

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
 FORMATO DE COTIZACIÓN
 ADQUISICION DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
 PARA LA SECRETARIA DE MOVILIDAD Y PLANEACION URBANA

PARTIDA	CANT.	DESCRIPCIÓN	P/UNITARIO	TOTAL
1	32	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MONITOR 23.8", SEGÚN FICHA TÉCNICA	\$	\$
2	7	COMPUTADORA PORTÁTIL MONITOR 14", SEGÚN FICHA TÉCNICA	\$	\$
3	3	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MONITOR 28", SEGÚN FICHA TÉCNICA	\$	\$
4	2	COMPUTADORA PORTÁTIL MONITOR 15", SEGÚN FICHA TÉCNICA	\$	\$
5	1	ESCANER DOBLE CARTA USO RUDO, SEGÚN FICHA TÉCNICA	\$	\$
6	8	IMPRESORA LASER, SEGÚN FICHA TÉCNICA	\$	\$
7	1	PLOTTER, SEGÚN FICHA TÉCNICA	\$	\$
8	5	IMPRESORA INYECCIÓN DE TINTA, SEGÚN FICHA TÉCNICA	\$	\$
			SUBTOTAL:	\$
			IVA:	\$
			TOTAL:	\$

NOTA: El Licitante que no oferte alguna partida deberá estampar "No participa" en la fila correspondiente de "P/UNITARIO" y "TOTAL".

FECHA

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

FICHA TÉCNICA
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
PARA LA SECRETARIA DE MOVILIDAD Y PLANEACIÓN URBANA

PARTIDA 1			
Equipo:	Computadora Tipo A	Cantidad:	32
Componente	Características		
Chasis	Diseño tipo Small Form Factor		
Volumen (litros):	7.5 a 8.0		
Procesador	Procesador de ultima generación Intel Core i7, 16MB Cache, hasta 4.8 GHz		
Bios	Instalado UEFI BIOS. De la misma marca del fabricante del equipo. Contiene las características principales del sistema del hardware. Pre-cargado el número de serie de la computadora		
Motherboard	De la misma marca del fabricante del equipo con marca troquelada o grabada en la tarjeta, no deberá presentar alteraciones o correcciones de ingeniería.		
Memoria	16 Gb - con capacidad de crecimiento hasta 32GB DDR4 2400 Mhz		
Disco Duro	1TB SSD		
Tarjeta de Video	Gráficos Integrados Intel		
Tarjeta de Red	Red integrada Ethernet LAN 10/100/1000		
Tarjeta de Red Inalámbrica	802.11a/b/g/n/ac		
Unidad óptica	9.5mm, DVD-ROM, DVD-/+RW		
Audio	Internal Speaker		
Ranuras de Expansión	1Ranura PCIe x1 1 Ranura PCIe x16		
Puertos	4 puertos USB 3.1 Gen 1 4 puertos USB 2.0 1 RJ45 Conector 1 VGA 2 HDMI 1 Display Port 1 Universal Audio Jack		
Fuente de alimentación	200 Watts (APFC)		
Teclado	Teclado USB de 105 teclas en español alámbrico		
Mouse	Mouse óptico alámbrico, con un botón de clic izquierdo, un botón de clic derecho y una rueda de desplazamiento		
Monitor	Monitor a color de 23.8 pulgadas medidas de forma diagonal, con resolución mínima de 1920 x 1080, con soporte de 16 millones de colores como mínimo, debiendo ser la misma marca del CPU. Un puerto VGA y un puerto HDMI. Con cámara Web Full HD, micrófono y altavoz estéreo.		
Certificaciones	los productos ofertados deberán estar certificados en La Herramienta de Evaluación Ambiental de Productos Electrónicos (EPEAT por sus siglas en inglés) en la categoría Gold Deberá contar con RoHS compliant		
Sistema Operativo	Windows 10 Pro 64 bits El equipo ofertado deberá cumplir con la completa compatibilidad con Sistemas Operativos Microsoft Windows, por lo cual se solicita que éste aparezca en el listado de productos certificados por el fabricante de		

