

LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
FORMATO DE COTIZACIÓN
EQUIPO DE COMPUTO SOLICITADO POR LA COORDINACION EJECUTIVA DEL FONDO
DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PUBLICA, PARA LA PROCURADURIA GENERAL DE JUSTICIA

PART	CANTIDAD	DESCRIPCION DEL BIEN	P.UNITARIO	IMPORTE
1	23	IMPRESORA LASER, SEGÚN FICHA TECNICA.		
2	1	IMPRESORA MUNTIFUNCIONAL, SEGÚN FICHA TECNICA.		
3	1	FOTO KIOSCO, SEGÚN FICHA TECNICA.		
4	123	IMPRESORA LASER MONOCROMATICA, SEGÚN FICHA TECNICA.		
5	17	IMPRESORA LASER, SEGÚN FICHA TECNICA.		
6	112	COMPUTADORA DE ESCRITORIO, SEGÚN FICHA TECNICA.		
7	5	COMPUTADORA DE ESCRITORIO, SEGÚN FICHA TECNICA.		
8	10	ESCANER, SEGÚN FICHA TECNICA.		
9	1	ESCANER, SEGÚN FICHA TECNICA.		
10	3	COMPUTADORA PORTATIL, SEGÚN FICHA TECNICA.		
11	3	FIREWALL, SEGÚN FICHA TECNICA.		
12	1	DRON, SEGÚN FICHA TECNICA.		
13	3	PLOTTER, SEGÚN FICHA TECNICA.		
14	1	COMPUTADORA PORTATIL DE USO RUDO, SEGÚN FICHA TECNICA.		
			SUBTOTAL	
			I.V.A.	
			TOTAL	

FECHA

NOMBRE Y FIRMA
DEL REPRESENTANTE LEGAL

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL

FICHA TECNICA

EQUIPO DE CÓMPUTO SOLICITADO POR LA PROCURADURIA GENERAL DE JUSTICIA
A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIÓN
PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

PARTIDA 1	
REQUISICION: 106632	
IMPRESORA LASER	
CANTIDAD: 23	
DESCRIPCION	
Velocidad de impresión Carta	Hasta 28 ppm Negro; Hasta 28 ppm Color14
Primera página impresa	Hasta apenas 8,9 segundos Negro; 9,5 segundos Color16
Resolución de Impresión Negro [óptima]	600 x 600 dpi, Hasta 38.400 x 600 dpi mejorada
Color [óptimo]	600 x 600 dpi, Hasta 38.400 x 600 dpi mejorada
Tecnología de impresión	Láser
Tecnologías de resolución de Impresión	HP ImageREt 3600, Calibración con Pantone®
Cantidad de cartuchos de impresión	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)
Idiomas estándar de impresora	PCL 6,PCL 5c, emulación postscript nivel 3, PDF, URF, PCLm, Office nativo, PWG Raster
Funciones del software inteligente de la impresora	Impresión de varias páginas en una, compaginado, ePrint, Apple AirPrint™, certificación Mopria, Google Cloud Print, impresión por toque NFC, impresión inalámbrica directa, tecnología Auto-On/Auto-Off, panel de control en pantalla táctil de 3" intuitivo, impresión desde la nube con aplicaciones comerciales en el panel de control, JetAdvantage Private Print, almacenamiento de trabajos con impresión por PIN, impresión desde USB
Administración de impresoras	Kit de recursos para administradores de impresoras (Utilidad de configuración de controladores, Utilidad de implementación de controladores, Gestión de impresión administrada); Software Web JetAdmin; Software Proxy Agent; Centro de seguridad e imágenes de impresión; Utility (Mac); Device Toolbox (Win 7)
Conectividad estándar	Puerto USB 2.0 de alta velocidad; puerto de red Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX incorporado; USB de fácil acceso; USB host
Capacidad de integración en red	Mediante Ethernet 10/100/1000 Base-TX, Gigabit incorporado; Ethernet de cruzado automático; Autenticación mediante 802.1X
Preparada para trabajar en red	Estándar [Gigabit Ethernet y WiFi incorporados] [Funciona como PA (con WiFi Direct) y STA]
Capacidad inalámbrica	Sí, WiFi incorporado; Autenticación mediante WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Cifrado mediante AES o TKIP; WPS; impresión WiFi Direct; impresión por toque NFC
Capacidad de impresión móvil	ePrint, Apple AirPrint™, Impresión inalámbrica directa, Impresión por toque NFC, Certificación Mopria, Google Cloud Print 2.0, Aplicaciones móviles
Memoria Estándar	256 MB de NAND flash con 256 MB de DRAM
Máximo	256 MB de NAND flash con 256 MB de DRAM
Velocidad del procesador	1200 MHz
Ciclo de trabajo Mensual, Carta	Hasta 50,000 páginas
Volumen de páginas mensuales recomendado	750 a 4000
Tipos de soportes admitidos	Papel (bond, folleto, color, brillante, membretado, fotográfico, común, pre-impreso, pre-perforado, reciclado, rugoso), tarjetas postales, etiquetas, sobres
Gramaje de soportes admitido	Bandeja 1: de 16 a 47 lb (hasta 52 lb con papeles fotográficos con brillo láser color de HP); Bandeja 2: de 16 a 43 lb (hasta 47 lb con tarjetas postales, hasta 52 lb con papeles fotográficos con brillo láser color de HP); Bandeja 3 opcional: de 16 a 43 lb (hasta 47 lb con tarjetas postales, hasta 40 lb con papeles fotográficos con

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL

FICHA TECNICA

EQUIPO DE CÓMPUTO SOLICITADO POR LA PROCURADURIA GENERAL DE JUSTICIA
A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIÓN
PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

	brillo láser color de HP); Dispositivo de impresión a doble cara automática: de 16 a 43 lb
Tamaños de soportes de impresión admitidos	Bandeja 1, Bandeja 2: Carta, legal, ejecutivo, Oficio (8,5 x 13 pulg.), 3 x 5 pulg., 4 x 6 pulg., 5 x 8 pulg., sobres (núm. 10, Monarch); Bandeja 3 opcional: Carta, legal, ejecutivo, Oficio (8,5 x 13 pulg.), 3 x 5 pulg., 4 x 6 pulg., 5 x 8 pulg.; Unidad dúplex automática: Carta, legal, ejecutivo, Oficio (8,5 x 13 pulg.)
Tamaños de soportes personalizados	1: 7,62 x 12,7 a 21,59 x 35,56 cm (3 x 5 a 8,5 x 14"); Bandeja 2, bandeja 3 opcional: 10,01 x 14,81 a 21,59 x 35,56 cm (3,94 x 5,83 a 8,5 x 14")
Manejo de papel	Bandeja multipropósito para 50 hojas, bandeja de entrada para 250 hojas; Bandeja salida de 150 hojas
Opciones de dúplex	Automática (estándar)
Alimentador de sobres	No
Bandejas de papel estándar	2
Capacidades de entrada	Hasta 300 hojas
Capacidades de salida	Hasta 150 hojas; Hasta 20 sobres
Dimensiones del producto Ancho x fondo x alto	16,2 x 18,5 x 11,6 pulg
Máximo	16,2 x 25,6 x 13,4 pulg
peso del producto	41,7 lb
Características de la garantía	1 año de garantía limitada de reparación
Conformidad de eficiencia de energía	Certificación ENERGY STAR®, Blue Angel; EPEAT® Silver
Panel de control	Pantalla táctil color de 3,0 pulgadas (7,6 cm); 3 botones (Inicio, Ayuda, Atrás)
Descripción de pantalla	Pantalla táctil intuitiva color de 3,0"
Software incluido	Para SO Windows: Instalador/Des-instalador de software, Controlador de impresión PCL 6, Experiencia de dispositivo [DXP], Actualización, Asistencia de registro de producto, Asistencia de servicios web, Caja de herramientas de dispositivos, Estudio de mejora de producto, Manuales del usuario en línea. [El software varía según el SO: WinXP/Vista = solo controlador]; Windows 7: Solución completa; Windows 8+ y versiones más nuevas: controladores solo con más aplicaciones disponibles en la tienda MS App Store.
Fuentes y tipos de caracteres	84 fuentes TrueType escalables
Sistemas operativos de red compatibles	El SO Windows es compatible con el Controlador en la caja: Windows Server 2003/2003 R2 32 bits [SP1/SP2] Standard/Enterprise [con servicios Cluster & Terminal], Windows Server 2008 32 y 64 bits [SP2] Standard/Enterprise [con servicios Cluster & Terminal], Windows Server 2008 R2 64 bits [SP1] Standard/Enterprise [con servicios Cluster & Terminal]; SO Windows compatible con el Controlador de impresión universal [UPD] o controladores específicos de producto de HP.com: Windows Server 2003/2003 R2 32 y 64 bits [SP1/SP2] Standard/Enterprise/Datacenter [con servicios Cluster & Terminal], Windows Server 2008/2008 R2 32 y 64 bits [SP1/SP2] Standard/Enterprise/Datacenter [con servicios Cluster & Terminal], Windows Server 2012/2012 R2 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter [con servicios Cluster & Terminal]; Citrix [en Windows Server 2003/2003R2]: Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server [Versión Feature 1, 2 y 3], Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 [Con Feature Pack 2 y 3]; Citrix

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL

FICHA TECNICA

EQUIPO DE CÓMPUTO SOLICITADO POR LA PROCURADURIA GENERAL DE JUSTICIA
A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIÓN
PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

