

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

**FICHA TÉCNICA**

No. Proceso: ONAPI-DAF-CM-2023-0033.

Fecha: 31/08/2023.

Descripción: Compra de equipos y accesorios informáticos correspondientes al tercer y cuarto trimestre 2023.

ítem	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad
1	43191504	Teléfonos IP de 2 salidas Poe.	4.00
2	43212105	Impresora Multifuncional Láser a Color.	2.00
3	43212105	Impresora Láser a Color.	1.00
4	43211509	Tabletas 10 pulgadas	2.00
5	43211507	Computadores de Escritorio	10.00
6	43201803	Disco 960GB SSD sata 6Gbps 512e 2.5in.	1.00
7	43202005	Memoria USB de 64GB	12.00
8	43202005	Memoria USB de 32GB	8.00
9	43201803	Disco duro de 8Tb 7200RPM SAS 12Gb/s 256 MB Cache.	1.00
10	43211711	Escáner	1.00

Detalle:

4	<b>Teléfonos IP de 2 salidas Poe:</b>
	180x60 pixel Backlist. Graphical LCD display with 4-level grayscale
	2 Dual-Color line keys (2 SIP accounts, 2 Line Appearances)
	3 XML programmable context-sensitive soft keys
	3 way conference
	HD wideband audio hardware and software support for G.722
	Full-duplex speakerphone with advanced acoustic echo cancellation
	Large phone book for up to 2000 contacts
Dual 10/100 PoE Ports	
2	<b>Impresora Multifuncional Láser a Color:</b>
	Funciones : Imprima, copie, escanee, y use fax y correo electrónico
	<b>Velocidad Funciones</b>
	Velocidad de impresión de hasta 28 ppm (negro) y 28 ppm (color); Velocidad de escaneo (negro) 29 ppm / Velocidad de escaneo (color)20 ppm
	<b>Velocidad Procesador:</b> 1200 MHz
	<b>Volumen mensual de páginas recomendadas:</b> 750 a 4000 paginas
	<b>Número de Usuarios:</b> 3-10 Usuarios
	<b>Memoria Standard:</b> 512 MB de NAND flash con 512 MB de DRAM
	<b>Conectividad</b>
	1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 USB integrado en el lado trasero; red Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; Radio Wi-Fi 802.3az(EEE) 802.11b/g/n/2,4/5 GHz
	<b>Garantía:</b> 1 año
	<b>Tecnología de Impresión:</b> Laser
	<b>Tipo de Impresión:</b> Color
	<b>Wifi:</b> Si
	<b>Velocidad B/N</b>
Negro (A4): Hasta 27 cpm; Primera página impresa en negro: Hasta apenas 9,7 segundos.	
<b>Velocidad Color</b>	
Color (A4): Hasta 27 cpm; Impresión de la primera página en color: 11,3 segundos.	
<b>Capacidad de hojas</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**

