



PERÚ

Presidencia  
del Consejo de Ministros

**promsace**

PROYECTO DE INVERSIÓN: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SOPORTE PARA  
LA PROVISIÓN DE LOS SERVICIOS A LOS CIUDADANOS Y A LAS EMPRESAS A NIVEL NACIONAL.

“Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

**ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS**

**COMPARACIÓN DE PRECIOS N° 027-2021-PCM-PROMSACE**

**“ADQUISICIÓN DE DOS (02) EQUIPOS DE SERVIDORES PARA EL HOSTING DE LAS APLICACIONES ADMINISTRADAS POR LA SECRETARÍA DE GOBIERNO DIGITAL PARA LA SEGURIDAD DIGITAL DE LOS SERVICIOS DIGITALIZADOS EN LA PLATAFORMA GOB.PE”**

**Consulta 01:**

Teniendo en cuenta que Linux Centos 7 es una software Open Source, y es de la misma familia de Linux RedHat 7.

Confirmar que se puede presentar equipo que presente compatibilidad con Linux RedHat 7

Se confirma “con compatibilidad mínimo con Linux Centos 7, Ubuntu Server 19”

**Respuesta 01**

Se confirma

**Consulta 02:**

Teniendo en cuenta que Linux Ubuntu Server 19.x es una software Open Source,

Confirmar que se podrá presentar equipo compatible con la última versión de Ubuntu Server LTS.

Se confirma “con compatibilidad mínimo con Linux Centos 7, Ubuntu Server 19”

**Respuesta 02**

Se confirma

**Consulta 03:**

Confirmar que se podrá ofertar equipos cuyo rango de operación sea de 10°C a 35°C.

**Respuesta 03**

Se confirma funcionamiento de 25 a 45°C

**Consulta 04:**

Favor de confirmar si el Anexo N° 7 debe incluirse dentro de los documentos que debe contener la oferta?

**Respuesta 04**

El Anexo N° 7, no forma parte de la Oferta.

**Consulta 05:**

En la Tabla 2 y Tabla 3 - Características Técnicas del Item 1 e Item 2 respectivamente, favor de aclarar si respecto a la Memoria la Capacidad: mínimo 384 GB expandible, se refiere a que el Servidor debe tener instalado 384Gb de memoria?

**Respuesta 05**

Memoria instalada Mínimo de 384GB expandible a más.

**Consulta 06:**

En la Tabla 2 y Tabla 3 - Características Técnicas del Item 1 e Item 2 respectivamente, dice: Soporte rack- Rieles deslizantes con brazo de administración de cables opcional para bastidores de 4 postes.

Sírvase aclarar que se solicita rieles deslizantes para bastidores de 4 postes y que el brazo de administración de cables es opcional?

**Respuesta 06**

Los rieles deslizantes con brazo, (no es opcional). Opcional para bastidores de 4 postes.



BICENTENARIO  
PERÚ 2021

UE 018 Mejoramiento de Servicios a Ciudadanos y Empresas  
Av. Javier Prado Oeste N° 2108 - Urb. Santa Rosa - San Isidro



PERÚ

Presidencia  
del Consejo de Ministros

**promsace**

PROYECTO DE INVERSIÓN: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SOPORTE PARA  
LA PROVISIÓN DE LOS SERVICIOS A LOS CIUDADANOS Y A LAS EMPRESAS A NIVEL NACIONAL.

“Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

**Consulta 07:**

En el numeral 3.1 (Anexo 3) Antigüedad dice: El oferente deberá acreditar una antigüedad en el mercado ininterrumpida mínima de tres (03) años.

Al respecto sírvase confirmar que será suficiente una Declaración Jurada para la presentación de la oferta y que para la firma de contrato se podrá exigir otro documento como el Testimonio de Constitución (que es muy extenso en tamaño y complicaría el envío por e-mail)?

**Respuesta 07**

Se mantiene lo solicitado en el Anexo N° 3 - Especificaciones Técnicas.

**Consulta 08:**

En el numeral 3.2.(Anexo 3) Experiencia General.dice: El proveedor deberá estar autorizado por el fabricante o su representante en el Perú, tanto de los elementos de hardware como del software base solicitados en este pliego."