FICHA TÉCNICA
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
PARA LA SECRETARIA DE MOVILIDAD Y PLANEACIÓN URBANA

	Software. https://sysdev.microsoft.com/en-US/Hardware/lpl/
Garantía	3 años de Servicio en sitio
Cartas Entregables dentro del sobre de la Propuesta Técnica:	<ul style="list-style-type: none">• Carta Original con firma autógrafa del fabricante que el licitante es distribuidor autorizado de la marca que oferta.• Carta Original con firma autógrafa del fabricante donde confirme la garantía en sitio por 3 años directo de la marca.• Carta Original con firma autógrafa del fabricante donde manifieste bajo protesta de decir verdad que el equipo cumple con las certificaciones ambientales solicitadas.

FICHA TÉCNICA
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
PARA LA SECRETARIA DE MOVILIDAD Y PLANEACIÓN URBANA

PARTIDA 2	
Equipo:	Equipo portátil Tipo A
Cantidad:	7
Componente	Características
Procesador:	Procesador de Última Generación, Intel Core i7. (12MB Caché, cuenta con una velocidad máxima de 4.6 GHz.)
Bios:	Instalado UEFI BIOS. De la misma marca del fabricante del equipo. Contiene las características principales del sistema del hardware. Pre-cargado el número de serie de la computadora
Motherboard:	De la misma marca del fabricante del equipo con marca troquelada o grabada en la tarjeta, no deberá presentar alteraciones o correcciones de ingeniería
Pantalla:	14.0" FHD (1920x1080) antirreflejo
Memoria:	16 Gb 2400 MHz DDR4 (1 SoDIMM x 16Gb)
Disco Duro:	Disco de estado sólido (SSD) M.2 SATA Clase 20 de 512gb
Tarjeta de Video:	Gráficos Intel 620 HD Integrados
Tarjeta de Red:	Integrada 10/100/1000 Ethernet Base T
Tarjeta de Red Inalámbrica:	Wireless AC + Bluetooth 4.2
Cámara:	HD integrada al chasis del equipo
Audio:	Integrado con Speakers de alt a definición
Puertos:	1Universal Audio Jack 1SD 4.0 Lector de tarjeta de memoria 1DisplayPort over USB Type C, 3 USB 3.1 1 HDMI 1 RJ-45
Fuente de alimentación:	Adaptador de corriente de la misma marca del fabricante.
Batería:	4 celdas 68Whr
Teclado:	Teclado en español
Certificaciones:	Los productos ofertados deberán estar certificados en La Herramienta de Evaluación Ambiental de Productos Electrónicos (EPEAT por sus siglas en inglés) en la categoría Gold Deberá contar con RoHS compliant
Sistema Operativo:	Windows 10 Pro 64 bits
Garantía	3 años de Servicio en sitio
Cartas Entregables dentro del sobre de la Propuesta Técnica:	<ul style="list-style-type: none"> • Carta Original con firma autógrafa del fabricante que el licitante es distribuidor autorizado de la marca que oferta. • Carta Original con firma autógrafa del fabricante donde confirme la garantía en sitio por 3 años directo de la marca. • Carta Original con firma autógrafa del fabricante donde manifieste bajo protesta de decir verdad que el equipo cumple con las certificaciones ambientales solicitadas.

