ADENDA 3

- Se modifica la fecha en el SICP

SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS
1. Especificaciones Técnicas

ITEM N° 1 IMPRESORA LASER MULTIFUNCION MONOCROMATICO

DESCRIPCION	MÍNIMO EXIGIDO	Lo ofertado por el Oferente	Cumple (SI/NO)	OBSERVACIONES
1. Impresora Láser Multifunción				
Marca	Especificar			
Modelo	Especificar			
Origen	Especificar			
Tipo	Láser monocromático multifunción (impresora, escáner, fotocopiado), con wifi incorporado al equipo. Todas las funciones y características deben estar funcionando y operativas, y con todos los accesorios requeridos.			
Función de impresora	Velocidad: 42 ppm como minimo (para hoja A4 con texto estándar tipo Word),			
	Resolución:Negro: 1200 x 1200 dpi, 2400 Image Quality, 600 x 600 dpi, 1200 Image Quality.			
	Medios de impresión: papel común y transparencias.			
	Tipo de impresión: duplex a 2 caras.			
Función de fotocopiadora	Velocidad: 42 cpm1 (para hoja carta con texto estándar tipo Word),			
	Resolución: 1200 x 1200 dpi			
	Medios de impresión: papel común y transparencias.			
Función de escáner	Resolución:1200 X 600 ppi (negro)			
	Profundidad: 20 bits			
	Capacidad: Exigido el escaneo automático a 2 caras (anverso/reverso)			
	Velocidad: 25 ppm			

ROBERTO CAÑIZA M.
COORDINADOR
Unidad Operativa de Contrataciones
Dirección Nacional de Aduanas

Aduana
Paraguay

CO Nº 10 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS" ID N° 344.922

	Tamaño máximo de exploración: 8.5" x 14"			
	Formato de documento escaneado: exigida la capacidad de archivar los documentos en formato PDF.			
Ciclo de trabajo mensual	120.000 paginas al mes como minimo			
Memoria RAM	512 MB como minimo			
Comunicaciones	10/100 Base TX con conector RJ45. Puerto USB (incluido cable respectivo)			
Tamaños de Papel	Carta, folio, legal, A4, oficio, sobre, etc.			
Alimentación de hojas	1(una) bandejas con capacidad mínima para 250 hojas adicionalmente, se exigirá un alimentador manual de hojas y un alimentador automático con capacidad de escaneo a dos caras, ambas con capacidad mínima de 50 hojas cada uno.			
Rendimiento minimo de los cartuchos de Impresión	Provisión de 3 cartuchos de tóner (uno instalado, más dos adicionales). Capacidad minima de los toner de 20.000 copias)			
Unidad de Imagen	Rendimiento estimado de la unidad de imágenes de 60.000 páginas			
Panel de Control	Exigido con pantalla tipo LCD, con pantalla tactil color			
Detección de cartucho bajo	Exigido			
Alimentación eléctrica	Voltaje 220V a 50Hz de origen, con cables de alimentación.			
Software	Instaladores para Sistemas Operativos Microsoft Windows			
	(última versión estable y/o vigente en la DNA) y distribuciones Linux.			
Garantía (escrita)	2(dos) años como mínimo, incluyendo mantenimiento sin costo adicional, con mano de obra, repuestos y partes con traslado de los equipos del lugar de uso al proveedor y viceversa.			
Certificación	Calidad ISO 9001:2000. La certificación debe ser sobre la fabricación, no sobre el ensamblaje.			

ROBERTO C. QUIZA M.
COORDINADOR

ITEM N° 3 IMPRESORA LASER COLOR MULTIFUNCION

DESCRIPCION	MÍNIMO EXIGIDO	Lo ofertado por el Oferente	Cumple (SI/NO)	OBSERVACIONES
3. Impresora Laser Multifunción a color				
Marca	Especificar			
Modelo	Especificar			
Procedencia	Especificar			
Tipo	Impresora laser multifunción a color (Impresora, scanner, fotocopiado) , con WIFI incorporado al equipo			
Impresora	Velocidad (Mono) Hasta 18 ppm en A4 (19 ppm en carta) Velocidad (Color) Hasta 4 ppm en A4 (4 ppm en carta) Primera página impresa (Mono) Menos de 14 segundos (desde modo preparación) Primera página impresa (Color) Menos de 26 segundos (desde modo preparación) Resolución Hasta 2.400 x 600 dpi (600 x 600 x 2 bit), como minimo.			
Copiadora	Velocidad (Mono)Hasta 18 ppm en A4 (19 ppm en carta) Velocidad (Color) Hasta 4 ppm en A4 (4 ppm en carta) Tiempo copia 1ª página (Mono) Menos de 14 segundos (escaner plano) Tiempo copia 1ª página (Color) Menos de 36 segundos (escaner plano) Rango de zoom 25 - 400% (escaner plano) Multicopia 999 páginas Duplex Copy Manual Funciones de copia Copia Auto-fit, Copia N-up, Copia DNI, como minimo			
Escáner	Compatibilidad TWAIN Standard / WIA Standard Método Color CIS Resolución (Óptica) Hasta 1.200 x 1.200 dpi, funciones destinos escáner a PC, escáner a USB, formato de archivo de digitalización como mínimo PDF, JPG.			
Tamaño de papel	Carta, Oficio (21,5 x 33,0 cm), A4,definido por el usuario:(8,9 a 21,6 cm) x (8,9 a 111,7cm), Sobres DL.			
Tipo de papel	Papel plano / Papel delgado / Bond / Pre-Impreso / Reciclado / Etiquetas / Cartulina / Grueso / Algodón / Coloreado / Glossy			
Alimentador de hojas	Capacidad de entrada (Cassette) Casete de 150 hojas Tipo de documento (Cassette).Tamaño medio (Cassette) 76 x 152,4 mm (3" x 6") ~ 216 x 355,6 mm (8,5" x 14") deb especificar si cuenta con un alimentador manual.			

ROBERTO C. CANIZA M.
COORDINADOR

Cartuchos de impresión	Provisión de 3 juegos de toner color y nuebro (1juego de cartucho instalado, mas 2 (dos) juegos adicionales (negro y color). Capacidad minima de 1.500 paginas negro y color con capacidad minima de 1.000 paginas) por cada impresora como minimo.			
Panel de control	Exigido con pantalla tipo LCD.			
Procesador	800 MHz como minimo			
Memoria Ram	128 MB como minimo			
Interfaz	USB 2.0 Alta velocidad / 10 / 100 Base Tx / Wireless 802.11b/g/n			
Detección de cartucho bajo	Exigido.			
Máximo ciclo mensual	20.000 Pág.como minimo			
Alimentación eléctrica	220V a 50Hz de origen, sin transformador externo 110V/220V.			
Conexión	Conexión USB incluyendo el cable.El instalador de impresión detecta de modo automático el sistema operativo e instala el driver sin necesidad de un CD.			
Software	Windows 10 / 8 / 7 / Vista / XP / 2008R2 / 2008 / 2003, Mac OS X 10.6 - 10.10, Various Linux			
Garantía escrita	Mínima de 2 (dos) años como mínimo, incluyendo mantenimiento sin costo adicional, con mano de obra, repuestos y partes con traslado de los equipos del lugar de uso al proveedor y viceversa.			

ROBERTO CAÑIZA MELGAREJO
COORDINADOR GENERAL DE LA UOC