Favor de confirmar que la autorización solicitada deberá ser sobre el hardware pues no se está solicitando software base en este pliego.

**Respuesta 08**

Se confirma

**Consulta 09:**

En la Tabla 2 y Tabla 3 - Características Técnicas del Item 1 e Item 2 respectivamente, Dice: Memoria - Tecnologia - DDR4 DIMM o Superior

Debido que se solicita procesadores de 3ra Generacion, sírvase confirmar que la velocidad de las memorias deben ser de al menos 3200 MT/s

**Respuesta 09**

La velocidad de memoria debe ser compatible con el procesador.

**Consulta 10:**

En la Tabla 2 y Tabla 3 - Características Técnicas del Item 1 e Item 2 respectivamente, Dice: Interfaz - Tipo Unidad SAS/SATA/SSD/NVMe

Si bien el servidor o el chasis del servidor puede soportar estos tipos de discos o modulos flash. Se solicita confirmar que estos tipos de interfaces solicitados, lo debe soportar la controladora de almacenamiento

**Respuesta 10**

Se confirma

**Consulta 11:**

En la Tabla 2 y Tabla 3 - Características Técnicas del Item 1 e Item 2 respectivamente Dice: Controlador de red - Adaptador FC SAN 8GB de 2 puertos o superior con compatibilidad minimo con Linux Centos 7x, Ubuntu Server 19X.

Se solicita confirmar que se podrá sustentar con información de compatibilidad del servidor con dichos Sistemas Operativos.

**Respuesta 11**

Se confirma

**Consulta 12:**

En la Tabla 2 y Tabla 3 - Características Técnicas del Item 1 e Item 2 respectivamente Dice: Fuente de alimentación - Mínimo 2 Fuentes de alimentación de conexión en caliente con opción de redundancia completa 750W /1100W.

Para habilitar pluralidad de postores, se solicita confirmar que es capacidad mínima de 750W

**Respuesta 12**

Se confirma



BICENTENARIO  
PERÚ 2021

UE 018 Mejoramiento de Servicios a Ciudadanos y Empresas  
Av. Javier Prado Oeste N° 2108 - Urb. Santa Rosa - San Isidro



PERÚ

Presidencia  
del Consejo de Ministros

**promsace**

PROYECTO DE INVERSIÓN: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SOPORTE PARA  
LA PROVISIÓN DE LOS SERVICIOS A LOS CIUDADANOS Y A LAS EMPRESAS A NIVEL NACIONAL.

“Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

**Consulta 13:**

En la Tabla 2 y Tabla 3 - Características Técnicas del Item 1 e Item 2 respectivamente Dice: Seguridad y disponibilidad - TPM 1.2/2.0; PF A; unidades Hot-swap/Redundades, ventidades y PSU redundantes, funcionamiento continuado de 25°C a 45°C, LEDs de diagnostico; diagnostico con acceso frontal mediante puerto USB

Se solicita confirmar las siguientes consultas:

- PF A, se refiere a la abreviatura de Predictive Failure Analytics, por lo que el servidor debe tener un sistema de analisis predictiva para prevencion de fallas.
- Unidades Hot-Swap/redundades, se refiere a los discos que deben poder ser retirados en caliente y deben estar configurados con algun arreglo Raid que permita tener redundancia.
- 25° a 45° - Se solicita confirmar que se un requerimiento minimo, el rango de temperatura puede ser inferior o superior a lo solicitado, siendo una mejora para la entidad
- diagnostico con acceso fontal mediante puerto USB. Se solicita confirmar que se refiere a la capacidad de poder gestionar o administrar el servidor desde ese puerto USB, el cual podrá realizar configuraciones, análisis o diagnósticos de la salud del equipo

**Respuesta 13**

- Debe tener un sistema de prevención de fallas
- Hot/swap de fuente de alimentación redundante.
- No se confirma, debe trabajar en ese rango 25° a 45°C
- Se confirma, Diagnóstico de la salud del equipo

San Isidro, 23 de noviembre del 2021



BICENTENARIO  
PERÚ 2021

UE 018 Mejoramiento de Servicios a Ciudadanos y Empresas  
Av. Javier Prado Oeste N° 2108 - Urb. Santa Rosa - San Isidro