FICHA TÉCNICA
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
PARA LA SECRETARIA DE MOVILIDAD Y PLANEACIÓN URBANA

PARTIDA 3	
Equipo:	Computadora Diseño
Cantidad:	3
Componente	Características
Chasis	Diseño tipo Small Form Factor
Volumen (litros):	7.5 a 8.0
Procesador	Procesador de ultima generación Intel Core i7, 16MB Cache, hasta 4.8 GHz, 8ª gen. en adelante
Bios	Instalado UEFI BIOS. De la misma marca del fabricante del equipo. Contiene las características principales del sistema del hardware. Pre-cargado el número de serie de la computadora
Motherboard	De la misma marca del fabricante del equipo con marca troquelada o grabada en la tarjeta, no deberá presentar alteraciones o correcciones de ingeniería.
Memoria	32 Gb - con capacidad de crecimiento hasta 64GB DDR4 2400 Mhz
Disco Duro	1 Duro Disco Duro 1TB (sistema), estado sólido Lect.520/Escr.450Mbs 1 disco duro 1 tb, estado solido (respaldo)
Tarjeta de Video	Nvidia Geforce GTX 1060 6GB o similar
Tarjeta de Red	Red integrada Ethernet LAN 10/100/1000
Tarjeta de Red Inalámbrica	802.11a/b/g/n/ac
Unidad óptica	9.5mm, DVD-ROM, DVD-/+RW
Audio	Internal Speaker
Ranuras de Expansión	1Ranura PCIe x1 1 Ranura PCIe x16
Puertos	4 puertos USB 3.1 Gen 1 4 puertos USB 2.0 1 RJ45 Conector 1 VGA 2 HDMI 1 Display Port 1 Universal Audio Jack
Fuente de alimentación	200 Watts (APFC)
Teclado	Teclado USB de 105 teclas en español alámbrico
Mouse	Mouse óptico alámbrico, con un botón de clic izquierdo, un botón de clic derecho y una rueda de desplazamiento
Monitor	Monitor a color de 28 pulgadas medidas de forma diagonal, con resolución mínima de 1920 x 1080, con soporte de 16 millones de colores como mínimo, debiendo ser la misma marca del CPU. Un puerto VGA y un puerto HDMI. Con cámara Web Full HD, micrófono y altavoz estéreo.
Certificaciones	los productos ofertados deberán estar certificados en La Herramienta de Evaluación Ambiental de Productos Electrónicos (EPEAT por sus siglas en inglés) en la categoría Gold Deberá contar con RoHS compliant
Sistema Operativo	Windows 10 Pro 64 bits El equipo ofertado deberá cumplir con la completa compatibilidad con

FICHA TÉCNICA
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
PARA LA SECRETARÍA DE MOVILIDAD Y PLANEACIÓN URBANA

	Sistemas Operativos Microsoft Windows, por lo cual se solicita que éste aparezca en el listado de productos certificados por el fabricante de Software. https://sysdev.microsoft.com/en-US/Hardware/lpl/
Garantía	3 años de Servicio en sitio
Cartas Entregables dentro del sobre de la Propuesta Técnica:	<ul style="list-style-type: none">• Carta Original con firma autógrafa del fabricante que el licitante es distribuidor autorizado de la marca que oferta.• Carta Original con firma autógrafa del fabricante donde confirme la garantía en sitio por 3 años directo de la marca.• Carta Original con firma autógrafa del fabricante donde manifieste bajo protesta de decir verdad que el equipo cumple con las certificaciones ambientales solicitadas.

FICHA TÉCNICA
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
PARA LA SECRETARIA DE MOVILIDAD Y PLANEACIÓN URBANA

PARTIDA 4			
Equipo:	Equipo portátil Diseño	Cantidad:	2
Componente		Características	
Procesador:	Procesador de Última Generación, Intel Core i7. (24MB Caché, cuenta con una velocidad máxima de 4.6 GHz.)		
Bios:	Instalado UEFI BIOS. De la misma marca del fabricante del equipo. Contiene las características principales del sistema del hardware. Pre-cargado el número de serie de la computadora		
Motherboard:	De la misma marca del fabricante del equipo con marca troquelada o grabada en la tarjeta, no deberá presentar alteraciones o correcciones de ingeniería		
Pantalla:	15.6" FHD (1920x1080) antirreflejo		
Memoria:	32 Gb 2400 MHz DDR4 (1 SoDIMM x 16Gb)		
Disco Duro:	Disco de estado sólido (SSD) M.2 SATA Clase 20 de 1TB		
Tarjeta de Video:	Gráficos GeForce RTX 3060		
Tarjeta de Red:	Integrada 10/100/1000 Ethernet Base T		
Tarjeta de Red Inalámbrica:	Wireless AC + Bluetooth 4.2		
Cámara:	HD integrada al chasis del equipo		
Audio:	Integrado con Speakers de altja definición		
Puertos:	1Universal Audio Jack 1SD 4.0 Lector de tarjeta de memoria 1DisplayPort over USB Type C, 3 USB 3.1 1 HDMI 1 RJ-45		
Fuente de alimentación:	Adaptador de corriente de la misma marca del fabricante.		
Batería:	4 celdas 68Whr		
Teclado:	Teclado en español		
Certificaciones:	Los productos ofertados deberán estar certificados en La Herramienta de Evaluación Ambiental de Productos Electrónicos (EPEAT por sus siglas en inglés) en la categoría Gold Deberá contar con RoHS compliant		
Sistema Operativo:	Windows 10 Pro 64 bits		
Garantía	3 años de Servicio en sitio		
Cartas Entregables dentro del sobre de la Propuesta Técnica:	<ul style="list-style-type: none"> • Carta Original con firma autógrafa del fabricante que el licitante es distribuidor autorizado de la marca que oferta. • Carta Original con firma autógrafa del fabricante donde confirme la garantía en sitio por 3 años directo de la marca. • Carta Original con firma autógrafa del fabricante donde manifieste bajo protesta de decir verdad que el equipo cumple con las certificaciones ambientales solicitadas. 		

