CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 14/2016 – ADQUISICIÓN DE IMPRESORAS Y ESCANER – ID 319046

ADENDA Nº 03

Anexo C
Especificaciones técnicas de los bienes o servicios a ser adquiridos

1. *Especificaciones Técnicas*

Debe decir

Ítem 1 – Impresora Láser Monocromática			PROPUESTA DEL OFERENTE	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	**Características**	**Mínimo Exigido**	**Características del Equipo Ofertado**	**OBSERVACIONES Oferta adicional a especificaciones técnicas**
Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido		
Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido		
Numero de Parte del fabricante del Equipo.	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido		
Origen / Procedencia	Indicar.	Exigido		
Cantidad	16 (diez y seis)	Exigido		
Tipo	Impresora Láser Monocromática	Exigido		
Funciones	Impresora	Exigido		
Panel de Control	LCD	Exigido		
Velocidad de Impresión	50 ppm o superior	Exigido		
Velocidad de procesador	500 MHz o superior	Exigido		
Memoria RAM estándar	256 MB o superior	Exigido		
Memoria RAM Máxima	768 Mb o superior	Exigido		

Lic. Laura Rodríguez Ayala
Directora
Dirección de Contrataciones - MIC

Tiempo de impresión de la primera hoja	9 segundos como máximo	Exigido		
Resolución de impresión	1200 x 1200 dpi	Exigido		
Conectividad estándar	USB 2.0 de alta velocidad, Gigabit Ethernet 10/100/1000	Exigido		
Puerto USB	Conexión USB 2.0	Exigido		
Capacidad de entrada estándar	2 Bandeja de Entrada de 500 hojas + Bandeja multiuso de 100 hojas	Exigido		
Capacidad de salida estándar	500 hojas o superior	Exigido		
Impresión a doble cara	Automático estándar	Exigido		
Tamaño de papel soportado	A4, A5, Ejecutivo, Folio, Legal, Carta, Oficio, Universal, A6	Exigido		
Tipo de papel soportado	Transparencias, Sobres, Cartulina, Reciclado, Etiquetas de papel, Papel normal	Exigido		
Área de impresión	4.2 mm a partir de los bordes derecho, izquierdo, superior e inferior	Exigido		
Lenguajes de impresión (estándar)	Post Script 3, PCL 5e y 6, XPS, PDF 1.7	Exigido		
Ciclo de trabajo	250 000 paginas al mes	Exigido		
Alimentación eléctrica – Voltaje de fuente	220 V. de fábrica sin transformador	Exigido		
Sistemas Operativos soportados	Windows XP, Windows Server, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows RT, Apple OS X, SUSE, Red Flag, Red Hat, Ubuntu, Debian, Fedora	Exigido		
Tóner inicial	Para la impresión de 9.000 pág. mínimo	Exigido		
Tóner adicional	1 (un) Tóner adicional al de fábrica, para la impresión de 25.000 paginas	Exigido		
Garantía y Soporte	Mínima de 1 (un) año. El oferente deberá contar con un CAS (Centro Autorizado de Servicio) de la marca ofertada o del representante en el país para la asistencia técnica inmediata.	Exigido		

Lic. Laura Rodríguez Ayala
Directora
Dirección de Contrataciones - MIC

Ítem 2 – Scanner			PROPUESTA DEL OFERENTE	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	**Características**	**Mínimo Exigido**	**Características del Equipo Ofertado**	**OBSERVACIONES Oferta adicional a especificaciones técnicas**
Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido		
Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido		
Numero de Parte del fabricante del Equipo.	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido		
Origen / Procedencia	Indicar.	Exigido		
Cantidad	3 (tres)	Exigido		
Tipo	Superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF) de al menos 60 hojas o superior, ya sea integrada al equipo o como accesorio al mismo	Exigido		
Fuente luminosa	Diodo emisor de luz (led)	Exigido		
Profundidad de bits	De 24 bits o superior.	Exigido		
Resolución	600 ppp o superior	Exigido		
Alimentador de Documentos	Alimentador automático hasta 60 hojas o superior	Exigido		
Tamaño de documento	como mínimo: 14,9 x 14,8 cm como máximo: 21,6 x 35,6 cm o Superior	Exigido		
Formato del archivo de digitalización	Debe soportar al menos los siguientes formatos: BMP, JPEG, TIFF, GIF, PDF, RTF, HTM y TXT, DOC, WPD, XML, XLS, OPF, XPS.	Exigido		
Velocidad escaneo	50 ppm o superior.	Exigido		
Conectividad	USB de alta velocidad, Debe incluir el cable, o Conexión a través de red	Exigido		
Fuente de energía	Al menos 220 V. 50 Hz sin necesidad de transformadores. Debe incluir cable.	Exigido		
Observación	Cada equipo debe entregarse con todos los accesorios, manuales, software.	Exigido		
Compatibilidad	Windows 8 Pro, 7 Pro, Home, Vista, 32 y 64 Bits.	Exigido		

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES DICON

Lic. Laura Rodríguez Ayala
Directora
Dirección de Contrataciones - MIC

Software incluido	Controladores con recursos completos, Manejo de Fotografía, Software de OCR.	Exigido		
Garantía y Soporte	Mínima de 1 (un) año. El oferente deberá contar con un CAS (Centro Autorizado de Servicio) de la marca ofertada o del representante en el país para la asistencia técnica inmediata.	Exigido		

Todos los demás puntos no mencionados en la presente Adenda, permanecen vigentes e invariables.

Asunción, 29 de noviembre de 2016

Lic. Laura Rodríguez Ayala
Directora
Dirección de Contrataciones - MIC