenciamiento por suscripción VMware Cloud Foundation (VCF) compatible con el Servidor, por un periodo de 02 años

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL NIETO - MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-47-2024-OEC-MPMN-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR RACKEABLE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CATASTRO URBANO Y GESTION TERRITORIAL DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL NIETO, DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20481682721	Fecha de envío :	25/02/2025
Nombre o Razón social :	REDCOM SAC	Hora de envío :	17:38:27

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

La Entidad solicita un tiempo de entrega de 20 días calendario, sin embargo debido a las características especiales del equipo que están solicitando, este no cuenta con un tiempo de entrega inmediato ya que se tiene que solicitar su fabricación, por ello se pide a la Entidad considerar un tiempo de entrega de 60 días calendario con el fin de permitir una mayor participación de postores y salvaguardar la presente adquisición, tal como indica los principios que rigen las Contrataciones del Estado.

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

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

Art. 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

de acuerdo a lo absuelto por el área usuaria:  
A fin de fomentar la libre partiticipacion e ingualdad de trato SE ACOGE LA OBSERVACION: se acepta plazo de entrega 60 dias calendarios.

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

Se modificara las especificaciones tecnicas, en su acapite V, del numeral 3.1, del Capitulo III de las bases integradas.

PLAZO DE ENTREGA: El plazo de entrega sera de 60 dias calendarios que incluye la instalacion y puesta en funcionamiento contabilizados a partir del dia siguiente del perfeccionamiento del contrato.  
1.- Entrega: A los 55 dias calendario, contabilizados a partir del dia siguiente del perfeccionamiento del contrato.  
2.- Instalacion y puesta en funcionamiento: A los 5 dias calendario,contabilizados a partir del dia siguiente de realizada la entrega de los bienes

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL NIETO - MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-47-2024-OEC-MPMN-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR RACKEABLE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CATASTRO URBANO Y GESTION TERRITORIAL DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL NIETO, DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20481682721	Fecha de envío :	25/02/2025
Nombre o Razón social :	REDCOM SAC	Hora de envío :	17:38:27

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Solicitamos a la Entidad adicionar a lo solicitado en los bienes similares para acreditar la experiencia del postor en la especialidad lo siguiente: Estaciones de Trabajo y/o Computadoras de Escritorio. Ya que son equipos similares a los servidores, esto en aras de una mayor participación de postores y por ende una mejor oferta económica para la Entidad, tal como indican los Principios que rigen las Contrataciones del Estado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2. Literal: B. Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

de acuerdo a lo absuelto por el área usuaria:  
SE ACLARA: que las Estaciones de Trabajo y/o Computadoras de Escritorio no son bienes similares al objeto de la contratacion. del presente procedimiento de seleccion

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL NIETO - MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-47-2024-OEC-MPMN-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR RACKEABLE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CATASTRO URBANO Y GESTION TERRITORIAL DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL NIETO, DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20602949002	Fecha de envío :	25/02/2025
Nombre o Razón social :	GESTION EN SERVICIOS DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION S.A.C	Hora de envío :	19:28:48

**Consulta:** Nro. 13

**Consulta/Observación:**

Documentos para la admisión de la oferta

Se requiere:

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

Consulta:

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

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

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

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

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

de acuerdo a lo absuelto por el área usuaria:

SE PRECISA: EL postor es responsable de la veracidad de los documentos e informacion que presenta en el presente procedimiento de seleccion.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL NIETO - MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-47-2024-OEC-MPMN-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR RACKEABLE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CATASTRO URBANO Y GESTION TERRITORIAL DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL NIETO, DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20602949002	Fecha de envío :	25/02/2025
Nombre o Razón social :	GESTION EN SERVICIOS DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION S.A.C	Hora de envío :	19:28:48

**Consulta:** Nro. 14

**Consulta/Observación:**

SERVIDOR RACKEABLE

Se requiere:

Ranura de E/S:

Deberá soportar como mínimo 05 puertos PCI Express.

Deberá soportar como mínimo 2 puertos OCP o LOM.

Consulta:

Dado que el servidor solicitado debe ser de factor de forma 1RU, la capacidad física para la integración de múltiples ranuras OCP es limitada. En la mayoría de los fabricantes, los servidores de este formato únicamente soportan una tarjeta OCP, la cual, dependiendo del modelo, puede ofrecer dos puertos como mínimo.

Cabe señalar que, en el proceso anterior, el concurso fue declarado desierto debido a la falta de postores. Consideramos fundamental que las especificaciones técnicas fomenten la participación de múltiples fabricantes, evitando que requisitos demasiado específicos limiten la competitividad del proceso y favorezcan implícitamente a una marca en particular.