	[en Windows Server 2008/2008R2): Citrix XenApp 5.0 (con paquetes Feature 2 y 3), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5; Citrix [en Windows Server 2012/2012R12): Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5; Servidores Novell (http://www.novell.com/iprint): Dispositivo Novell iPrint v1.0, Novell Open Enterprise Server 11 /SP1, Novell Open Enterprise Server 2 para Linux; NetWare 6.5/SP8; Clientes Novell (http://www.novell.com/iprint); se recomienda Windows 8 (32 bits/64 bits) v5.86+, se recomienda 8.1 v5.94+ se recomienda Windows 7 (32/64 bits) v5.82+, se recomienda Windows Vista (32/64 bits) v5.82+, Windows XP / SP3 (solo 32 bits) recomendado v5.82+
Requisitos mínimos del sistema PC	Windows XP [SP2] (32 bits) o más nuevo; procesador de 233 MHz o superior; 512 MB de RAM; 400 MB de espacio disponible en el disco duro; CD-ROM o Internet; Conexión USB o de red; Mac: Mac SO X v 10.7 o más nuevo; Internet; Conexión USB o de red; 1 GB de espacio disponible en el disco duro
Alimentación Tipo de fuente de alimentación	Fuente de alimentación interna (integrada)
Requisitos de alimentación	Voltaje de entrada de 110 voltios: De 110 a 127 VCA (+/- 10 %), 60 Hz (+/- 3 Hz); Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 240 VCA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) [Sin doble tensión, fuente de alimentación varía según el número de pieza con # identificador del código de opción]
Consumo de energía	570 vatios (impresión activa), 17,6 vatios (preparada), 2,4 vatios (suspensión); 0,6 vatios (encendido/apagado automático, mediante conectividad USB); 0,05 vatios (apagada)
Acústica	Emisiones de potencia acústica (activa): 6,3 B[A]
Acústica Emisiones de potencia acústica (activa)	49 dB[A]
Emisiones de presión acústica (activa)	34 dB[A]
Ambiente operativo Temperatura operativa: límites	59 a 86°F
Temperatura operativa recomendada	De 59 a 80,6° F
Temperatura de almacenamiento: límites	-4 a 104°F
Rango de humedad en inactividad	10 a 95% de HR (sin condensación)
Humedad operativa, límites	de 10 a 80% de HR sin condensación
Humedad recomendada: Entorno operativo	20 a 70% de HR sin condensación
Gestión de la seguridad	Servidor web incorporado: protección con contraseña, navegación segura a través de SSL/TLS; Red: active y desactive recursos y puertos de red, cambio de contraseña de comunidad SNMPv1 y SNMPv2; HTTPS con validación de certificados, autenticación de acceso básico HTTP, autenticación SASL; Firewall y ACL; SNMPv3, 802.1X, Arranque seguro, autenticación mediante WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA2 Empresarial; Cifrado mediante AES o TKIP
Accesorios	Alimentador de papel de 550 hojas para; Unidad Mini USB de 16 GB HP v222w P0R81AA
Opciones de Servicio y Soporte técnico de HP	soporte al siguiente día hábil para hardware de Color LaserJet M452; U8TNIE 3 años de soporte HP al siguiente día hábil para hardware de Color LaserJet M452; U8TN0E 2 años de soporte HP al siguiente día hábil para hardware de Color LaserJet M452; U8TN6PE 1 año de soporte HP post-garantía al siguiente día hábil para hardware de Color LaserJet M452
Garantía	1 año por parte del fabricante.

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
FICHA TECNICA
EQUIPO DE CÓMPUTO SOLICITADO POR LA PROCURADURIA GENERAL DE JUSTICIA
A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIÓN
PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

PARTIDA: 2	
REQUISICION : 106622	
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER	
CANTIDAD: 1	
Funciones	Imprime, copia, escanea, fax y correo electrónico
Compatibilidad con varias tareas	Si
Velocidad de impresión en negro	Normal: Hasta 28 ppm
Velocidad de impresión color	Normal: Hasta 28 ppm
Salida de la primera página (preparada)	Negro: Hasta apenas 8,9 segundos Color: Hasta apenas 9,8 segundos
Ciclo de trabajo (mensual, A4)	Hasta 50.000 páginas
Volumen de páginas mensual recomendado	750 a 4000
Tecnología de impresión	Láser
Calidad de impresión en negro (óptima):	600 x 600 dpi, Hasta 38.400 x 600 dpi mejorada
Calidad de impresión en color (óptima):	600 x 600 dpi, Hasta 38.400 x 600 dpi mejorada
Tecnología de resolución:	HP ImageREt 3600, calibración con Pantone®
Lenguajes de impresión:	PCL 6, PCL 5c, Emulación postscript nivel 3, PCLm PDF, URF, Office nativo
Monitor:	Pantalla táctil color de uso intuitivo de 4,3"
Velocidad del procesador:	1200 MHz
Sensor de papel automático:	No
Capacidad ePrint	Si
Capacidad de impresión móvil	ePrint Apple AirPrint™ Certificación Mopria, Certificación Mopria™, Impresión por toque NFC
Impresión inalámbrica directa	Google Cloud Print 2.0 Aplicaciones móviles
Capacidad inalámbrica	<ul style="list-style-type: none"> • Si, Wi-Fi incorporado • Autenticación mediante WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise • Cifrado mediante AES o TKIP • WPS • Impresión inalámbrica directa • Impresión por toque NFC
Conectividad, estándar	<ul style="list-style-type: none"> • Puerto USB 2.0 de alta velocidad • puerto de red Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX incorporado • USB de fácil acceso
Preparado para red	Estándar [Gigabit Ethernet y WiFi incorporados] [Funciona como PA (con WiFi Direct) y STA]
Requisitos mínimos de sistema	<ul style="list-style-type: none"> • Windows XP [SP2] [32 bits] o posteriores, procesador de 233 MHz o más, 512 MB de RAM, 400 MB de espacio en disco duro, CD-ROM o Internet, conexión USB o de red • OSX 10.7 o posteriores • Internet • Conexión USB o de red • 1 GB de espacio en el disco duro
Sistemas operativos compatibles	SO Windows compatibles con el controlador incluido Windows XP SP3 todas las ediciones de 32 bits [XP Home, XP Pro, etc.]

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
 FICHA TECNICA
 EQUIPO DE CÓMPUTO SOLICITADO POR LA PROCURADURIA GENERAL DE JUSTICIA
 A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIÓN
 PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

	<p>Windows Vista todas las ediciones de 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.)</p> <p>Windows 7 todas las ediciones de 32 y 64 bits</p> <p>Windows 8/8.1 todas las ediciones de 32 y 64 bits [excepto SO RT para tablets]</p> <p>Windows 10 todas las ediciones de 32 y 64 bits [excepto SO RT para tablets]</p> <p>SO Windows compatibles con el controlador de impresión universal: Windows XP SP3 ediciones de 32 y 64 bits (XP Home, XP Pro, etc.)</p> <p>Windows Vista todas las ediciones de 32 y 64 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.)</p> <p>Windows 7 todas las ediciones de 32 y 64 bits</p> <p>Windows 8/8.1 todas las ediciones de 32 y 64 bits [excepto SO RT para tablets]</p> <p>Windows 10 todas las ediciones de 32 y 64 bits [excepto SO RT para tablets]</p> <p>Mac OS [controladores de impresión HP disponibles en HP.com y Apple Store]</p> <p>OS X 10.7 Lion</p> <p>OS X 10.8 Mountain Lion</p> <p>OS X 10.9 Mavericks</p> <p>OS X 10.10 Yosemite</p> <p>SO móviles [controladores incorporados en el SO]</p> <p>iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT</p> <p>SO Linux</p> <p>SUSE Linux [12.2, 12.3, 13.1]</p> <p>Fedora [17, 18, 19, 20]</p> <p>Linux Mint [13, 14, 15, 16, 17]</p> <p>Boss [3.0, 5.0]</p> <p>Ubuntu [10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10]</p> <p>Debian [6.0.x, 7.x]</p> <p>Otros SO</p> <p>UNIX</p>
Memoria, estándar	256 MB de NAND flash con 256 MB de DRAM
Memoria máxima	256 MB de NAND flash con 256 MB de DRAM
Manejo de Papel para Entrada, Estándar	Bandeja multipropósito de 50 hojas bandeja de entrada de 250 hojas alimentador automático de documentos (ADF) de 50 hojas
Manejo de Papel para Entrada, Opcional	Bandeja para 550 hojas opcional
Manejo de Papel para Salida, estándar	Bandeja de Salida de 150 Hojas
Capacidad de salida máxima [hojas]	Hasta 150 hojas
Impresión a doble cara:	Automática [estándar]
Tamaños de soportes de impresión admitidos	<ul style="list-style-type: none"> • 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 [JIS individual, JIS doble], 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 [JIS individual, JIS doble] • Unidad dúplex automática: A4, B5, 16K [195 x 270 mm,

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
FICHA TÉCNICA
EQUIPO DE CÓMPUTO SOLICITADO POR LA PROCURADURÍA GENERAL DE JUSTICIA
A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIÓN
PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

