

FICHA TÉCNICA

No. Proceso: ONAPI-DAF-CM-2024-0005.

Fecha: 01/02/2024.

Descripción: Compra de equipos informáticos para uso de la ONAPI, primer trimestre 2024.

Ítems	Código UNSPSC	Descripción	Unidad de medida	Cantidad
1	43211501	Compra de Servidor.	UD	1
2	43211711	Compra Escáner.	UD	1

DETALLES:

Equipo Servidor
Base:
Trusted Platform Module 2.0 V3
Chasis:
3.5" Chassis con más de 24 SAS/SATA Drives, PERC 11, GPU Capas de soportar, 1 or 2 CPU
Procesador
Dos procesadores Intel® Xeon® Silver 4410Y 2G, 12C/24T, 16GT/s, 30M Cache, Turbo, HT (150W) DDR5-4000
Memoria
2 X 64 GB DDR5 DIMM, 4800MT/s Dual Rank
Controladoras de almacenamiento
Controladoras internas (RAID): PERC H755,LP
RAID 5 for 3 or more HDDs or SSDs (Compartiendo Tiempo/velocidad/Capacidad)
Discos Duros
12 - 2TB Hard Drive SATA 6Gbps 7.2K 512n 3.5in Hot-Plug
Compartimientos para unidades:
Bahías frontales: • Hasta 12 unidades SAS/SATA de 3,5 pulgadas 264 TB como máx. Bahías intermedias: • Hasta 12 unidades SAS/SATA de 3,5 pulgadas 264 TB como máx. Bahías posteriores: • Hasta 4 unidades SAS/SATA de 3,5 pulgadas 88 TB como máx. • Hasta 4 unidades NVMe de 2,5 pulgadas con portaunidades de 3,5 pulgadas 30,72 TB como máx. • Hasta 2 unidades NVMe de 2,5 pulgadas 15,36 TB como máx.
Fuentes de alimentación:
Dual, Hot Plug, Power Supply Fault Tolerant Redundant (1+1) 1400W (100-240Vac)
Power Cord
C13 to C14, PDU Style, 12 AMP, 6.5 Feet (2m) Power Cord, North America
Opciones de enfriamiento:

OFICINA PRINCIPAL:

Av. Los Próceres No. 11, Jardines del Norte, Santo Domingo, República Dominicana

TELÉFONO:809 567-7474

www.onapi.gob.do

Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes
OFICINA NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

Enfriamiento por aire
Ventiladores:
Hasta 6 ventiladores estándar (STD), intercambiables en caliente.
Dimensiones:
• Altura: 86,8 mm (3,41 pulgadas)
• Ancho: 481,6 mm (18,96 pulgadas)
• Profundidad: 837 mm (32,95 pulgadas)
Factor de forma:
Servidor en rack de 2U
Administración integrada
iDRAC9, Express 16G
Bisel
Software OpenManage
OpenManage Enterprise • Complemento OpenManage Power Manager • Plug-in de servicio para OpenManage • Complemento OpenManage Update Manager • CloudIQ para el plug-in de PowerEdge • OpenManage Enterprise Integration for VMware vCenter • Integración de OpenManage para Microsoft System Center • OpenManage Integration con el centro de administración de Windows
Movilidad
OpenManage Mobile
Herramientas
• API RESTful de iDRAC con Redfish • IPMI • CLI de RACADM • Catálogos empresariales • Repository Manager
OpenManage Integrations
BMC Truesight • Microsoft System Center • Integración de OpenManage con ServiceNow • Red Hat Ansible Modules • Proveedores de Terraform • VMware vCenter y vRealize Operations Manager
Seguridad
Firmware firmado criptográficamente • Cifrado de datos en reposo (SED con administración de claves local o externa) • Arranque seguro • Borrado seguro • Verificación de componentes protegidos (comprobación de integridad de hardware) • Raíz de silicio de confianza • Bloqueo del sistema (requiere iDRAC9 Enterprise o Datacenter) • TPM 2.0 FIPS, certificado CC-TCG, TPM 2.0 China NationZ
NIC integrada
2- tarjetas Broadcom 57416 Dual Port 10GbE BASE-T Adapter, PCIe Low Profile
Opciones de GPU
2 x 75 W SW, 1 x 75 W SW + 1 x 150 W SW o 1 x 180 W DW
Puertos
Puertos frontales
1 puerto de iDRAC Direct (USB MicroAB)
1 USB 2.0
Puertos posteriores
1 puerto Ethernet iDRAC dedicado

OFICINA PRINCIPAL:

Av. Los Próceres No. 11, Jardines del Norte, Santo Domingo, República Dominicana

TELÉFONO:809 567-7474

www.onapi.gob.do

Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes
OFICINA NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

1 USB 2.0
1 USB 3.0
1 VGA
Puertos internos
1 USB 3.0 (opcional)
PCIe
Hasta cinco ranuras PCIe: • Ranura 1: 1 x16 de 4.ª generación de perfil bajo y longitud media • Ranura 2: 1 x8 (conector x16) de 4.ª generación de bajo perfil, longitud media, 1 x16 de 4.ª generación de altura completa, longitud completa o 1 x16 de 4.ª generación de altura completa, longitud media • Ranura 3: 1 x16 de 4.ª generación de bajo perfil, longitud media, 1 x16 de 4.ª generación de altura completa, longitud completa o 1 x16 de 4.ª generación de altura completa, longitud media • Ranura 4: 1 x16 de 4.ª generación de bajo perfil y longitud media • Ranura 5: 1 x16 de 4.ª generación de bajo perfil y longitud media Nota: La ranura 5 está dedicada a la tarjeta PERC interna.
Sistema operativo
Windows Server 2022 Standard,16 CORE,FI,No Med,No CAL, Multi Lenguaje Microsoft
Pack de 5 licencias dispositivo CAL'S (Estandar o Datacenter) para Windows Server 2022/2019
Rack y Rieles
Rieles para soporte y deslizamiento, del servidor
Garantía de 3 años
Soporte de 3 años (36) meses, soporte al próximo día laboral en el lugar de ubicación del equipo.