FICHA TÉCNICA
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
PARA LA SECRETARIA DE MOVILIDAD Y PLANEACIÓN URBANA

PARTIDA 5				
Equipo:	Escaner Doble Carta		Cantidad:	1
Componente	Características			
Velocidades de producción	Blanco y negro/ color/ Hasta 120 ppm/240 ipm			
Volumen diario recomendado	Hasta 50,000 páginas por día / 50,000 hojas por día			
Capacidad del alimentador/elevador	Hasta 300 hojas de papel de 80 g/m ² (20 lb)			
Conectividad	ETHERNET 10/100/1000 Compatible con USB 3.2 Gen. 1x1			
Tamaño máximo del documento	305 mm x 4,06 m (12 pulg. x 160 pulg.)			
Tamaño mínimo del documento	63,5 mm x 71,1 mm (2,5 pulg. x 2,8 pulg.)			
Grosor y peso del papel	Papel de 27 a 433 g/m ²			
Resolución máxima de captura óptica	600 dpi			
Panel de control del operador	LCD con pantalla táctil gráfica a color de 89 mm (3,5 pulg.) con botones para el control del operador			
Opciones de ruta del papel	Los documentos pueden salir a la bandeja de salida frontal o en la parte posterior del escáner si se ha seleccionado de manera manual la opción de ruta de papel directa			
Aprobaciones y certificaciones de los productos	<ul style="list-style-type: none"> • Argentina (marca S) • Australia/Nueva Zelanda (RCM) • Canadá (cTUVus & ICES-003) • China (CCC) • Unión Europea (CE) • Unión Europea (marca GS) • India (BIS) • Japón (VCCI) • México (NOM) • Rusia/Unión Económica de Eurasia (EAC) • Corea del Sur (KC) • Taiwán (BSMI) • EE. UU. (cTUVus & FCC) 			
Dimensiones y peso	Tamaño con la bandeja en posición vertical: Altura: 254 mm (10 pulg.) Anchura: 457,2 mm (18 pulg.) Profundidad: 370,84 mm (14,6 pulg.) Peso: 15,3 kg (33,8 lb)			
Formatos de archivo de salida	<ul style="list-style-type: none"> • BMP • JPEG • TIFF de una página • Microsoft Excel • Microsoft Word • TIFF de páginas múltiples • PDF 			