Tamaños de soportes, personalizado	184 x 260 mm, 197 x 273 mm), Oficio [216 x 340 mm] <ul style="list-style-type: none"> Bandeja 1: 7,62 x 12,7 a 21,59 x 35,56 cm [3 x 5 a 8,5 x 14"] Bandeja 2, bandeja 3 opcional: 10,01 x 14,81 a 21,59 x 35,56 cm [3,94 x 5,83 a 8,5 x 14"]
Tipos de soportes	Papel [bond, folleto, color, brillante, membretado, fotográfico, común, pre-impreso, pre-perforado, reciclado, rugoso], tarjetas postales, etiquetas, sobres
Peso de medios admitidos	Bandeja 1: de 60 a 176 g/m ² [hasta 200 g/m ² con tarjetas postales y papeles fotográficos con brillo láser color de HP]; Bandeja 2: de 60 a 163 g/m ² [hasta 176 g/m ² con tarjetas postales, hasta 200 g/m ² con papeles fotográficos con brillo láser color de HP]; Bandeja 3 opcional: de 60 a 163 g/m ² [hasta 176 g/m ² con tarjetas postales, hasta 150 g/m ² con soportes con brillo]; Dispositivo de impresión a doble cara automática: de 60 a 163 g/m ²
Pesos de medios, alimentador de documentos automático [ADF] admitido:	De 60 a 90 g/m ²
Tipo de escáner:	Cama plana, alimentador automático de documentos [ADF]
Resolución de escaneo, óptica:	Hasta 1200 x 1200 ppp
Tamaño de escaneo, máximo:	216 x 297 mm
Tamaño de escaneo [ADF], máximo:	216 x 356 mm
Tamaño de escaneo [AAD], mínimo:	102 x 152 mm
Velocidad de escaneo [normal, A4]	Hasta 26 ppm/47 ipm [byn], hasta 21 ppm/30 ipm [color]
Volumen de escaneo mensual recomendado	750 a 4000
Escaneado ADF dúplex:	Sí
Capacidad del alimentador automático de documentos:	Estándar, 50 hojas sin curvar
Funciones estándar de envío digital:	<ul style="list-style-type: none"> Escanear a correo electrónico; escanear a carpeta; escanear a unidad USB
Formatos de archivo, admitidos:	<ul style="list-style-type: none"> PDF JPG
Modos de entrada de digitalización:	<ul style="list-style-type: none"> Botones de escaneo, copiado, correo electrónico, fax o archivos en el panel frontal Software HP Scan y aplicación de usuario mediante TWAIN o WIA
Velocidad de copiado [normal]	Negro: Hasta 28 cpm, Color: Hasta 28 cpm
Resolución de copia [texto en negro]:	600 x 600 ppp
Resolución de copia [texto y gráficos en color]:	600 x 600 ppp
Configuración de reducción/ampliación de copias:	25 to 400%
Copias, máximo:	Hasta 99 copias
Fax:	Sí
Velocidad de transmisión de fax	3 seg. por página
Memoria de fax:	Hasta 400 páginas
Resolución de fax:	Hasta 300 x 300 ppp
Marcados rápidos, número máximo:	Hasta 120 números
Ubicaciones de envío:	119
Alimentación:	Voltaje de entrada de 110 voltios: de 110 a 127 VCA (+/- 10 %), 60 Hz (+/- 3 Hz); Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 240 VCA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) [no doble voltaje, la fuente de alimentación varía según el número de pieza con número identificador de código de opción]
Consumo de energía	570 vatios [impresión activa], 18,6 vatios [preparada], 2,5 vatios

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL

FICHA TECNICA

EQUIPO DE CÓMPUTO SOLICITADO POR LA PROCURADURIA GENERAL DE JUSTICIA
A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIÓN
PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

	[suspensión], 0,6 vatios [encendido/apagado automático, mediante conectividad USB], 0,05 vatios [apagada]
Eficiencia de energía:	<ul style="list-style-type: none"> • Certificación ENERGY STAR® • Blue Angel • EPEAT® Silver
Margen de temperaturas operativas:	15 a 30°C
Intervalo de humedad en funcionamiento:	20 a 70% de HR sin condensación
Emisiones de potencia acústica [preparada]	4,5 B[A]
Emisiones de presión acústica a corta distancia [activa, impresión]	49 dB[A]
Dimensiones mínimas [ancho x largo x alto]	416 x 472 x 400 mm
Dimensiones máximas [ancho x largo x alto]	426 x 652 x 414 mm
Peso	23,2 kg
Peso del embalaje:	26,8 kg
Cable incluido:	Si, 1 cable USB
Software incluido:	<ul style="list-style-type: none"> • Para SO Windows: Instalador/Desinstalador de software HP, Controlador de impresora HP PCL 6, HP Device Experience [DXP], HP Send Fax, HP Device Toolbox, Controlador de impresión de faxes HP, Asistente para configuración de fax HP, Estudio de mejora de productos HP, Aplicación y controlador de escaneo HP, Asistente de configuración de escaneo a correo electrónico, Asistente de configuración de escaneo a carpeta, HP Update, Asistencia de registro de productos, Asistencia de servicios web de HP [HP Connected], Manuales del usuario en línea [*el software varía según el SO: WinXP/Vista = solo controlador • Win 7 = solución completa • Win 8+ y posteriores = solo controladores con más aplicaciones disponibles en la tienda MS App Store]
Garantía:	Un año de garantía por el fabricante
PARTIDA:3	
REQUISICION : 105939	
FOTO KIOSKO	
CANTIDAD: 1	
Especificaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Proceso de impresión: sublimación térmica de colorantes • Calidad de imagen: tono continuo, 300 ppp [dpi] • Tiempo de impresión: 11 s para 10 x 15 cm [4 x 6 in], 19 s para 13 x 18 cm [5 x 7 in] con márgenes o 15 x 20 cm [6 x 8 in] • Tamaño de imagen máximo: 10 x 15 cm sin márgenes [4 x 6 in], 15 x 20 cm sin márgenes [6 x 8 in] • Capacidad de materiales: 750 copias de 10 x 15 cm [4 x 6 in], 375 copias de 13 x 18 cm [5 x 7 in], 375 copias de 15 x 20 cm [6 x 8 in]
Interfaz	USB 2.0 y USB 1.1
Especificaciones mínimas del equipo	WINDOWS XP, WINDOWS 2003 Server y WINDOWS VISTA
Sistema Operativo	<ul style="list-style-type: none"> • Microprocesador PENTIUM III CELERON, mínimo 1,0 GHz

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL

FICHA TECNICA

EQUIPO DE CÓMPUTO SOLICITADO POR LA PROCURADURIA GENERAL DE JUSTICIA
A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIÓN
PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

	<ul style="list-style-type: none"> Mínimo 256 MB de RAM; 2 GB de espacio disponible en disco duro (Nota: Es posible que necesite hasta 256 MB de RAM y 10 GB de espacio en el disco duro para un rendimiento aceptable con algunas aplicaciones de procesamiento de imágenes en sistemas operativos multitarea de alto rendimiento) USB de alta velocidad (2.0) compatible con las características físicas del dispositivo central y los requisitos de funcionamiento
Dimensiones	290 mm [ancho] x 498 mm [profundidad] x 326 mm [alto] (11,4 x 19,6 x 12,8 in), Peso: 18 kg [40 lb] (sin cinta o papel), Temperatura de funcionamiento: 15 a 35 °C [59 a 95 °F], Humedad relativa: de 20 a 80%, Consumo eléctrico: 320 vatios como máximo
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> Cumple con las normas UL 60950-1:2003 CAN/CSA C22.2 n.º 60950-1-03 EN 60950-1:2001 IEC 60950-1:2001 Probado para sistemas de alimentación noruegos para TI de voltaje fase-fase de 240 V
Garantía:	Un año de garantía por el fabricante
PARTIDA:4	
REQUISICION: 105794 Y 105804	
IMPRESORA LASER MONOCROMATICA	
CANTIDAD: 123	
Velocidad de impresión en negro	Normal: Hasta 45 ppm 18
Salida de la primera página [lista]	Negro: Hasta apenas 5,9 segundos; Hasta apenas 11,3 segundos [100 V]
Calidad de impresión en negro [óptima]	Hasta 1200 x 1200 ppp
Ciclo de trabajo [mensual, A4]	Hasta 150.000 páginas
Volumen de páginas mensual recomendado	2000 a 7500
Tecnología de impresión	Láser
Velocidad del procesador	1,2 GHz
Lenguajes de impresión	PCL 6, PCL 5 [controlador PCL 5 solo disponible desde la Web], emulación postscript de nivel 3, impresión PDF nativa (v 1.7)
Monitor	LCD de 4 líneas [gráficos a color]
Capacidad ePrint	Sí
Capacidad de impresión móvil	ePrint Apple AirPrint™ Certificación Mopria
Capacidad inalámbrica	Opcional, activado con la compra de accesorio de hardware.
Conectividad, estándar	Puerto USB 2.0 de alta velocidad Fast Ethernet 10Base-T/100Base-Tx, Gigabit Ethernet 1000Base-T integrado
Conectividad, opcional	Servidor de impresión inalámbrico NFC/Wireless Jetdirect 3000w J8030A, servidor de impresión inalámbrico 2900nw Jetdirect J8031A
Preparado para red	Estándar [Gigabit Ethernet incorporado]
Requisitos mínimos de sistema	Windows XP SP3 todas las ediciones de 32 bits [XP Home, XP Pro, etc.], Windows Vista todas las ediciones de 32 bits [Home Basic, Premium, Professional, etc.], Windows 7 todas las

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
 FICHA TECNICA
 EQUIPO DE CÓMPUTO SOLICITADO POR LA PROCURADURIA GENERAL DE JUSTICIA
 A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIÓN
 PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