Por lo tanto, solicitamos confirmar que el requerimiento hace referencia al soporte de una tarjeta OCP con al menos dos puertos, esto permitiría ampliar la oferta de soluciones compatibles y recibir propuestas de diversos fabricantes.

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

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

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

de acuerdo a lo absuelto por el área usuaria:

SE PRECISA, Previo a la convocatoria del procedimiento de seleccion se realizo la indagacion de mercado sobre cumplimiento de los requerimientos tecnicos requeridos, donde se verifico que existen varias marcas de fabricantes que cumplen con lo especificado. Ranura de E/S:

Deberá soportar como mínimo 05 puertos PCI Express.

Se confirma que la tarjeta OCP deberá soportar como mínimo 2 puertos OCP o LOM.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL NIETO - MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-47-2024-OEC-MPMN-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR RACKEABLE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CATASTRO URBANO Y GESTION TERRITORIAL DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL NIETO, DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20602949002	Fecha de envío :	25/02/2025
Nombre o Razón social :	GESTION EN SERVICIOS DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION S.A.C	Hora de envío :	19:28:48

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

SERVIDOR RACKEABLE

Se requiere:

Fuentes de energía y ventiladores: Deberá tener todos los ventiladores habilitados y redundantes.

Consulta:

Dado que el servidor solicitado es requerido para operar con un solo procesador, la arquitectura térmica de los distintos fabricantes optimiza la distribución de flujo de aire únicamente hacia el procesador instalado. Esto implica que no todos los ventiladores soportados en el chasis son integrados y habilitados, ya que el diseño del sistema de refrigeración prioriza la eficiencia energética y la disipación de calor del único procesador en funcionamiento.

En general, los servidores con un solo procesador en formato 1RU suelen contar con un mínimo de cinco ventiladores redundantes para garantizar un adecuado enfriamiento y mantener la tolerancia a fallos.

Cabe señalar que, en el proceso anterior, el concurso fue declarado desierto debido a la falta de postores. Consideramos esencial que las especificaciones técnicas fomenten la participación de múltiples fabricantes, evitando que requisitos demasiado específicos limiten la competitividad del proceso y favorezcan implícitamente a una marca en particular.

Por lo tanto, solicitamos confirmar que el servidor contará con al menos cinco ventiladores habilitados y redundantes, asegurando así la disponibilidad de soluciones viables de distintos fabricantes.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

de acuerdo a lo absuelto por el área usuaria:

SE ACLARA Se confirma que el servidor deberá tener un mínimo de cinco ventiladores habilitados y redundantes

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

Se modificara las especificaciones tecnicas, en su acapite IV, del numeral 3.1, del Capitulo III de las bases integradas.

Fuentes de energia y ventiladores: Deberá tener un mínimo de cinco ventiladores habilitados y redundantes

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL NIETO - MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-47-2024-OEC-MPMN-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR RACKEABLE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CATASTRO URBANO Y GESTION TERRITORIAL DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL NIETO, DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20602949002	Fecha de envío :	25/02/2025
Nombre o Razón social :	GESTION EN SERVICIOS DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION S.A.C	Hora de envío :	19:28:48

**Observación: Nro. 16**

**Consulta/Observación:**

SERVIDOR RACKEABLE

Se requiere:

Incluye Licencias para: Microsoft Windows Server 2019.

Consulta:

Les informamos que actualmente, en el mercado de soluciones para centros de datos, Microsoft Windows Server 2019 ha sido descontinuado en términos de disponibilidad comercial, dado que ha sido sucedido por versiones más recientes, como Windows Server 2022 y, más recientemente, Windows Server 2025. Debido a esto, la adquisición de licencias nuevas para la versión 2019 ya no es viable en el mercado.

Cabe señalar que garantizar la disponibilidad de productos licenciados es fundamental para la continuidad operativa y el soporte técnico adecuado.

Por lo tanto, solicitamos confirmar que se requiere como mínimo Microsoft Windows Server 2022, que es la versión vigente y comercialmente disponible en la actualidad.

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

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

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

de acuerdo a lo absuelto por el área usuaria:

A fin de fomentar la libre participacion e igualdad de trato NO ACOGE LA OBSERVACION: y se precisa que licenciamiento debiera ser Microsoft Windows Server Data center 2019 o posterior estable.