FICHA TÉCNICA
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
PARA LA SECRETARIA DE MOVILIDAD Y PLANEACIÓN URBANA

	<ul style="list-style-type: none"> • PDF con búsqueda de texto • PNG • RTF
Certificación ambiental	<ul style="list-style-type: none"> • 2008 EuP • En cumplimiento con los requisitos de ENERGY STAR • EPEAT Gold
Opciones de resolución de salida de imágenes	Hasta 1200 dpi
Protocolos de red	<ul style="list-style-type: none"> • DHCP (o IP estática) • TCP/IP
Compatibilidad con sistemas operativos	<ul style="list-style-type: none"> • WINDOWS 10 (32 y 64 bits) • WINDOWS 7 SP1 (32 y 64 bits) • WINDOWS 8,1 (32 y 64 bits) • WINDOWS Server 2012 ediciones X64 • WINDOWS Server 2016 ediciones X64 • WINDOWS Server 2019 ediciones X64 • Ubuntu 16.04 de 32 y 64 bits • Ubuntu 18.04 de 64 bits • Neokylin V7 (Intel x86/x64 & MIPS only) (disponible en China únicamente) • UOS (MIPS) (disponible en China únicamente)
Funciones de manipulación del papel (SurePath)	<ul style="list-style-type: none"> • Controlled stacking • Enhanced jam recovery • Intelligent Document Protection • Interactive Operator Control Panel (OCP) • Detección de alimentación múltiple de longitud • Salida trasera • Ultrasonic Multifeed Technology
Consumo de energía	<ul style="list-style-type: none"> • En funcionamiento: Menos de 50 vatios • Modo de suspensión: Menor a 4 vatios • En espera: Menos de 0,3 vatios
Configuración recomendada de la PC	INTEL CORE i3, a 3,5 GHz o superior, puerto USB 3.0 (Super Speed) o 2.0 (High Speed), 3,43 GB de RAM o más
Tecnología de digitalización	Iluminación de ledes dobles RGB CIS (CMOS); profundidad de salida en escala de grises de 256 niveles (8 bits); profundidad de salida a color de 24 bits (8 x 3); profundidad de captura a color de 48 bits (16 x 3)
Software y controladores estándar	<ul style="list-style-type: none"> • Controladores ISIS • Controladores LINUX (TWAIN y SANE) • Controladores TWAIN • Controladores WIA • Certificación de Citrix • Certificación KOFAX
Lugar de Entrega	Secretaria de Movilidad y Planeacion Urbana
Garantía	1 año

FICHA TÉCNICA
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
PARA LA SECRETARIA DE MOVILIDAD Y PLANEACIÓN URBANA

PARTIDA 6			
Equipo:	Impresora Laser a Color	Cantidad:	8
Componente	Características		
Velocidad de impresión monocromática (ISO, carta)	Hasta 40 ppm		
Velocidad de impresión monocromática (ISO, A4)	Hasta 41 ppm		
Velocidad de impresión color (ISO)	Hasta 40 ppm		
Velocidad de impresión en color (ISO)	Hasta 41 ppm		
Primera página impresa en negro (carta, lista)	En solo 5,7 segundos		
Salida de primera página impresa en negro (A4, preparada)	En solo 5,7 segundos		
Salida de primera página impresa color (carta, preparada)	En tan solo 6,1 s		
Salida de primera página impresa color (A4, preparada)	En tan solo 6,1 s		
Impresión a doble cara	Automática (estándar)		
Ciclo de trabajo (mensual, carta)	Hasta 150.000 páginas		
Ciclo de trabajo (mensual, a4)	Hasta 150.000 páginas		
Volumen de páginas mensuales recomendado	Hasta 40 000		
Calidad de impresión en negro y color (óptima)	Hasta 1200 x 1200 dpi		
Tecnología de impresión	Láser		
Conectividad, estándar	1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 2 puertos host USB 2.0 de alta velocidad; 1 puerto host USB 2.0 de alta velocidad para uso local; 1 puerto de red Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 Bolsillo de integración de hardware de 2.ª generación (HIP2)		
Requisitos mínimos del sistema	2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, navegador de Internet		
Pantalla	Pantalla LCD QVGA (gráficos color) de 2,7" (6,86 cm) rotatoria (ángulo ajustable) con teclado de 24 teclas		
Velocidad del procesador	1,2 GHz		
Memoria máxima	3,5 GB		
Memoria	1.5 GB		
Almacenamiento interno	HDD de 500 GB opcional		
Sistemas operativos compatibles	SO Windows Client (32/64 bits), Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 Basic, Windows 8 Pro, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise N, Windows 7 Starter SP1, UPD Windows 7 Ultimate, SO para móviles, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, controlador de impresora PCL6 independiente		
Entrada de manejo de papel, estándar	Bandeja multiuso para 100 hojas, bandeja de entrada para 550 hojas		
Entrada de manejo de papel, incluye 1 opcional	Incluye 1 Bandeja opcional para 550 hojas		