	<p>ediciones de 32 y 64 bits, Windows 8/8.1 todas las ediciones de 32 y 64 bits [sin incluir el SO RT para Tablets], Windows 10 todas las ediciones de 32 y 64 bits [sin incluir el SO RT para Tablets] Unidad de CD-ROM o DVD, o conexión a Internet Conexión USB, de red o inalámbrica dedicada 200 MB de espacio disponible en el disco duro Hardware compatible con el sistema operativo SO Mac X 10.8 Mountain Lion, SO X 10.9 Mavericks, SO X 10.10 Yosemite Internet USB 1 GB disponible en el disco duro Hardware compatible con el sistema operativo (Para obtener los requisitos de hardware del SO consulte http://www.apple.com)</p>
Sistemas operativos compatibles	<p>El SO Windows es compatible con el Controlador en la caja: Windows XP SP3 todas las ediciones de 32 bits [XP Home, XP Pro, etc.], Windows Vista todas las ediciones de 32 bits [Home Basic, Premium, Professional, etc.], Windows 7 todas las ediciones de 32 y 64 bits, Windows 8/8.1 todas las ediciones de 32 y 64 bits [sin incluir el SO RT para Tablets], Windows 10 todas las ediciones de 32 y 64 bits [sin incluir el SO RT para Tablets] SO Windows compatible con el Controlador de impresión universal: Windows XP SP3 las ediciones de 32 y 64 bits [XP Home, XP Pro, etc.], Windows Vista todas las ediciones de 32 bits [Home Basic, Premium, Professional, etc.], Windows 7 todas las ediciones de 32 y 64 bits, Windows 8/8.1 todas las ediciones de 32 y 64 bits [sin incluir el SO RT para Tablets], Windows 10 todas las ediciones de 32 y 64 bits [sin incluir el SO RT para Tablets] SO Mac: SO X 10.8 Mountain Lion, SO X 10.9 Mavericks, SO X 10.10 Yosemite SO móvil [Controladores en el SO]: iOS, Android. Windows 8/8.1/10 RT SO Linux: SUSE Linux [12.2, 12.3, 13.1], Fedora [17, 18, 19, 20], Linux Mint [13, 14, 15, 16, 17], Boss [3.0, 5.0], Ubuntu [10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10], Debian [6.0.x, 7.x] Otros SO: UNIX</p>
Memoria, estándar	512 MB
Memoria máxima	1.5 GB
Disco duro	Opcional, unidad de disco duro cifrada mínima de 500 GB
Entrada de manejo de papel, estándar	<p>Bandeja 1 multipropósito para 100 hojas Bandeja 2 de entrada para 550 hojas Accesorio para impresión automática a doble cara Entrada de manejo de papel, opcional Hasta 3 alimentadores de papel para 550 hojas opcional Salida de manejo de papel, estándar Bandeja salida de 250 hojas</p>
Capacidad de salida máxima [hojas]	Hasta 250 hojas Impresión a doble cara Automática [estándar]

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
FICHA TECNICA
EQUIPO DE CÓMPUTO SOLICITADO POR LA PROCURADURIA GENERAL DE JUSTICIA
A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIÓN
PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

Tamaños de soportes de impresión admitidos	Bandeja 1: A4, A5, A6, B5, 16k, 10 x 15 cm, tarjetas postales (JIS individual y doble), sobres [DL, C5, C6, B5] Bandeja 2: A4, A5, B5, 16k, tarjeta postal doble Bandejas opcionales 3 y +: A4, B5, 16k, tarjeta postal doble
Accesorio de impresión automática a doble cara opcional	A4
Tamaños de soportes, personalizado	Bandeja 1: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2 de entrada para 550 hojas: de 105 x 148 a 216 x 356 mm; Bandeja 3 de entrada para 550 hojas opcional: de 105 x 148 a 216 x 356 mm
Tipos de soportes	Papel [bond, color, membretado, común, pre-impreso, pre-perforado, reciclado, rígido]; sobres; etiquetas; cartulina; transparencias; definido por el usuario
Peso de material de impresión admitido	Bandeja 1: de 60 a 199 g/m ² ; Bandeja 2+: de 60 a 120 g/m ²
Consumo de energía	741 98 vatios [impresión activa], 13,72 vatios [lista], 2,51 vatios [suspensión] 0,08 vatios [Auto-Off] 0,08 vatios [apagada]
Alimentación	Voltaje de entrada: de 100 a 127 VAC, 60 Hz; Voltaje de entrada: de 200 a 240 VCA 50 Hz [Sin doble tensión, la fuente de alimentación varía según el número de referencia con # identificador del código opcional]
Eficiencia de energía	Certificación ENERGY STAR®, Blue Angel, CECP, EPEAT®
Margen de temperaturas operativas	15 a 32,5 °C
Intervalo de humedad en funcionamiento	30 a 70% RH
Emisiones de potencia acústica [lista]	4,0 B[A]
Emisiones de presión acústica a corta distancia [activa, impresión]	54 dB[A]
Dimensiones mínimas [ancho x profundidad x altura]	418 x 376 x 298 mm
Dimensiones máximas [ancho x profundidad x altura]	418 x 639 x 298 mm
Peso	11,8 kg
Dimensiones del embalaje [An x F x Al]	497 x 398 x 466 mm
Peso del embalaje	14,6 kg
Cable incluido	Sí, cable USB
Garantía	1 año por parte del fabricante.
PARTIDA:5	
REQUISICION: 105798	
IMPRESORA	
CANTIDAD: 17	
Referencia de producto	A8P79A
Ciclo de trabajo mensual [pág/mes] Máximo	75,000 impresiones
Volumen mensual recomendado [pág/mes]	2,000 a 6,000 impresiones
Tipo	Monocromatica MF
Configuración/Explorador	Desktop,digital
Tecnología	Laser
Primera Vez de la Copia	8.7 sec
Multicopia [Ltr/Lgl/Ldgr]	42 cpm/Info not avail/Not applicable

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
 FICHA TECNICA
 EQUIPO DE CÓMPUTO SOLICITADO POR LA PROCURADURIA GENERAL DE JUSTICIA
 A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIÓN
 PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

Fuente de Papel Estándar	Sencillo
Capacidad de Papel Estándar	500 Hojas
Gramaje de papel	14 a 32 lbs
Fuentes de Papel Máximas	3
Capacidad de Papel Máxima	1,100 Hojas
Tamaño Original Máximo	8-1/2 x 14
Tamaño de Salida [Mín/Máx]	3 x 5/8-1/2 x 14
Resolución de Copia	600 x 600 dpi
Memoria de la Sistema [Está/Máx]	256-MB RAM/256-MB RAM
Dúplex	Auto [1:2,2:2,2:1]
Capacidad a Dos Caras/Tamaños del Papel	Unlimited/8.27 x 11 to 8-1/2 x 14
Alimentador de Documentos	Estandar DSPF
Capacidad de alimentador de documentos	50 orig
Gramaje de papel [g/m2]	14 to 32 lbs
Compaginador [Compartimientos/Capacidad]	None
Compaginador de la Grapa	None
Compartimientos/capacidad Que Sujeta con Grapa	No Aplicable
Posiciones Que Sujetan con Grapa	No Aplicable
Acabadora	None
Bandeja/Grapado/Posiciones	No Aplicable
Otros	250-sheet output bin; 100-sheet rear output bin
Autenticación del usuario de red	Si
Filtros IP	No
Filtros MAC	No
Sobreescritura de disco duro	No Aplicable
Sobreescritura máxima	No Aplicable
Encriptación de disco duro	No Aplicable
Impresión segura	No
Impresión segura cifrada	No
Modo de PDF cifrado [escaneo cifrado]	No
IPsec	No
Secure Sockets Layer (SSL)	Si
SNMPv3	Si
Seguridad de capa de transporte	Si
Otros	802.1
Panel de Control	3.5" color touchscreen
Selector de Cantidad	1 a 99 [0 to 9 touch keys]
Pantalla Informativa	Si
Clave de Ayuda	Si
Características Automáticas	AS, ASO
Copia del Libro	No
Modo del Librillo	No
Color	No
Controlador de Copias	No
Cubiertas	No
Editar	No
Ahorro de Energía	Si
Borrar	No
Insertado de la Imagen	No
Recubrimiento de la Imagen	No
Repetición de la Imagen	No

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
FICHA TECNICA
EQUIPO DE CÓMPUTO SOLICITADO POR LA PROCURADURIA GENERAL DE JUSTICIA
A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIÓN
PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