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

null



Entidad convocante :MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL NIETO - MOQUEGUA

Nomenclatura :AS-SM-47-2024-OEC-MPMN-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE SERVIDOR RACKEABLE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CATASTRO URBANO Y GESTION TERRITORIAL DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL NIETO, DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20602949002	Fecha de envío :	25/02/2025
Nombre o Razón social :	GESTION EN SERVICIOS DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION S.A.C	Hora de envío :	19:28:48

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

SERVIDOR RACKEABLE

Se requiere:

Incluye Licencias para: Microsoft Windows Server 2019.

Consulta:

Les informamos que es importante considerar que el modelo de licenciamiento de Microsoft Windows Server se basa en la cantidad de núcleos físicos (cores) del servidor.

Para garantizar el cumplimiento normativo y operativo, es fundamental que la cantidad de licencias adquiridas cubra la totalidad de los cores del hardware implementado.

Por lo tanto, solicitamos confirmar que se licenciarán todos los cores del servidor.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: IV

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

Página: 21

Análisis respecto de la consulta u observación:

de acuerdo a lo absuelto por el área usuaria:

SE ACLARA: No se licenciara todos los cores del servidor Y SE PRECISA Existe en el mercado versiones de Microsoft Windows Server cuya licencia soporta la cantidad de 23 cores.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL NIETO - MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-47-2024-OEC-MPMN-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR RACKEABLE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CATASTRO URBANO Y GESTION TERRITORIAL DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL NIETO, DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20602949002	Fecha de envío :	25/02/2025
Nombre o Razón social :	GESTION EN SERVICIOS DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION S.A.C	Hora de envío :	19:28:48

**Observación: Nro. 18**

**Consulta/Observación:**

SERVIDOR RACKEABLE

Se requiere:

Incluye Licencias para: VMware vSphere (ESXi 7) compatible con el servidor.

Consulta:

Les informamos que es importante considerar que VMware ha dejado de comercializar licencias perpetuas y ha adoptado un modelo de suscripción. Además, ya no es posible adquirir nuevas licencias para ESXi 7, dado que VMware solo permite la adquisición de licencias para la última versión disponible, que en la actualidad es ESXi 8, dentro del paquete de VMware Cloud Foundation (VCF).

Actualmente, VMware Cloud Foundation (VCF) es la única opción de licenciamiento disponible, ya que abarca una solución integral que incluye ESXi 8, junto con otros componentes esenciales para la virtualización, gestión y automatización de entornos híbridos y multi-nube.

Por lo tanto, solicitamos confirmar que se requiere licenciamiento por suscripción para VMware Cloud Foundation (VCF), cubriendo todos los procesadores físicos del servidor.

**Acápíte de las bases : Sección: General      Numeral: 3.1      Literal: IV      Página: 21**

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

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

de acuerdo a lo absuelto por el área usuaria:

Considerando: que VMware ha dejado de comercializar licencias perpetuas y ha adoptado un modelo de suscripción. Además, ya no es posible adquirir nuevas licencias para ESXi 7, dado que VMware solo permite la adquisición de licencias para la última versión disponible, que en la actualidad es ESXi 8, dentro del paquete de VMware Cloud Foundation (VCF). Y ya que en la actualidad, VMware Cloud Foundation (VCF) es la única opción de licenciamiento disponible, ya que abarca una solución integral que incluye ESXi 8, A fin de fomentar la libre participacion e igualdad de trato SE ACOGE LA OBSERVACION y se confirma que se incluye licenciamiento por suscripcion VMware Cloud Foundation (VCF) compatible con el Servidor, por un periodo de 02 años

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

Se modificara las especificaciones tecnicas, en su acapite IV, del numeral 3.1, del Capitulo III de las bases integradas. Incluye licencias para: VMware Cloud Foundation (VCF) compatible con el Servidor por un periodo de suscripcion de 02 años

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL NIETO - MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-47-2024-OEC-MPMN-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR RACKEABLE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CATASTRO URBANO Y GESTION TERRITORIAL DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL NIETO, DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20602949002	Fecha de envío :	25/02/2025
Nombre o Razón social :	GESTION EN SERVICIOS DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION S.A.C	Hora de envío :	19:28:48

**Observación: Nro. 19**

**Consulta/Observación:**

SERVIDOR RACKEABLE

Se requiere:

Incluye Licencias para: VMware vSphere (ESXi 7) compatible con el servidor.