<b>Estándar</b> 300 hojas y máxima 850 hojas
<b>USB:</b> 1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 USB integrado trasero; 1 puerto USB frontal
<b>Ciclo mensual (A4):</b> Hasta 50.000 páginas
<b>Resolución de impresión</b>
<b>Negro (óptima):</b> 600 x 600 ppp, hasta 38, 400 x 600 ppp mejorada; <b>Color (óptima):</b> 600 x 600 ppp, hasta 38, 400 x 600 ppp mejorada
<b>Tipos de soporte admitidos</b>
Papel (bond, folleto, color, brillante, membretado, fotográfico, común, preimpreso, preperforado, reciclado, rugoso), tarjetas postales, etiquetas, sobres
<b>Formato de archivos escaneados</b>
PDF; JPG; TIFF
<b>Gramaje de soportes admitido</b>
Bandeja 1: de 60 a 176 g/m <sup>2</sup> ; Bandeja 2: de 60 a 163 g/m <sup>2</sup> ; Bandeja 3 opcional: de 60 a 163 g/m <sup>2</sup> ; Dispositivo de impresión a doble cara automática: de 60 a 163 g/m <sup>2</sup>
<b>Tamaños de soportes de impresión admitidos</b>
Bandeja 1, Bandeja 2: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); tarjetas postales (un JIS, doble JIS); sobres (DL, C5, B5); Bandeja 3 opcional: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); tarjetas postales (un JIS, doble JIS); Unidad dúplex automática: A4; B5; 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm; 197 x 273 mm); Oficio (216 x 340 mm)
<b>Tipo de escaneo/tecnología</b>
Tipo: Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF); Tecnología: (CIS) Sensor de imagen de contacto
<b>Resolución de escaneado</b>
<b>Hardware:</b> Hasta 1200 x 1200 ppp; <b>Óptica:</b> Hasta 1200 x 1200 ppp
<b>Profundidad de bits/niveles de escala grises</b>
30 bits/ 256
<b>Velocidad de copiado</b>
<b>Negro (A4):</b> Hasta 27 cpm; <b>Color (A4):</b> Hasta 27 cpm
<b>Impresión automática a doble cara</b>
Automático (por defecto)
<b>Panel de Control</b>
Pantalla táctil color de uso intuitivo de 4,3"
<b>Opcion Duplex</b>
Automático (por defecto)
<b>ADF</b>
Si, 50 hojas
<b>Dimensión Producto</b>
416 x 472 x 400 mm
<b>Capacidad de entrada</b>
Hasta 300 hojas
<b>Capacidad de salida</b>
Hasta 150 hojas
<b>Tamaño de soportes admitidos</b>
Bandeja 1, Bandeja 2: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); tarjetas postales (un JIS, doble JIS); sobres (DL, C5, B5); Bandeja 3 opcional: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); tarjetas postales (un JIS, doble JIS); Unidad dúplex automática: A4; B5; 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm; 197 x 273 mm); Oficio (216 x 340 mm)
<b>Bandeja de Papel: 2</b>
<b>Tecnología de ciberseguridad</b>
Proteccion Firmware
Bloqueo panel de control
<b>Autenticación de Acceso</b>
Encriptacion de documentos
<b>Certificado Energy Star</b>
<b>Capacidad de Impresion Movil</b>
Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi Direct®; Roam activado para imprimir con facilidad.

**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**

**Impresora Láser a Color:**

<b>Resolución:</b> 2,400 x 600 dpi
<b>Dimensiones W x D x H</b>
15.7" x 17.7" x 13.1" (400 mm x 450 mm x 334 mm)
<b>Peso</b>
55.1 lbs. (25 kg)
<b>Consumo Eléctrico</b>
Menor a 1,300W
Operación B&W: 420 W
Operación Color: 460 W
Lista: 30.5 W
En espera : 0.64 W
<b>Peso de papel por bandeja</b>
Bandeja Standard: 60 – 163 g/m <sup>2</sup>
Bandeja Opcional: 60 – 105 g/m <sup>2</sup>
Bypass: 60 – 163 g/m <sup>2</sup>
Dúplex: 60 – 90 g/m <sup>2</sup>
<b>Fuente de Poder</b>
120V - 127V, 60Hz
Certificado por Energy Star
4-line LCD panel
<b>Consumo de energía promedio</b>
0.312 kWh/semana
<b>Capacidad Standard de salida</b>
150 paginas
<b>Procesos de impresión</b>
Laser beam scanning, electro-photographic printing
<b>Tamaño de papeles soportados</b>
Bandeja Standard: A4, A5, A6, B4, B5, Legal, Carta, HLT
Bandeja Bypass : A4, A5, A6, B5, B6, Legal, Carta, HLT
<b>Memoria</b>
256 MB
<b>Ciclo de duración</b>
65000
<b>Salida de la primera Hoja:</b>
Color: 9.8 seconds/B&W: 9.4 seconds
<b>Tipo de Papel Soportados</b>
Bandeja estándar: Plano 1/2, Recycled, Middle Thick, Thick 1/2, Thin, Color, Letterhead, Preprinted, Prepunched, Labels, Bond, Cardstock, Envelope
Bandeja Bypass : Plano 1/2, Recycled, Middle Thick, Thick 1/2, Thin, Color, Letterhead, Preprinted, Prepunched, Labels, Bond, Cardstock, Envelope
Bandeja Opcional: Plano 1/2, Recycled, Middle Thick, Thin paper, Thick paper, Color, Letterhead,
<b>Capacidad Maxima de Papel</b>
751 Paginas
<b>Capacidad de bandeja Standard</b>
251 Paginas
<b>Especificaciones de las interfaces</b>
Standard: Ethernet 10 base-T/100 base-TX, Wireless LAN (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac), USB 2.0
<b>Font Support</b>
Standard: PCL (80 fonts), PS3 (80 fonts)
<b>Lenguajes de la impresora</b>
Standard: PCL5c, PCL6, PostScript® 3™ emulated
<b>Velocidad del procesador</b>