Rotación de la Imagen	No
Interrupción	No
Estructura del Trabajo	No
Programas del Trabajo	No
Tiempo del Trabajo	No
Idioma	Estandar
Marginación	No
Neg/pos	No
Interpolación de OHP	No
Modo Foto	No
Modo Poster	No
Botón Reducción/la Ampliación	No
Programa Siguiente	No
Inserción de Hojas	No
Estampado	No
Temporizador	No
2-en-1	No
XY Zoom	No
Rango del Zoom	25 a 400 (1%)
Dimensiones [mm]	20" x 18.3" x 18.3"
Peso	52.7 lbs
Requisitos de Energía	110-127 VAI
Máximo consumo de energía [W] con la alimentación desactivada [W]	0.3W
Máximo consumo de energía [W] en modo Ahorro de Energía [W]	4.3W
Máximo consumo de energía [W] en reposo [W]	18.2W
Energía utilizada al copiar [vatios]	520W
Máximo consumo de energía [W] imprimiendo [W]	760W
TEC	2.812KWh
Cumple con Energy Star	Si
Nivel de Ruido En Funcionamiento	54 dB
Copiadora	Estándar
Fax Vía Internet	Opt
Fax de la Red	No
Ayuda del Sistema Operativo	Win XP, Server 2003, Vista, Server 2008, 7, 8, Mac OS X 10.6+, Linux
Interfaz Paralelo	ninguna
Fax/impresión/escaneado desde PC	No Aplicable
Interfaz Serie	None
Fax/impresión/escaneado desde PC	No Aplicable
Interfaz Usb	STD 2.0
Fax/impresión/escaneado desde PC	No/Si/Si
Interfaz de Red	Std Ethernet, opt wireless
Tipo de Interfaz	10/100/1000BaseTX, 802.11b/g
ESPECIFICACIONES DEL FAX	
Tecnología de Escaneado	CIS
Método de Compresión	Info not avail
Velocidad del Módem	33.6 Kbps
Resolución Máxima de Transmisión	300 x 300 dpi
Escala de Grises/Medios Tonos	256 levels

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL

FICHA TECNICA

EQUIPO DE CÓMPUTO SOLICITADO POR LA PROCURADURIA GENERAL DE JUSTICIA
A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIÓN
PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

Memoria Estándar/máxima del Fax	Shared
Tamaño Original [Ancho/Largo] Mínimo/máximo	5 x 7/8-1/2 x 14
Anchura Máxima Papel/Impresión	8-1/2/8-1/2
Anchura Óptima del Escaneado	8-1/2
Orden Correcto Salida	Info not avail
Batch Files	No
Batería de Reserva	No
Transmisión/Recepción Documentos confidenciales	No
Líneas Duales	No
Acceso Múltiple	No
Interrogación	Yes
Petición de Línea	No
Afinado	No
Temporizadores	No
Hub de Transferencia	No
CAPACIDADES DE MARCADO	
Difusión (Grupos/Destinaciones)	Info not avail
Redial (Tentativas/Intervalos)	Info not avail
One Touch	None
Velocidad de Marcado	100
Otros	Auto fax reduction; fax forwarding; junk barrier; 3 seconds per page transmission speed
ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA	
Fabricante y Modelo del Motor	Canon/Info not avail
Compatibilidad	PC, Mac
Velocidad	42 ppm
Tiempo de primera página en B/N y color [seg.]	8 sec
Área Máxima de Impresión	8-1/2 x 14
Resolución Realzada	No Aplicable
Resolución No-realzada	1200 x 1200 dpi
Memoria Estándar/máxima de la Impresora	Shared
Fabricante y Modelo del controlador	HP/Info not avail
Procesador/bits/mhz	Info not avail/32/800
PDL/PCL	PCL 5c/6, PostScript 3
Fabricante y Modelo del controlador	No Aplicable
Procesador/bits/mhz	No Aplicable
PDL/PCL	No Aplicable
Fabricante y Modelo del controlador	No Aplicable
Procesador/Bits/MHz	No Aplicable
PDL/PCL	No Aplicable
Otros	First-page-out time is 13.4 seconds from sleep mode, 8 seconds from ready mode
ESCÁNER Y ESPECIFICACIONES DE GESTIÓN DE IMAGEN	
Tipo de conectividad	Network
Tecnología/Velocidad de escaneo	CIS/15 ipm color, 19 ipm black
Resolución Máxima	1200 x 1200 dpi
Compatibilidad Twain	Yes
Destinos del Escaneado	
E-mail	Yes
I-fax	No
FTP	No

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
 FICHA TECNICA
 EQUIPO DE CÓMPUTO SOLICITADO POR LA PROCURADURIA GENERAL DE JUSTICIA
 A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIÓN
 PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

SMB	Yes
HDD	NA
URL	No
Soporte LDAP	No
Formatos de archivo compatibles	JPEG, PDF, searchable PDF, PNG, TIFF, TXT, RTF
Software de Escaneado/Imagen	None
Software del OCR	Std Readiris
Software de Gestión de Archivos	None
Otros	Color scanning; scan to USB; max scan size from platen: 8.5" x 11.7"/216 mm x 297 mm
PARTIDA: 6	
REQUISICION: 105568 y 106649	
COMPUTADORA DE ESCRITORIO	
CANTIDAD: 112	
Forma	<ul style="list-style-type: none"> • Tiny
Procesador	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Core i5-7400T Processor (4 Núcleos, 6 Mb Cache, 2.4 Ghz)
Chipset	<ul style="list-style-type: none"> • Intel B250 Chipset
Memoria RAM	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB, DDR4-2400 • 2 sockets DIMM de 260 pines (2 módulos de 4 GB cada uno) • Acepta máximo 32 GB DDR4
Disco Duro	<ul style="list-style-type: none"> • 1 TB 7200 rpm HDD de 6Gb/s, 3.5" SATA • Acepta discos híbrido de estado sólido "Solid State Drive híbrido (sshd), 500 GB (5400rpm, 2.5") / 1 TB o 2 TB (7200 rpm, 3.5"), con 8 GB de memoria flash NAND, SATA 6.0Gb/s. • Acepta discos de estado sólido "Solid State Drive [SSD]" / SATA 6.0Gb/s, 2.5" ancho
Gráfico de Video	<ul style="list-style-type: none"> • Intel HD Graphics 510/530 en procesador, utiliza la memoria principal • Direct X12, 1 VGA, 2 Displayport • Soporta 3 pantallas independientes • Max resolución: 4096x2304 [DP]@60Hz; 1920x1200 [VGA]@60Hz
Unidad Lectora Multimedia	<ul style="list-style-type: none"> • Slim DVD-Burner / CD±RW,
Interface de Red	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet Gigabit Integrada, Wake on LAN • 11ac inalámbrico, una tarjeta M.2, Inter Dual Band Wireless-AC 3165, • Wi-Fi + Bluetooth 4.0 adaptador combinado, 1x1
Sonido	<ul style="list-style-type: none"> • HD Audio, Realtek ALC662 codec • Altavoz interno (1.5 vatios)
Teclado, Mouse	<ul style="list-style-type: none"> • Teclado en español color negro USB • Mouse USB óptico
Puertos Frontales	<ul style="list-style-type: none"> • 2 USB 3.1 • Micrófono (stereo, 3.5mm) • Audífono (stereo, 3.5mm)
Puertos Traseros	<ul style="list-style-type: none"> • 4 USB 3.1 • Ethernet [RJ45] • Estéreo audio puertos 3.5mm [línea-entrada, línea-salida, entrada micrófono]

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
 FICHA TECNICA
 EQUIPO DE CÓMPUTO SOLICITADO POR LA PROCURADURIA GENERAL DE JUSTICIA
 A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIÓN
 PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

	<ul style="list-style-type: none"> • VGA • 2 Displayport
Dimensiones y Peso	<ul style="list-style-type: none"> • 188.4mm x 185.38 x 66.6 mm [W x D x H] • 7.42" x 7.30" x 2.62" [W x D x H] • Peso: 1.66 Kg [4.12 lb] • Con montaje VESA • Con candado de seguridad para gabinete
Color	<ul style="list-style-type: none"> • Negro
Fuente de Poder	<ul style="list-style-type: none"> • 65 W, detección automática, 85% PSU
Seguridad Física	Interruptor de intrusión en el chasis
Características de Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> • Bloqueo para asegurar tanto la cubierta y el sistema al objeto fijo: <ul style="list-style-type: none"> - Padlock bucle (en la parte trasera de un candado opcional) - Seguridad ranura (en la parte trasera para Cable Kensington MicroSaver) • Contraseña de encendido • Contraseña de administrador • Contraseña del disco duro • Control de la secuencia de arranque • Arranque sin teclado y el ratón • Inhabilitación puerto USB individual • Interruptor de intrusión en el chasis • Escudo de polvo (Dust Shield LP)
Software	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 Profesional, 64-bit • Cupon W10 Profesional RDVD
Garantía	<ul style="list-style-type: none"> • 3 años de Servicio en sitio
Ambiente	<ul style="list-style-type: none"> • ENERGY STAR 6.0* • EPEAT Gold rating* [*Necesita 85% PSU y Sistema Operativo Windows] • ErP Lot 3 • GREENGUARD • RoHS-compliant • UL2819
Monitor	<ul style="list-style-type: none"> • Monitor LCD T2224D de 21.5"
Cartas	<ul style="list-style-type: none"> • Carta de fabricante que el licitante es distribuidor autorizado de la marca. • Carta del fabricante donde confirme la garantía en sitio por 3 años directo de la marca.
PARTIDA: 7	
REQUISICION No. 106657	
COMPUTADORA DE ESCRITORIO	
CANTIDAD: 5	
Procesador	Intel® Xeon® E3-1200 v5 Processor
Memoria	64 GB DDR4, 4 Slots
Disco Duro	1 TB SATA 7200 rpm con capacidad de expansión hasta 4 TB
Monitor	Pantalla LED de al menos 23" , misma marca del fabricante del equipo
Puertos	Frente {2} USB 3.0; {1} Microphone; {1} Headphone; {1} SD Card Reader; {1} 29-in-1 Media Card Reader; {1} 1394 IEEE Firewire; {1} eSATA.