Consulta:

Dado que VMware ha adoptado un modelo de licenciamiento basado en suscripción, es fundamental precisar la duración del período de suscripción requerido. Actualmente, VMware Cloud Foundation (VCF) es la única opción de licenciamiento disponible, integrando ESXi 8 junto con otros componentes esenciales para la virtualización, gestión y automatización en entornos híbridos y multi-nube. Este modelo implica que la licencia debe renovarse periódicamente para mantener el acceso a soporte, actualizaciones y funcionalidades avanzadas.

Por lo tanto, solicitamos confirmar la cantidad de años de suscripción requerida para VMware Cloud Foundation (VCF), a fin de garantizar el cumplimiento del requerimiento dentro de los parámetros técnicos y comerciales adecuados.

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

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

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

de acuerdo a lo absuelto por el área usuaria:

SE ACOGE LA OBSERVACION Y SE CONFIRMA Considerando: que VMware ha dejado de comercializar licencias perpetuas y ha adoptado un modelo de suscripción. Además, ya no es posible adquirir nuevas licencias para ESXi 7, dado que VMware solo permite la adquisición de licencias para la última versión disponible, que en la actualidad es ESXi 8, dentro del paquete de VMware Cloud Foundation (VCF). Y ya que en la actualidad, VMware Cloud Foundation (VCF) es la única opción de licenciamiento disponible, ya que abarca una solución integral que incluye ESXi 8, se aclara que se incluye licenciamiento por suscripcion VMware Cloud Foundation (VCF) compatible con el Servidor, por un periodo de 02 años

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

Se modificara las especificaciones tecnicas, en su acapite IV, del numeral 3.1, del Capitulo III de las bases integradas. Incluye licencias para: Microsoft Windows Server Data center 2019 o posterior estable. Y, VMware Cloud Foundation (VCF) compatible con el Servidor por un periodo de suscripcion de 02 años

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL NIETO - MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-47-2024-OEC-MPMN-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR RACKEABLE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CATASTRO URBANO Y GESTION TERRITORIAL DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL NIETO, DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20602949002	Fecha de envío :	25/02/2025
Nombre o Razón social :	GESTION EN SERVICIOS DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION S.A.C	Hora de envío :	19:28:48

**Observación: Nro. 20**

**Consulta/Observación:**

**PLAZO DE ENTREGA**

Se requiere:

Entrega: A los 15 días calendario, contabilizados a partir del día siguiente de perfeccionado el contrato.

Consulta:

De acuerdo con las especificaciones de las bases, se establece un plazo de entrega de quince (15) días calendario. Sin embargo, es importante considerar que, por las características de su solicitud, este equipo no se encuentra disponibles 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 varias etapas, 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 (40) días calendario. Este ajuste proporcionaría un margen adecuado que tome en cuenta la fabricación, la importación y cualquier eventualidad en el proceso logístico.

**Acápíte de las bases : Sección: General      Numeral: 3.1      Literal: IV      Página: 21**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

de acuerdo a lo absuelto por el área usuaria:  
NO ACOGE LA OBSERVACION y se precisa: que el plazo de entrega ha sido ajustado a 60 días calendarios.

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL NIETO - MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-47-2024-OEC-MPMN-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SERVIDOR RACKEABLE PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CATASTRO URBANO Y GESTION TERRITORIAL DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL NIETO, DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20602949002	Fecha de envío :	25/02/2025
Nombre o Razón social :	GESTION EN SERVICIOS DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION S.A.C	Hora de envío :	19:28:48

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

GARANTIAS

Se requiere:

La garantía comercial del bien debe ser de un (1) año.

Consulta:

Se indica el año de garantía y no hace mención del nivel de soporte, esto ya sea en la modalidad estándar de 9x5 (9 horas al día, 5 días a la semana) o en la modalidad de 24x7 (disponible las 24 horas del día, los 7 días de la semana).

Por ende, se solicita confirmar que se solicitará una cobertura continua durante las 24 horas, los 7 días de la semana (modalidad 24x7) con una respuesta de 4 horas.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

de acuerdo a lo absuelto por el área usuaria:

SE ACLARA Y SE PRECISA: la modalidad de la garantía comercial del bien debe ser de 24x7 (disponible las 24 horas del día, los 7 días de la semana). Con una respuesta de 4 horas por parte del postor y/o del fabricante.

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

Se modificara las especificaciones técnicas, en su acapite VII, del numeral 3.1, del Capítulo III de las bases integradas.

CONDICIONES DE LA GARANTIA la modalidad de la garantía comercial del bien debe ser de 24x7 (disponible las 24 horas del día, los 7 días de la semana). Con una respuesta de 4 horas por parte del postor y/o del fabricante.