1

**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**

	350 MHz
	<b>Soporte para impresión Móvil</b>
	Apple AirPrint™, Mopria, Google™ Cloud Print
	<b>Sistemas Operativos soportados</b>
	Windows® environments: Windows® 7, Windows® 8.1, Windows® 10, Windows® Server 2008, Windows® Server 2008R2, Windows® Server 2012, Windows® Server 2012R2, Windows® Server 2016
	Mac OS environments: Macintosh® OS X v10.10 – v10.13
	UNIX environments: Linux™ environment
	<b>Resolución de Impresión</b>
	2,400 x 600 dpi
	<b>Tablets 10 Pulgadas</b>
	<b>Tamaño: 10.5" (266.9mm)</b>
	<b>Cámara principal - Resolución: 8.0 MP</b>
	<b>Peso (g) 508</b>
	<b>Velocidad CPU: 2GHz</b>
	<b>Procesador:</b>
	Velocidad CPU 2GHz
	Tipo CPU: Octa-Core
	<b>Pantalla Tamaño</b>
	10.5" (266.9mm)
	<b>Resolución</b>
	1920 x 1200 (WUXGA)
	<b>Tecnología: TFT</b>
	Número de colores 16M
	<b>Cámaras</b>
	Cámara principal - Resolución 8.0 MP
	Cámara principal - Autofocus Sí
	Cámara frontal - Resolución 5.0 MP
	Cámara principal - Flash
	<b>Resolución de grabación de vídeo</b>
	FHD (1920 x 1080)@30fps
	<b>Memoria RAM (GB) 4</b>
2	<b>Memoria Interna (GB) 128</b>
	<b>Memoria Disponible* (GB) 105.4</b>
	<b>Externa</b>
	MicroSD (hasta 1TB)
	<b>Conectividad:</b>
	<b>Versión USB</b>
	USB 2.0
	<b>Localización GPS, Glonass, Galileo, QZSS</b>
	Auriculares 3.5mm Stereo
	<b>MHL: No</b>
	<b>Wi-Fi</b>
	802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80
	Wi-Fi Direct Sí
	<b>Versión Bluetooth</b>
	Bluetooth v5.0
	<b>NFC No</b>
	<b>Perfiles Bluetooth</b>
	A2DP, AVRCP, DI, HID, HOGP, HSP, OPP, PAN
	PC Sync.
	<b>Smart Switch (PC version)</b>
	<b>Sistema Operativo</b>
	Android
	<b>Sensores: Acelerómetro, Giroscopio, Geomagnético, Hall, Luminosidad</b>

**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**

	<b>Especificaciones físicas</b>
	<b>Dimensiones (AlxAnxProf, mm)</b>
	161.9 x 246.8 x 6.9
	<b>Audio y Video</b>
	<b>Formatos de reproducción de Video</b>
	MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM
	<b>Resolución de reproducción de Video</b>
	FHD (1920 x 1080) @60fps
	<b>Formatos de reproducción de Audio</b>
	MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA
1	<b>Disco 960GB SSD SATA 6Gbps 512e 2.5in</b>
12	<b>Memorias USB 64 GB</b>
8	<b>Memorias USB 32 GB</b>
1	<b>Disco Duro 8TB 7200 RPM SAS 12Gb/s 256MB Cache</b>
	<b>Escáner</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)
1	<b>Corriente de entrada</b>
	<b>Voltaje</b>
	100 a 240 V ±10%
	Fase simple
	<b>Intervalo de frecuencia</b>
	50/60 Hz
	<b>Consumo eléctrico</b>
	En funcionamiento: 17 W o menos, durante el modo de suspensión: 1,5 W o menos
	<b>Intervalos permitidos de temperatura/humedad</b>
	<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%
	<b>Dimensiones externas (anchura x profundidad x altura)</b>
	Mín.: 292 x 161 x 152 mm/11,50 x 6,34 x 5,98 pda. (Cuando la bandeja de entrada al ADF (cubierta) está cerrada)
	Máx.: 292 x 494 x 293 mm/11,50 x 19,45 x 11,54 pda. (Cuando la bandeja de entrada al ADF (cubierta) está abierta y la extensión está extendida)