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
 FICHA TECNICA
 EQUIPO DE CÓMPUTO SOLICITADO POR LA PROCURADURIA GENERAL DE JUSTICIA
 A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIÓN
 PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

	Trasero (4) USB 3.0; (2) USB 2.0; (1) Serial; (1) VGA; (2) DisplayPort™; (1) Ethernet; (1) Audio Line-in; (1) Audio Line-out; (1) Microphone-in
Conectividad	WiFi <ul style="list-style-type: none"> ➤ Intel® Wireless – N 82602 AC ➤ 802.11 b/g/n, 2 x 2, 2.4 GHz WiFi + Bluetooth® 4.0 PCI / PCIe Slots <ul style="list-style-type: none"> ➤ 1 x PCIe x16 ➤ 1 x PCI x4 [x16 Mechanical] ➤ 2 x PCIe x1 Media Card Reader <ul style="list-style-type: none"> ➤ Integrated 9-in-1 ➤ Optional 29-in-1 ➤
Sistema Operativo	Windows 10 Profesional de 64 bits en Español
Gráficos	NVIDIA® NVS™ / Quadro® hasta M4000
Fuente de Poder	Fuente de poder de 400W 92% Efficient
Diseño / Dimensiones	Tower 175.3 x 426 x 376 [mm] 6.9" x 16.8" x 14.8" [pulgadas]
Teclado / Mouse	Teclado misma marca del equipo completo en español y demás signos del lenguaje. Mouse Óptico misma marca del fabricante del equipo con conector USB
Software	Windows 10 Preloads CyberLink PowerDVD [on systems with optical drives]; CyberLink Create [on systems with optical drives] SHAREit REACHit
Certificaciones	Certificación Verde ENERGY STAR® 6.0 Qualified EPEAT™ GOLD Rating GREENGUARD® Certified 80 PLUS® Platinum – 400 W PSU 80 PLUS® Silver – 250 W PSU 80 PLUS® Silver – 250 W PSU
Soporte Técnico	1 año de soporte directo con el fabricante del equipo con servicio telefónico 5x8 [5 días a la semana, 8 horas al día].
Garantía	1 año de garantía en el equipo por parte del fabricante.
Documentación	Documentación del equipo en español. Carta original o copia certificada otorgada por el fabricante y firmada por el representante legal del fabricante en la que respalde que es distribuidor es autorizado.

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
FICHA TECNICA
EQUIPO DE CÓMPUTO SOLICITADO POR LA PROCURADURIA GENERAL DE JUSTICIA
A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIÓN
PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

PARTIDA: 8	
REQUISICION No. 105514	
ESCANER	
CANTIDAD: 10	
Escaneado color	SI
Tecnología de escaneado	CMOS CIS [sensor de imagen de contacto]
Tipo de escaneado	Cama plana
Resolución de escaneado Hardware:	Hasta 4800 x 4800 dpi;
Óptica:	Hasta 4800 ppp
Formato del archivo de digitalización	Windows y Linux: BMP, JPEG, GIF, TIFF, TIFF comprimido, PNG, PCX, FlashPix [FPX], PDF, PDF que permite búsquedas, RTF, HTM, TXT; Macintosh: TIFF, PICT, JPEG, GIF, FlashPix, Texto sin formato, PDF, HTML, Texto enriquecido. HP Scan para Mac admite: TIFF, PNG, JPEG, JPEG 2000, PDF, PDF con función de búsqueda, RTF, TXT: TIFF, PNG, JPEG, JPEG 2000, PDF, PDF con función de búsqueda, RTF, TXT. Captura de imagen de Mac admite: TIFF, PNG, JPEG, JPEG 2000, GIF, BMP, PDF
Modos de entrada de datos para escaneado	Cuatro botones en el panel frontal [escaneo, copia, escaneo a PDF, escaneo a correo electrónico]; Solution Center y aplicaciones de usuario a través de TWAIN
Velocidad de escaneado	NO
Tamaño Máximo de Escaneo ADF:	NO
Cama plana:	216 X 297 mm [restringido por tamaño de escaneo del archivo de imagen de 2 GB para Windows, 1 GB para Mac y 1 GB para Linux];
Escaneado ADF dúplex	NO
Capacidad del alimentador automático de documentos	NO
Detección de alimentación de varias hojas	NO
Fuente de luz (exploración)	Guía de luz LED [LED de tres colores]
Ajustes de resolución de salida en ppp	Windows y Mac: 75; 150; 200; 300; 400; 600; 1200; 2400; 4800. Linux: 75; 150; 200; 240; 300; 400; 500; 600; 1200; 2400; 4800
Versión Twain	Versión 1,9
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	48 bits; 256
Conectividad Estándar:	1 USB alta velocidad
Opcional	NO
Puertos externos de Entrada/Salida	1 USB alta velocidad
Preparada para trabajar en red	NO
Memoria Estándar:	8 MB
Velocidad del procesador	30 MHz / No
Ciclo de trabajo [diario]	Tiempo mínimo de vida de 26000 escaneos
Tipos de soportes	Papel [normal, inyección de tinta, fotografía, periódicos, artículos de revistas]
Dimensiones del producto Ancho x fondo x alto:	373 x 274 x 44,5 mm;
Peso del producto	1,76 kg
Características de la garantía	Un año de garantía para cambio al siguiente día hábil, soporte por teléfono y a través de la Web incluido. La garantía puede variar según las leyes de cada país. Visite www.hp.com/support para conocer más sobre las opciones del premiado Servicio y soporte de HP en su región.
Conformidad de eficiencia de energía	Apto para ENERGY STAR®
Panel de control	Cuatro botones en el panel frontal [escaneo, copia, escaneo a

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL

FICHA TECNICA

EQUIPO DE CÓMPUTO SOLICITADO POR LA PROCURADURIA GENERAL DE JUSTICIA
A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIÓN
PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

	PDF, escaneo a correo electrónico]
Software incluido	Windows: Software de escaneo [incluye OCR]; Mac: Software de escaneo [incluye OCR]; ArcSoft PhotoStudio v6;
Sistemas operativos compatibles	Windows 8, Windows 7; Windows Vista; Windows XP Service Pack 2 o superior [solo de 32 bits]; Mac OS X 10.6.8, OS X Lion, OS X Mountain Lion o posterior
Requisitos mínimos del sistema	Windows 7: Procesador de 1,3 GHz; 1 GB de RAM, 2 GB para 64 bits; 1 GB de espacio en la unidad de disco duro; CD-ROM/DVD; USB; Windows Vista: Procesador de 1,3 GHz; 1 GB de RAM, 2 GB para 64 bits; 1 GB en el disco duro; 2 GB para 64 bits; CD-ROM/DVD; USB; Windows XP Service Pack 2 o superior (solo de 32 bits); Procesador de 1,3 GHz; 512 MB de RAM, 1 GB para 64 bits; 600 MB en el disco duro; CD-ROM/DVD; USB
Alimentación Tipo de fuente de alimentación:	Alimentación USB;
Requisitos de alimentación:	No utiliza fuentes de alimentación externas pero tiene alimentación USB;
Consumo de energía:	2,5 watts [máximo], 0,5 watts [espera], 0,0125 watts [apagado manual]
Acústica Emisiones de potencia acústica:	4,2 B[A] a 300 dpi color y 4,2 B[A] a 600 dpi color
Ambiente operativo Temperatura operativa:	10 a 35° C;
Temperatura operativa recomendada:	10 a 35° C;
Temperatura de almacenamiento: límites:	-40 a 60° C;
Rango de humedad en inactividad:	No hay pruebas;
Humedad operativa, límites:	15 a 80% de HR sin condensación;
Humedad recomendada: Entorno operativo:	15 a 80% de HR sin condensación
Accesorios	Cable USB
Garantía	1 año por parte del fabricante.
PARTIDA: 9	
REQUISICION No. 106646	
ESCANER	
CANTIDAD: 1	
Escaneado color	SI
Tecnología de escaneado	Dispositivo de transferencia de carga [CCD]
Tipo de escaneado	Cama plana, alimentador automático de documentos [ADF]
Resolución de escaneado Hardware:	Hasta 600 x 600 ppp;
Óptica:	Hasta 600 ppp
Formato de archivos escaneados	PDF [solo imágenes, con búsqueda, MRC, PDF/A, cifrado], TIFF [una página, varias páginas, comprimido: G3, G4, LZW, JPEG], DOC, RTF, WPD, XLS, TXT, XML, XPS, HTML, OPF, JPG, BMP, PNG
Modos de entrada de datos para escaneado	Escaneado desde el panel frontal con envío al software Smart Document Scan; Copia de documentos; Administre sus escaneados; aplicación de usuario por medio de controladores TWAIN, ISIS, WIA o Kofax VRS
Velocidad de escaneado	Hasta 50 ppm/100 ipm [blanco y negro, color, escala de grises, 200 dpi]
Tamaño Máximo de Escaneo ADF:	216 x 864 mm; 8.5 x 34 pulg.;
Cama plana:	216 x 356 mm; 8.5 x 14 pulg.
Funciones avanzadas del escáner	Mejoras de imagen, como eliminación de páginas en blanco, recorte, alineación, orientación; detección de códigos de barras; separación por lotes; fusión de documentos; Tecnología

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL

FICHA TECNICA

EQUIPO DE CÓMPUTO SOLICITADO POR LA PROCURADURIA GENERAL DE JUSTICIA
A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIÓN
PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