Escaner
Método de digitalización
Alimentador automático de documentos (ADF), digitalización dúplex simultanea
Modo de digitalización
Símplex/dúplex, color/gris/negro y blanco/automático (detección automática de color, gris y blanco y negro)
Sistema óptico/sensor de imagen
Óptica de igual ampliación/CIS x 2 (lado frontal x 1, lado posterior x 1)
Fuente de luz
LED de 3 colores (rojo/verde/azul)
Velocidad de digitalización (A4 vertical)
Automática/Normal/Mejorada/Óptima
40 hojas/minuto
Excelente
10 hojas/minuto
Tamaño de papel/grosor de documento, número de hojas colocadas permitido
Hasta 50 hojas (A4: 80 g/m2 [20 lb])
Interfaz
USB 3.2 Gen 1 (*1)/USB 3.1 (*1)/USB 3.0 (*1)/USB 2.0/USB 1.1 (conector: tipo B)
Corriente de entrada

Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes
OFICINA NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

Voltaje
100 a 240 V ±10%
Fase simple
Intervalo de frecuencia
50/60 Hz
Consumo eléctrico
En funcionamiento: 17 W o menos, durante el modo de suspensión: 1,5 W o menos
Intervalos permitidos de temperatura/humedad
Temperatura
En funcionamiento: 5 a 35 °C/41 a 95 °F
Durante el estado de espera: -20 a 60 °C/-4 a 140 °F
Durante el almacenamiento/transportación: -20 a 60 °C/-4 a 140 °F
Humedad
En funcionamiento: del 20 al 80%
Durante el estado de espera: del 8 al 95%
Durante el almacenamiento/transportación: del 8 al 95%
Dimensiones externas (anchura × profundidad × altura)
Mín.: 292 × 161 × 152 mm/11,50 × 6,34 × 5,98 pda. (Cuando la bandeja de entrada al ADF (cubierta) está cerrada)
Máx.: 292 × 494 × 293 mm/11,50 × 19,45 × 11,54 pda. (Cuando la bandeja de entrada al ADF (cubierta) está abierta y la extensión está extendida)
Peso
3,2 Kg (aprox. 7,06 lb) Especificación medioambiental, se ajusta al programa internacional Energy Star y a la Directiva RoHS
Software relacionado
Controlador del escáner/Gestión de registros de datos de contenido
Reconocimiento de texto,ABBYY FineReader ,Conjunto de idiomas de reconocimiento de texto
Paquete OCR

Junto a sus propuestas favor enviar los siguientes documentos:

- **Oferta técnica.** Debe contener el detalle de lo ofertado, además debe mencionar tiempo de entrega, (mínimo 20 días luego de recibida la orden de compras), vigencia de la oferta (mínimo 30 días), modalidad de pago (Crédito a mínimo 30 días luego de emitida la factura), **NO SUBSANABLE.**

Nota: LA OMISIÓN DA UNO Ó MÁS DATOS SOLICITADOS EN LA OFERTA TÉCNICA DESCALIFICA LA MISMA SIN MÁS TRÁMITES.

- **Oferta económica. NO SUBSANABLE.**
- Certificación al día de sus obligaciones fiscales ante la DGII.
- Certificación de pagos al día en la TSS.
- Registro de proveedor del Estado vigente y con el rubro indicado para tales fines. **(EL RUBRO O CLASE NO ES SUBSANABLE)**

OFICINA PRINCIPAL:

Av. Los Próceres No. 11, Jardines del Norte, Santo Domingo, República Dominicana

TELÉFONO:809 567-7474

www.onapi.gob.do

Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes
OFICINA NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

Los precios deberán expresarse en dos dígitos (**XX.XX**), en RD\$ pesos dominicanos, que tendrán que incluir las tasas (divisas) impuestos y gastos que correspondan, transparentados.

Para obtener información del proceso, descargarlo de la página Web de la institución www.onapi.gob.do, del Portal de la DGCP www.comprasdominicana.gov.do, a los fines de la elaboración de sus propuestas deben especificar el tiempo de entrega y las condiciones de pago, oferentes adjudicatarios a los fines de la elaboración de sus propuestas, estar al día con el pago de sus impuestos, de no tener disponibilidad de la mercancía a cotizar, favor de no incluirla en la oferta. Deben remitir los impuestos al día al momento de enviar la oferta. Tener una cuenta bancaria en la Dirección General de Contrataciones Públicas (DGCP).

Para solicitud de aclaración deberán dirigirse a nuestra Oficina Principal en la siguiente dirección Ave. De Los Próceres Núm. 11, Los Jardines del Norte, Sto. Dgo, D.N. en el horario de **(8:00 am a 4:00 pm)** de lunes a viernes, vía correo electrónico a compras@onapi.gob.do, o llamando al número **809-567-7474** ext. **3512**. El costo de las informaciones es gratis.

Atentamente;



José Cuevas Ortiz.
Auxiliar Administrativo.
División de Compra.



OFICINA PRINCIPAL:

Av. Los Próceres No. 11, Jardines del Norte, Santo Domingo, República Dominicana

TELÉFONO: 809 567-7474

www.onapi.gob.do