



REPÚBLICA DOMINICANA

Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes  
**OFICINA NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**  
 "Año de la Innovación y la Competitividad"

**FICHA TECNICA COMPARACION DE PRECIO**  
**ONAPI-CCC-CP-2019-0005**

05 de Septiembre 2019  
SECCION DE COMPRAS

**COMPRA DE EQUIPOS INFORMÁTICOS Y ACCESORIOS, CORRESPONDIENTES AL  
 TERCER TRIMESTRE 2019.**

LA OFICINA NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL en cumplimiento de las disposiciones de Ley No. 340-06 sobre Compras y Contrataciones Públicas de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones de fecha Dieciocho (18) de Agosto del Dos Mil Seis (2006), modificada por la Ley No. 449-06 de fecha Seis (06) de Diciembre del Dos Mil Seis (2006), convoca a todos los interesados a presentar propuestas para el proceso de referencia.

Los interesados en participar, las especificaciones técnicas son las siguientes:

CANTIDAD	PRODUCTO
1	<p><b>Impresora 3D.</b>                      Especificaciones: - Impresora 3D de escritorio con marco de aluminio.                      - Tamaño de impresión 300 x 300 x 400 mm.                      - Diámetro estándar de la boquilla de 0.4 mm, reemplazable a 0.3 y 0.2 mm.                      - Temperatura de la boquilla por debajo de 250 grados celsius en un estado normal, máximo 270.                      - Con la función de impresión fuera de línea o desde un USB.                      - Que soporte múltiples filamentos de impresión 3D como ABS, PLA, TPU.                      - Grosor de capa ajustable, kit de bricolaje, controles en la impresora.</p>
1	<p><b>SERVIDOR DE RACK:</b>                      Especificaciones:  <b>Procesador:</b> Hasta dos procesadores Intel® Xeon® de 2.ª generación con capacidad de ampliación, hasta 28 núcleos.  <b>Sistema operativo:</b> Microsoft Windows Server®2016 con Hyper-V  <b>Memoria:</b> Velocidad DIMM, Requerido 1TB Ram  <b>Tipo de memoria:</b> RDIMM, LRDIMM, NVDIMM, DCPMM (memoria persistente Intel® Optane™ DC)  <b>Ranuras del módulo de memoria:</b> 24 ranuras DIMM DDR4 (12 NVDIMM o 12 DCPMM solamente), Compatibilidad con DDR4 DIMM ECC únicamente  <b>Controladoras de almacenamiento</b>                      Controladoras internas, PERC H330, H730p, H740p, HBA330  <b>RAID de software:</b> S140  <b>HBA externos:</b> HBA SAS de 12 Gbps</p>



REPÚBLICA DOMINICANA

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

"Año de la Innovación y la Competitividad"

	<b>PERC externa (RAID):</b> H840, Subsistema de almacenamiento optimizado para el arranque, HWRAID 2 SSD M.2 de 240 GB
	<b>Compartimientos de unidades:</b> Compartimientos frontales: Hasta 24 x 2,5" SAS/SSD/NVMe, máx. de 153 TB. Hasta 12 x 3,5" SAS, máx. de 120 TB
	<b>Compartimiento intermedio:</b> Hasta 4 x unidades de 3,5", máx. de 40 TB. Hasta 4 x 2,5" SAS/SSD/NVMe, máx. de 25 TB
	<b>Compartimientos posteriores:</b> Hasta 4 x 2.5", máx. de 25 TB, Hasta 2 x 3.5", máx. de 20 TB
	<b>GPU:</b> Opciones de acelerador: Hasta tres GPU de 300 W o seis de 150 W, o hasta tres FPGA de ancho doble o cuatro de ancho único, Las opciones de GPU2 y FPGA solo están disponibles en chasis de unidad de 24 x 2,5".
	<b>Fuentes de alimentación:</b> 495W Platinum, 750W Platinum, 750W Titanium, 750W 240VDC3, 1100W Platinum, 1100W 380VDC4, 1600W Platinum, 2000W Platinum, 2400W Platinum, 1100W -48VDC Gold, Hot plug power supplies with full redundancy option, Up to 6 hot plugs fans with full redundancy,
	<b>Dimensiones:</b> Altura 86,8 m (3,42"), Ancho 434 mm (17,08"), Profundidad 5 715,5 mm (29,6"), Peso 33,1 kg (73 lb)
	<b>Bisel:</b> Opcional LCD bezel o bezel de seguridad
	<b>Protección de datos:</b> TPM 1.2/2.0 opcional. Firmware firmado criptográficamente, Inicio seguro, Bloqueo de sistema, Borrado seguro.
	<b>Puertos:</b> 4 de 1 GbE, 2 de 10 GbE + 2 de 1 GE, 4 de 10 GbE, 2 de 25 GbE
	<b>Puertos frontales:</b> 1 USB Direct iDRAC dedicado, 2 USB 2.0, 1 USB 3.0 (opcional), 1 VGA.
	<b>Puertos posteriores:</b> 1 puerto de red iDRAC dedicado, 1 serial, 2 USB 3.0, 1 VGA
	<b>Alimentación:</b> 750 W de titanio, 495 W, 750 W, 1100 W, 1600 W, 2000 W y 2400 W, 48 VCC, 1100 W, 380 HVDC 1100 W, 240 HVDC 750 W, Fuentes de alimentación de conexión en marcha con redundancia completa y hasta 6 ventiladores de conexión en marcha con redundancia completa.
	<b>Almacenamiento</b>
	<b>Front Bays:</b> Up to 24 x 2.5" SAS/SSD/NVMe, max 184TB, Up to 12 x 3.5" SAS, max 168TB. <b>Requerido Front Bays 8 X 2.5 X 1TB = 8TB SSD</b>
	<b>Mid bay:</b> Up to 4 x 3.5" SAS, max 56TB, Up to 4 x 2.5" SAS/SSD/NVMe, max 30.72TB. <b>Requerido Mid bay 4 X 2.5 X 240GB = 960GB SSD</b>
	<b>Rear Bays:</b> Up to 4 x 2.5" SAS/SSD, max 30.72TB, Up to 2 x 3.5" SAS, max 28TB <b>Requerido Rear Bays 2 X 2.5 X 480GB = 960GB SSD</b>
	<b>Ranuras:</b> PCIe, 8 x Gen3 slots (4 x 16)
	<b>Video Card:</b> 1 x VGA
	<b>Garantía del fabricante</b>
3	<b>Impresora Multifuncional Láser Blanco y Negro:</b>
	Dimensiones 17.32" x 24.94" x 26", Peso 33.3 lbs,
	Tecnología de Impresión:

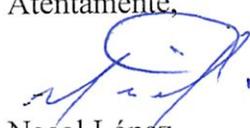


REPÚBLICA DOMINICANA

Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes  
OFICINA NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL  
"Año de la Innovación y la Competitividad"

	Impresión Láser, Velocidad de Impresión en negro - Hasta 35 ppm, Resolución de Impresión En negro - Hasta 1200 x 1200 dpi, Impresión de Dos Cara, Ciclo de Trabajo Hasta 50.000 páginas por mes, Lenguaje de Impresión HP PCL3 GUI, HP PCL 3, Impresión de Primera Página 8 segundos, Pantalla LCD 3.5"
	Fotocopiadora
	Velocidad de Fotocopia en negro - Hasta 35 ppm, Resolución de Fotocopia en negro - Hasta 600 x 600 dpi, Reducción Ampliación 25-400 %.
	Escáner
	Resolución de Escáner Hasta 1200 dpi
	Manejo de Papel: Capacidad de Entrada de Papel 800 hojas Capacidad de Salida de Papel 150 hojas Tipos de Papel Papel bond, Tamaños de Papel A4, A5, B5, (, JIS) DL
4	<b>Computadora Laptop</b> 7ª generación del procesador Intel® Core™ i3, 4GB, DDR4, 2400MHz; hasta 16GB, Disco Duro SATA de 1TB 5400 RPM, Unidad óptica con carga automática (DVD +/- RW), lectura y escritura de CD/DVD, Windows 10 Pro - 64-bit, Español. Puertos: requeridos USB 2.0, USB 3.0, Puerto Ethernet RJ-45 (10/100), HDMI, Wireless Ethernet port.
1	<b>Proyector</b> Características generales: Contraste 22000:1, Luminosidad (lumen ANSI) 3300, Proyección brillante 1920X1080P, Tamaño máximo de pantalla 300, Tamaño mínimo de pantalla 28 Tipo de proyector DLP, Tipo de resolución SVGA, Características 3D Características sonido: Potencia de sonido (W) 2W Conexiones HDMI 2, Dimensiones y peso (sin soporte) (mm) 298 x 230 x 96.5. Peso (sin soporte) (Kg) 2.17, hasta 10,000 horas de vida de lámpara
10	<b>Computadora Dextop 7ma. Generacion:</b> Intel Core™ i7-8700, 4.6 GHZ, 8GB (1x8GB), 2666 MHZ, 1TB disco duro, DVD+RW, w10 PRO, 64 BITS MULT, MS, 2X DISPLAY-PORT, PUERTO VGA, MOUSE Y TECLADO ESPAÑOL, monitor de 19 "led, Mínimo 3 años de garantía

Atentamente,

  
Nacol López  
Sección de Compras.



Av. Los Próceres No. 11, Santo Domingo, Rep. Dom.  
Tel.: (809) 567-7474 Fax: (809) 732-7758  
RNC 401517231