	EveryPage
Escaneado ADF dúplex	Si
Capacidad del alimentador automático de documentos	Estándar, 100 hojas
Detección de alimentación de varias hojas	Sí, ultrasónico
Fuente de luz (exploración)	Diodo emisor de luz (LED)
Ajustes de resolución de salida en ppp	75; 100; 150; 200; 240; 300; 400; 500; 600
Versión Twain	Versión 2.1
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits; 256
Funciones estándar de envío digital	Carpeta local o de red; correo electrónico; SharePoint 2007 y 2010; Destinos de nube; Google Drive; Box; FTP; impresora; fax; aplicación de línea de comandos definidos por el usuario; carpeta web
Conectividad Estándar:	1 Hi-Speed USB 2.0;
Opcional	Servidor de dispositivos USB Fast Ethernet Silex SX-DS-3000U1; Servidor de dispositivos USB Gigabit Ethernet Silex SX-3000GB; Servidor de dispositivos USB Gigabit Ethernet e inalámbricos 802.11n Silex SX-DS-3000WAN; Servidor de dispositivos USB Gigabit Ethernet de alto rendimiento Silex SX-DS-4000U2
Preparada para trabajar en red	Ninguno/a
Memoria Estándar:	768 MB
Velocidad del procesador	Ninguno/a
Ciclo de trabajo (diario)	Ciclo de trabajo diario recomendado: 3000 páginas
Tipos de soportes	Papel (común, inyección de tinta, fotográfico), gramajes de los soportes 49 a 120 g/m ² tamaños de los soportes Carta; oficio; A4; A5; personalizado; papel largo hasta 864 mm [34 pulgadas]
Dimensiones del producto Ancho x fondo x alto:	515 x 426 x 211 mm; 20.28 x 16.77 x 8.31 pulg.;
Máximo	515 x 426 x 211 mm; 20.28 x 16.77 x 8.31 pulg.
Peso del producto	10.61 kg; 23.37 lb
Características de la garantía	Garantía limitada en hardware de un año, soporte telefónico y web incluidos. La garantía puede variar según las leyes de cada país.
Conformidad de eficiencia de energía	Apto para ENERGY STAR®
Panel de control	9 botones en el panel frontal: Herramientas, cancelar, botones de navegación (arriba, abajo, aceptar/seleccionar, volver), escaneo simple, escaneo de doble cara, suspensión (con iluminación LED); LCD con retroiluminación de 4 líneas
Software incluido	Software Smart Document Scan, controlador TWAIN, controlador EMC ISIS, Kofax VirtualReScan Pro, Nuance PaperPort, I.R.I.S. Readiris Pro OCR
Sistemas operativos compatibles	Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows 7 x64, Windows Vista, Windows Vista x64, Windows XP Home, Windows XP Professional x64; Apple OS X El Capitan (v10.11), Yosemite (v10.10), Mavericks (v10.9)
Requisitos mínimos del sistema	Windows 10, Windows 8, Windows 7 y Windows Vista: por lo menos un procesador de 1,3 GHz, 1 GB de RAM; Para Windows XP: por lo menos un procesador de 1,3 GHz, 512 MB de .RAM; Para todos los sistemas: 300 MB (mínimo) de espacio libre en el disco duro (80 MB solo para controladores), puerto USB 2.0, unidad de CD-ROM, monitor SVGA 1024 x 768, color de 16 bits
Alimentación Tipo de fuente de alimentación:	Adaptador de alimentación universal; Externo
Requisitos de alimentación:	Voltaje de entrada de 100 a 240 V CA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz);

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL

FICHA TECNICA

EQUIPO DE CÓMPUTO SOLICITADO POR LA PROCURADURIA GENERAL DE JUSTICIA
A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIÓN
PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

Consumo de energía:	50 watts máximo, 15,5 watts (espera), 3,0 watts (suspensión), < 0,5 watts [apagado]
Acústica Emisiones de potencia acústica:	6,1 B[A]
Ambiente operativo Temperatura operativa:	10 a 35° C;
Temperatura operativa recomendada:	10 a 35° C;
Temperatura de almacenamiento: límites:	-40 a 60° C;
Rango de humedad en inactividad:	de 15 a 80% de HR;
Humedad operativa, límites:	15 a 80% de HR;
Humedad recomendada: Entorno operativo:	15 a 80% de HR;
Accesorios	Kit de reemplazo de rodillos
Garantía	1 año por parte del fabricante.
PARTIDA: 10	
REQUISICION No. 106635	
COMPUTADORA PORTATIL	
CANTIDAD: 3	
Procesador	<ul style="list-style-type: none"> Intel Core i7-6600U Processor (4M Caché, Up tp 3.40 GHz)
Chipset	<ul style="list-style-type: none"> Memoria Intel SoC (System on Chip)
Memoria RAM	<ul style="list-style-type: none"> 16GB LPDDR3 1866 MHz Soporta máximo hasta 16GB
Disco Duro	<ul style="list-style-type: none"> 500 GB Solid State drive SATA SATA 3
Gráfico de Video	<ul style="list-style-type: none"> Intel HD Graphics 520 en procesador Soporta monitor digital externo via HDMI o Mini DisplayPort Soporta video dual independiente Max resolución: 3840x2160 [Mini DisplayPort]@60Hz; 4096x2160 [HDMI]@24HZ
Cámara	<ul style="list-style-type: none"> Resolución HD720p Foco Fijo
Unidad Lectora Multimedia	<ul style="list-style-type: none"> DVD Recordable
Tarjeta SIM	<ul style="list-style-type: none"> Micro-ranura de la tarjeta SIM, opcional LTE de Verizon [EE.UU] o WE de la tarjeta SIM
Interface de Red	<ul style="list-style-type: none"> Gigabit Ethernet adaptador opcional RJ45 Intel Dual Band Wireless-AC(2x2) 8260, Bluetooth Version 4.1 vPro
Sonido	<ul style="list-style-type: none"> HD Audio, Conexant® CX11852 codec, Dobby DAX2 Stereo speakers, 2W x 2 / dual array micrófono Entrada combo audio / micrófono
Pantalla	<ul style="list-style-type: none"> 14" WQHD (2560 x 1440) OLED, IPS Touch, 300 nits Touch con soporte a 10 puntos que gire 360° Panel táctil capacitivo
Teclado	<ul style="list-style-type: none"> De 6 líneas, teclas Fn multimedia, con retroiluminación LED resistente a salpicaduras Idioma en español LA TrackPoint® dispositivo de puntero y sin botones touchpad de vidrio de superficie, multi-touch
Puertos	<ul style="list-style-type: none"> OneLink+ Mini DisplayPort HDMI

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL

FICHA TECNICA

EQUIPO DE CÓMPUTO SOLICITADO POR LA PROCURADURIA GENERAL DE JUSTICIA
A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIÓN
PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

	<ul style="list-style-type: none"> • 3.5 mm Audífono / Micrófono • Micro SD, Tarjeta de memoria SD UHS-II
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> • Contraseña de encendido, contraseña de disco duro, contraseña de supervisor, cerradura de seguridad
Chip de seguridad	<ul style="list-style-type: none"> • Trusted Platform Module, TCG 1.2-compliant and Software TPM 2.0
Lector de huellas dactilares	<ul style="list-style-type: none"> • Toque lector de huellas digitales en el bisel del teclado
Batería	<ul style="list-style-type: none"> • Li-Polímero de 4 celdas [52Wh] o de 4 celdas [56 Wh, modelos OLED solamente] • De hasta 11 horas • Adaptador de 45 watts
Dimensiones y Peso	<ul style="list-style-type: none"> • 13.11" x 9.02" x 0.66" [W x D x H] • 333.0 mm x 229.0 mm x 16.8 mm [W x D x H] • Desde 3.00 lb [1.36 Kg]
Color	<ul style="list-style-type: none"> • Negro
Material	<ul style="list-style-type: none"> • Fibra de carbono híbrido
Software	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 Profesional 64 Bit, Español
Garantía	<ul style="list-style-type: none"> • 3 años de servicio en sitio
Mil-Spec test	<ul style="list-style-type: none"> • Certificación MIL-STD-810G militar
Modo de Conversión	<ul style="list-style-type: none"> • Ordenador portátil, tienda, soporte, y la tableta
Sensor de luz Sensor G Brújula Giroscopio	<ul style="list-style-type: none"> • Sensor de luz ambiental • Acelerómetro 3D y magnetómetro 3D • Brújula 3D • Girómetro 3D
Ambiente	<ul style="list-style-type: none"> • ENERGY STAR 6.0*, • EPEAT Gold rating* [*Necesita 85% PSU y Sistema Operativo Windows] • ErP Lot 3 • GREENGUARD • RoHS-compliant • UL2819
Cartas	<ul style="list-style-type: none"> • Carta de fabricante que el licitante es distribuidor autorizado de la marca. • Carta del fabricante donde confirme la garantía en sitio por 3 años directo de la marca.
PARTIDA: 11	
REQUISICION No. 106641	
FIREWALL	
CANTIDAD: 3	
Tipo de Dispositivo	Firewall
Rendimiento Firewall [Paquetes por Segundo]	300 Kpps
Sesiones Simultaneas (TCP)	2 millones
Máximo de Usuarios SSL-VPN	300 Usuarios
Políticas de Firewall	10000
Alcance de temperatura Operativa	0 – 40°C
Características de Puerto WAN	20 x GE RJ45 [incluyendo 1 puerto DMZ, 1 Puerto Mgmt, 2 Puertos HA, 16 Puertos internet Switch], 2 x ares media compartidos [incluyendo 2 puertos GE RJ45, 2 x Slot GE SFP]
Interfaces	20 Puertos Gbe RJ45; 2 Puertos Compartidos GBE RJ45; 1 Puerto USB [Cliente / Servidor]