FICHA TÉCNICA
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
PARA LA SECRETARIA DE MOVILIDAD Y PLANEACIÓN URBANA

Salida de manejo de papel, estándar	Bandeja salida de 250 hojas
Manejo de impresiones terminadas	Alim. hojas
Tipos de soportes	Papel (normal, de gramaje alto, de gramaje muy alto, brillante, ligero, reciclado, resistente), sobres, etiquetas, película brillante, cartulina, transparencias
Tamaños de soportes de impresión admitidos	Bandeja 1 multipropósito de 100 hojas: A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS); Oficio 216x340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); tarjeta postal (JIS), Dpostcard (JIS), sobres: B5, C5, C6, DL; Bandeja 2 de entrada para 550 hojas: A3, A4, A4-R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Oficio 216x340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Dpostcard (JIS); Bandeja opcional 1x550 y 2x500 hojas y soporte: A3, A4, A4-R, A5, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Oficio 216x340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Dpostcard (JIS);Bandeja HCI para 2700 hojas opcional con soporte: A4 Bandeja 1 multipropósito de 100 hojas: A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS); Oficio 216x340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); tarjeta postal (JIS), Dpostcard (JIS), sobres: B5, C5, C6, DL; Bandeja 2 de entrada para 550 hojas: A3, A4, A4-R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Oficio 216x340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Dpostcard (JIS);Bandeja opcional 1x550 y 2x500 hojas y soporte: A3, A4, A4-R, A5, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Oficio 216x340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Dpostcard (JIS);Bandeja HCI para 2700 hojas opcional con soporte: A4 Tamaños estándar compatibles con todas las bandejas
Tamaños de soportes, personalizado	Bandeja 1 multiuso para 100 hojas: 64 x 127 a 320 x 457,2 mm; Bandeja 2 de entrada para 550 hojas: 148 x 148 a 297 x 431,8 mm; Bandejas 1x550 y 2x550 y soporte opcionales: 148 x 148 a 320 x 457,2 mm; Bandeja para 2700 hojas HCI y soporte opcionales: 279,4 x 210 a 297 x 215,9 mm
Consumo de energía	870 vatios (impresión máx.), 850 vatios (impresión típica), 48 vatios (listo), 0,6 vatios (suspensión), 0,6 vatios (HP Auto-Off/Auto On), 0,08 vatios (apagado automático), 0,08 vatios (apagado)
Alimentación	Voltaje de entrada: 100 V a 127 V nominales (+/-10%), 50 - 60 Hz nominales (+/- 3 Hz), 12 A; Voltaje de entrada: 220 V a 240 V nominales (+/-10%), 50 - 60 Hz nominales (+/- 3 Hz), 6 A
Etiquetas ecológicas	Calificación ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP
Certificado Energy Star	Sí
Número de cartuchos de impresión	4 cartuchos de tóner (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)
Lugar de Entrega	Secretaria de Movilidad y Planeacion Urbana
Garantía	1 año