**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**

	<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
	<b>Computadores de escritorio:</b>
	<b>Procesador:</b>
	12th Gen Intel® Core™ i5-12500 (18 MB cache, 6 núcleos, 12 hilos, 3.00 GHz to 4.60 GHz Turbo, 65 W
	<b>Sistema operativo;</b>
	Windows 10 Pro (Windows 11 Pro licencia incluida), Inglés, Francés, Español
	<b>Memoria:</b>
	8 GB, 1 x 8 GB, DDR4
	<b>Disco Duro</b>
	512 GB, M.2 2230, PCIe NVMe, SSD, Class 35
	<b>Teclado</b>
	<b>Mouse</b>
	<b>Unidad Óptica;</b>
	8x DVD-ROM 9.5mm Optical Disk Drive
	<b>Parte frontal:</b>
	2 puertos USB 2.0
	2 puertos USB 3.2 de 1.ª generación
	1 conector de audio universal
	<b>Parte posterior:</b>
	2 puertos USB 3.2 de 1.ª generación
	2 puertos USB 2.0 con alimentación inteligente
	1 puerto DisplayPort 1.4
	1 puerto HDMI 1.4b
10	1 puerto Ethernet RJ45
	1 puerto de video opcional (HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4/VGA)
	1 puerto serial (opcional)
	<b>Monitor:</b>
	19.5 pulgadas
	<b>Ranuras:</b>
	1 ranura PCIe x 16 de 4.ª generación de altura media
	1 ranura PCIe de 3.ª generación x1 de altura media
	1 ranura M.2 2230 para Wi-Fi y tarjeta Bluetooth
	1 ranura M.2 2230/2280 para SSD
	2 ranuras SATA 3.0 para HDD de 3,5/2,5 pulgadas y unidades ópticas delgadas
	1 ranura para el cable de seguridad Kensington
	1 anillo para candado
	<b>Dimensiones:</b>
	Altura: 290,00 mm (11,42 pulgadas)
	Ancho: 92,60 mm (3,65 pulgadas)
	Profundidad: 292,80 mm (11,53 pulgadas)
	Peso (mínimo): 3,71 kg (8,18 lb)
	Peso (máximo): 5,03 kg (11,09 lb)
	<b>Fuente de alimentación:</b>
	(PSU) interna de 300 W, eficiencia del 92 %, 80 Plus Platinum
	<b>Garantía:</b>
	3 años garantía con el fabricante, Servicio en el sitio al siguiente día laborable

**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**

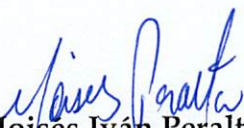
**Junto a sus propuestas favor enviar lo siguiente:**

- 1- **Oferta técnica:** Detalle de lo ofertado, además debe mencionar tiempo de entrega (máximo 15 días luego de recibir la Orden de Compra) vigencia de la oferta (mínimo 30 días), modalidad de pago (Crédito a mínimo 30 días luego de emitida la factura). **NO SUBSANABLE.**
- 2- **Oferta económica.** NO SUBSANABLE.
- 3- Certificación al día de sus obligaciones fiscales ante la DGII.
- 4- Certificación de pagos al día en la TSS.
- 5- Registro de proveedor del estado vigente y con el rubro o clase indicado para tales fines. **EL RUBRO O CLASE NO ES SUBSANABLE.**
- 6- Certificación de **distribuidor autorizado directo, no exclusivo HP.**

**Notas:** Para los Tóner HP deben ser distribuidores autorizados directos, no exclusivos, de esas marcas. **Deben enviar carta de distribuidor autorizado.**

**LA OMISIÓN DE DATOS SOLICITADOS EN LA OFERTA TÉCNICA DESCALIFICA LA MISMA, SIN MÁS TRÁMITE.**

Atentamente,

  
**Moisés Iván Peralta Perez.**  
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**