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
FICHA TECNICA
EQUIPO DE CÓMPUTO SOLICITADO POR LA PROCURADURIA GENERAL DE JUSTICIA
A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIÓN
PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

Latencia Firewall (64Byte Paquetes UPD)	37 μ s
Almacenamiento interno	32 GB o Superior
Inspección SSL	260 Mbps
Dominios Virtuales	Si
Máximo dominios virtuales	10
Dimensiones y Peso	<ul style="list-style-type: none"> • Altura: 44mm • Ancho: 432 mm • Profundidad: 298 mm • Peso: 4.3 Kg
Consumo de energía (Promedio / Máximo)	52.6 / 63.1 W
Alta disponibilidad	Soporte Activo/Pasivo o Activo/Activo
Certificación	ICSA Labs; Firewall, IPSec, IPS, Antivirus, SSL VPN
Configuración	Servicio de Instalación y Configuración de equipo 100D dentro del área metropolitana de Monterrey
Garantía	1 Año por parte del Fabricante
Adicionales	Manuales de Operación en español
Servicios	Servicio de Instalación en Sitio y Configuración para equipo 100D, incluye perfiles de Usuario y políticas de Navegación.
Documentación	Carta original o copia certificada otorgada por el fabricante y firmada por el representante legal del fabricante en la que respalde que es distribuidor autorizado.
PARTIDA:12	
REQUISICION No. 105986	
DRON MARCA DJI INSPIRE 1PRO BLACK EDITION	
CANTIDAD: 1	
<ul style="list-style-type: none"> • DRON MARCA DJI INSPIRE 1PRO BLACK EDITION <p>Incluye Camara 4K Profesional y Gimbal de estabilización de 3 ejes Transmisión Inalámbrica de video HD en directo control remoto Especial con controles de vuelo y cámara Sistema de posicionamiento para vuelo con GPS</p>	
PARTIDA:13	
REQUISICION No. 106628	
PLOTTER	
CANTIDAD: 3	
Tamaño de modelo	1118 mm
Funciones	Imprimir
Especificaciones de velocidad	<p>Tiempo de impresión de dibujo lineal [economode, A1 papel normal]: 28 seg/página</p> <p>Velocidad de impresión de dibujo lineal [economode, A1 papel normal]: 103 Aimpresiones por hora</p> <p>Velocidad de impresión: 103 Aimpresiones por hora (Trazado de líneas en papel normal en modo de borrador con el Economode activado)</p>
Especificaciones de memoria	Memoria, estándar: 16 GB [virtual] Disco duro: Opcional, 160 GB [disponible con actualización, PostScript]
Especificaciones técnicas	<p>Calidad de impresión [óptima]: Color: Optimizada hasta 2400 x 1200 dpi</p> <p>Tecnología de impresión: Inyección térmica de tinta</p> <p>Tipos de tinta: Basada en colorantes (C, G, M, pK, Y), Basada en pigmento (mK)</p> <p>Área no imprimible [hoja cortada]: 5 x 17 x 5 x 5 mm</p>

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL

FICHA TÉCNICA

EQUIPO DE CÓMPUTO SOLICITADO POR LA PROCURADURIA GENERAL DE JUSTICIA
A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIÓN
PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

	<p>Ancho de línea mínimo garantizado: 0,06 mm (ISO/IEC 13660:2001[E]) Precisión de la línea: ±0.1% Densidad óptica máxima (negro): 6 L* min/2,15 D {Con soporte fotográfico brillante de secado instantáneo Premium con las tintas originales}</p>
Uso del papel	<p>Manejo de impresiones terminadas: Alimentación por hojas, alimentación por rollos, cortador automático. Tipos de medios admitidos: Papel recubierto y común (común, recubierto, recubierto de alto gramaje, recubierto de gran gramaje y maté, en colores), papel técnico (calco natural, común translúcido, papel vitela), película (transparente, mate, poliéster), papel fotográfico (satinado, brillante, semibrillante, mate, alto brillo), retroiluminado, autoadhesivo (adhesivo en ambos lados, papel para interiores, polipropileno, vinilo). Pesos de medios, recomendados: De 60 a 328 g/m² Tamaños de papel estándar (medida de los rollos): Hojas con ancho de 210 a 1118 mm, Rollos de 279 a 1118 mm. Tamaños de soportes, personalizado: 210 x 279 a 1118 x 1676 mm. Diámetro externo del rollo: 135 mm. Grosor de medios: Hasta 800 micrones</p>
Conectividad	<p>Capacidad ePrint: Sí Ruta de impresión: Controlador de impresora, impresión directa desde unidad flash USB, impresión por correo electrónico Conectividad, estándar: Ethernet Gigabit (1000Base-T), USB 2.0 de alta velocidad certificado, Ranura para accesorio EIO Jetdirect Lenguajes de impresión: GL/2, TIFF, JPEG, CALS G4, PCL 3 GUI</p>
Requisitos de operación y alimentación	<p>Consumo de energía: < 120 watts (impresión), < 27 watts (lista), < 7 watts (< 25 watts con DFE incorporado (suspensión), 0,1 watts (apagada) Eficiencia de energía: Apto para ENERGY STAR® Margen de temperaturas operativas: 5 a 40°C Intervalo de humedad en funcionamiento: De 20 a 80% HR</p>
Dimensiones y peso	<p>Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.): 1770 x 701 x 1050 mm Peso: 81,6 kg</p>
Garantía	<p>1 año por parte del fabricante.</p>
Contenido de la caja	<p>Impresora; cabezales de impresión; cartuchos de tinta iniciales; soporte para impresora; eje; guía de referencia rápida; póster de instalación; software de inicio; cable de alimentación</p>
Software incluido	<p>ePrint & Share, Utility para Mac y Windows</p>
PARTIDA:14	
REQUISICIÓN No. 106638	
COMPUTADORA PORTATIL DE USO RUDO CON TECNOLOGIA C-15	
CANTIDAD:1	
Descripción	<p>Computadora portátil de uso rudo con tecnología C-15, con las siguientes características.</p> <p>Intel® Core™ i5 5300U vPro™ Processor, Windows 10 Pro, Windows 7 Professional (disponible mediante derechos de actualización de Windows 10 Pro), Controladora gráfica Intel® HD 5500, Hasta 18 horas de duración con batería sustituible,</p>

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
 FICHA TECNICA
 EQUIPO DE CÓMPUTO SOLICITADO POR LA PROCURADURIA GENERAL DE JUSTICIA
 A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIÓN
 PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

	Resistente a golpes y vibraciones [MIL-STD 810G]¹, Resistente al agua y al polvo [IP65², MIL-STD 810G], Pantalla de 13.1" de alto contraste [1.200 cd/m²] para exteriores y con polarizador circular, Replicador de puertos compatible con modelo CF-30 y base para el coche, Nuevas configuraciones como un segundo LAN, cámara, 4G [LTE, 100MBit/s DL] o GPS, Garantía Standard de tres años por parte del fabricante.
Plataforma	Plataforma informática móvil Procesador Intel® Core™ i5-5300U vPro™ [2,3 GHz, 3 MB Intel® Smart Cache] Sistema operativo Windows 10 Pro Windows 7 Professional [disponible mediante derechos de actualización de Windows 10 Pro] RAM SDRAM DDR3 de 16 GB Chip gráfico Controladora gráfica Intel® HD 5500, UMA [Windows® 8.1 64 bits máx. 1696 MB, 32 bits máx. 1785 MB] Almacenamiento Disco duro SATA de 500 GB LCD Pantalla LCD a color de matriz activa XGA [TFT] de 13.1" con visibilidad a la luz solar [hasta 1.200 cd/m²] y polarizador solar; modo oculto Carcasa Aleación de magnesio total con asa de transporte integrada Bluetooth™ Versión 4.0 + EDR clase 1 WLAN Intel® Dual Band Wireless-AC 7265 LAN IEEE 802.3 10 Base-T, IEEE 802.3u 100 Base-TX, IEEE 802.3ab 1000 Base-T [segunda conexión LAN opcional] Audio Compatible con audio de alta definición de Intel®. Reproducción de formatos WAVE y MIDI Dispositivos de entrada Pantalla táctil resistiva, touchpad y teclado con 88 teclas.
Interfases	Interfaces Serie [compatible con 16550A] D-sub, 9 pines, Pantalla externa [puerto VGA] Mini D-sub, 15 pines, HDMI x1, Auriculares Mini clavija, 3.5 DIA, Micrófono Mini clavija, 3.5 DIA, estéreo, Entrada de corriente Clavija, USB 2.0 x3, 4 pines, USB 3.0 x1, 9pines, LAN [segunda LAN opcional] RJ-45, Firewire [IEEE1394a, opcional] x1, 4 pines, Antena externa x1, conector coaxial dedicado de 50 ohms, Replicador de puertos 80 pines
Ranuras de expansión	Ranuras de expansión SD/SDXC Tarjeta de memoria x1, Módulo RAM opcional x1 DDR3L SDRAM
Regulador de voltaje	Regulador de voltaje con la suficiente capacidad para soportar la conexión del gabinete y del monitor.
Garantía	Por parte del fabricante de 3 años para el Gabinete y Monitor, incluyendo partes y mano de obra con servicio telefónico 5x8 [5 días a la semana, 8 horas al día].