FICHA TÉCNICA
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
PARA LA SECRETARÍA DE MOVILIDAD Y PLANEACIÓN URBANA

PARTIDA 7				
Equipo:	Plotter		Cantidad:	1
Componente	Características			
Tecnología de impresión	Inyección térmica de tinta			
Tamaño de modelo	914 mm			
Ancho de línea mínimo teórico	0,02 mm			
Precisión de la línea	±0,1 % [3]			
Velocidad de impresión	25 segundos por página en A1, 82 impresiones A1 por hora [1]			
Densidad óptica máxima (negro)	8 L* min/2,10 D [4]			
Calidad de impresión en color (óptima)	Optimizada hasta 2400 x 1200 dpi			
Área no imprimible (hoja cortada)	5 x 5 x 5 x 5 mm			
Área no imprimible (rollo)	5 x 5 x 5 x 5 mm			
Controladores de impresora incluidos	Controlador de trama para Windows y macOS			
Memoria, estándar	1 GB			
Conectividad, estándar	Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 2.0 de alta velocidad, Wi-Fi 802.11a/b/g/n, Wi-Fi Direct			
Consumo de energía	<35 W (imprimiendo), <5,6 W (preparada), <2,1 W (suspensión), <0,2 W (en espera)			
Alimentación	Voltaje de entrada (rango automático): 100-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 1200 mA máx			
Número de cartuchos de impresión	4 (C, M, Y, K)			
Volumen de cartucho de impresión proporcionado	80 ml (K); 38 ml (K); 29 ml (C, M, Y);			
Cabezales de impresión	1 (cian, magenta, amarillo, negro)			
Inyectores del cabezal de impresión	1376			
Gota de tinta	5.5 pl (C, M, A), 12 pl (N)			
Tipos de tinta	Basada en colorantes (C, M, A) y en pigmentos (N)			
Manejo de impresiones terminadas	Alimentador de hojas, alimentador de rollos, alimentador automático de hojas, bandeja de materiales, cortador horizontal automático			
Tipos de soportes	Papel bond y recubierto (bond, recubierto, recubierto de gramaje extra, normal, blanco brillante, plano), papel técnico (calco natural), película (transparente, mate), papel fotográfico (satinado, brillante, semibrillante, polipropileno), autoadhesivo (adhesivo, polipropileno)			
Tamaños de soportes de impresión admitidos	Alimentador automático de hojas: A4, A3; alimentación manual: A4, A3, A2, A1, A0			
Tamaños de soportes, personalizado	Alimentador automático de hojas: 210 x 279 a 330 x 482 mm; alimentación manual: 210 x 279 a 914 x 1897 mm			
Tamaños de papel estándar (medida de los rollos)	279 a 914 mm			
Ancho de soporte, máximo	914 mm			
Peso de soporte, recomendado	60 a 280 g/m ² (rollo/alimentación manual); 60 a 220 g/m ² (alimentador automático de hojas)			
Grosor del soporte	Hasta 11,8 mil			
Diámetro externo del rollo	100 mm			
Entrada máxima de rollo	1			
Peso máximo del rollo	6.2 kg			
Aplicaciones principales, admitidas	Dibujos lineales; Presentaciones; Reproducciones			

FICHA TÉCNICA
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
PARA LA SECRETARIA DE MOVILIDAD Y PLANEACIÓN URBANA

Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)	1317 x 605 x 932 mm
Dimensiones del embalaje (An x F x Al)	1470 x 575 x 590 mm
Peso	35,4 kg
Peso del embalaje	56 kg
Certificación ENERGY STAR®	Sí
Seguridad	EE. UU. y Canadá (certificación CSA); UE (conforme a LVD, EN 60950-1 y EN 62368-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (EAC); Ucrania (UA); Singapur (PSB); China (CCC); Argentina (IRAM); India (BIS) México (NYCE)
Lugar de Entrega	Secretaria de Movilidad y Planeacion Urbana
Garantía	1 año

FICHA TÉCNICA
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
PARA LA SECRETARIA DE MOVILIDAD Y PLANEACIÓN URBANA

PARTIDA 8			
Equipo:	Impresora de inyección de tinta	Cantidad:	5
Componente		Características	
Tipo	Inyección de Tinta		
Resolución	Hasta 5760 x 1440 dpi		
Velocidad de Impresión	Negro: 33 ppm Color: 15 ppm		
Tamaño de Papel	Estándar: A4, Carta, Oficio (21,59 cm x 35,56 cm), México-Oficio (21,59 cm x 34,04 cm), Oficio 9 (21,49 cm x 31,5 cm), Folio (21,59 cm x 33,02 cm), Ejecutivo, Media Carta, A6 Foto: 10 cm x 15 cm (4" x 6"), 16:9 wide (102 mm x 181 mm), 13 cm x 18 cm (5" x 7") Sobres: #10 Definido por el usuario: 54 mm x 86 mm - 215.9 mm x 1.200 mm		
Tipos de Papel	Papel normal, Papel especial Epson (Photo Glossy/Semi-gloss, Presentation Paper Matte, High Quality Ink Jet Paper y Sobres)		
Entrada de Papel	100 hojas de papel normal 10 sobres		
Interfaz	USB		
Dimensiones	375 x 347 x 169 mm		
Peso	2.7 kg		
Lugar de Entrega	Secretaria de Movilidad y Planeacion Urbana		
Garantía	1 año		