

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

**OFICINA PRINCIPAL:**

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

TELÉFONO:809 567-7474

[www.onapi.gob.do](http://www.onapi.gob.do)

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

Enfriamiento por aire
<b>Ventiladores:</b>
Hasta 6 ventiladores estándar (STD), intercambiables en caliente.
<b>Dimensiones:</b>
• Altura: 86,8 mm (3,41 pulgadas)
• Ancho: 481,6 mm (18,96 pulgadas)
• Profundidad: 837 mm (32,95 pulgadas)
<b>Factor de forma:</b>
Servidor en rack de 2U
<b>Administración integrada</b>
iDRAC9, Express 16G
<b>Bisel</b>
<b>Software OpenManage</b>
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
<b>Movilidad</b>
OpenManage Mobile
<b>Herramientas</b>
• API RESTful de iDRAC con Redfish • IPMI • CLI de RACADM • Catálogos empresariales • Repository Manager
<b>OpenManage Integrations</b>
BMC Truesight • Microsoft System Center • Integración de OpenManage con ServiceNow • Red Hat Ansible Modules • Proveedores de Terraform • VMware vCenter y vRealize Operations Manager
<b>Seguridad</b>
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
<b>NIC integrada</b>
2- tarjetas Broadcom 57416 Dual Port 10GbE BASE-T Adapter, PCIe Low Profile
<b>Opciones de GPU</b>
2 x 75 W SW, 1 x 75 W SW + 1 x 150 W SW o 1 x 180 W DW
<b>Puertos</b>
<b>Puertos frontales</b>
1 puerto de iDRAC Direct (USB MicroAB)
1 USB 2.0
<b>Puertos posteriores</b>
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](http://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
<b>Puertos internos</b>
1 USB 3.0 (opcional)
<b>PCIe</b>
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.
<b>Sistema operativo</b>
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
<b>Rack y Rieles</b>
Rieles para soporte y deslizamiento, del servidor
<b>Garantía de 3 años</b>
Soporte de 3 años (36) meses, soporte al próximo día laboral en el lugar de ubicación del equipo.

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

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

<b>Voltaje</b>
100 a 240 V ±10%
Fase simple
Intervalo de frecuencia
50/60 Hz
<b>Consumo eléctrico</b>
En funcionamiento: 17 W o menos, durante el modo de suspensión: 1,5 W o menos
Intervalos permitidos de temperatura/humedad
<b>Temperatura</b>
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
<b>Humedad</b>
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)
<b>Peso</b>
3,2 Kg (aprox. 7,06 lb) Especificación medioambiental, se ajusta al programa internacional Energy Star y a la Directiva RoHS
<b>Software relacionado</b>
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](http://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](http://www.onapi.gob.do), del Portal de la DGCP [www.comprasdominicana.gov.do](http://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](mailto: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](http://www.onapi.gob.do)