ADENDA MODIFICATORIA Nº 1
CODIGO DE CONTRATACIÓN IDNº 296.491
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS

A los efectos de clarificar y definir con precisión el alcance del presente llamado se emite la presente Adenda Modificatoria Nº 1, con relación al Anexo C - Especificaciones Técnicas de los Bienes a ser adquiridos para los Item Nº 3 y 4, del Pliego de Bases y Condiciones del presente llamado.

DONDE DECÍA:

3	**Impresora Laser con las siguientes características:** **Pantalla** Pantalla LCD monocromática de dos líneas con todos los puntos direccionales (APA) Velocidad de Impresión (Carta, Negro) Up to 35 ppm5 Velocidad de Impresión (Carta, Negro) Duplex Up to 16 spm5 Velocidad de Impresión **(A4, Negro)** Up to 33 ppm5 **Velocidad de Impresión (A4, Negro) Duplex** Up to 14 spm5 **Tiempo de salida de la primera página (Negro) tan rápido como** As fast as 6.5 segundos **Impresión dúplex (2 caras)** Dúplex integrado **Resolución de Impresión, Negro** 1200 Image Quality 1200 x 1200 dpi 2400 Image Quality 600 x 600 dpi **Procesador** Dual Core, 800 MHz **Memoria, Estándar** 128 MB **Memoria, Máxima** 128 MB **Número de Entradas de Papel, Estándar** 2 **Número de Entradas de Papel, Máximo** 3 **Tipos de Papel Soportados** Cartulina Sobres Etiquetas de papel Papel normal Transparencias Consulte la Guía de Tarjetas y Etiquetas **Tamaños de Papel Soportados:** Sobre 10, Sobre 7 ¾, Sobre 9, A4, A5, Sobre DL, Ejecutivo, Folio, JIS-B5, Legal, Carta, Statement, Universal, Oficio, A6 **Puertos Estándar** Paralelo bidireccional Centronics IEEE 1284 USB 2.0 Certificado Especificación de alta velocidad ("Hi-Speed") (Tipo B) Ethernet 10/100BaseTX (RJ-45), también compatible con 1000Base-T **USB Directo** No **Red Ethernet** Si **Protocolo de Soporte de Red** TCP/IP IPv4 AppleTalk™ TCP/IP IPv6 TCP UDP

	Métodos de Impresión de Red LPR/LPD Direct IP (Port 9100) Enhanced IP (Port 9400) FTP, TFTP ThinPrint .print integration IPP 1.0, 1.1, 2.0 (Internet Printing Protocol) Microsoft Web Services WSD Pull Printing **Rendimiento de cartuchos láser4** Cartucho para 1.500 páginas Cartucho de rendimiento alto para 5.000 páginas en negro **ACCESORIOS** Supresor de picos **Cable USB para impresoras** **Cartuchos Incluidos** **GARANTÍA** **1 (un) año**
4	**Impresora Multifunción a Chorro con las siguientes características:** Impresora **Tecnología de Impresión**: Micropiezo punto variable; Impresión a 4 colores (CMYK) **Resolución**: Hasta 5760 x 1440 dpi de resolución **Tamaños mínimos de cartuchos o botellas de tinta**: Botellas de Tinta **(70 ml)** **Tamaño de la gota**: 3 picolitros **Número de inyectores**: Monocromática: 180 boquillas (K); Color: 59 boquillas x 3 (CMY) **Velocidad de Impresión**: Máxima: 33 ppm en texto negro y 15 ppm en texto a color; Normal: 9,0 ISO ppm en negro y 4,5 ISO ppm a color **Area de impresión**: Máxima: 21,6cm (8,5") (ancho) x 111 cm (44") (largo) **Alimentación de papel**: Hojas sueltas **Tamaño de papel**: Carta, Oficio (21,6 x 35,6cm), A4, B5, A5, A6, informe, ejecutivo, media carta, definido por el usuario: (8,9 a 21,6 cm x (8,9 a 111,7cm); Sobres: No. 10, DL, C6 **Tipos de papel**: Común, bond, papel recubierto, papel con acabado mate, pape con acabado brillante y semibrillante, autoadhesivo y otros **Capacidad de entrada de papel**: Bandeja de entrada: 100 hojas / 10 sobres **Interfaces**: USB 2.0 (Full Speed, equivalente a USB 1.1) **Software**: Software incluido Escaner **Tipo de escáner**: Escáner a color de cama plana **Fuente de luz**: Lámpara fluorescente de cátodo frío **Dispositivo fotoeléctrico**: Sensor de líneas CIS **Resolución de Escáner**: Óptica: 600 dpi; Hardware: 600 x 1200 dpi **Profundidad**: Color de 48 bits

Area de escaneo	21,6 cm x 29,7 cm (8,5" x 11") (300 dpi)
Velocidad de escaneo	Monocromático: 2,4 mseg./línea (aprox.) Color: 9,5 mseg./línea (aprox.)
Copiadora	
Tamaño y modo de las copias	10 cm x 15 cm (4" x 6"), carta, A4
Velocidad de copiado	Máxima: Negro en aprox. 5 seg. y Color en aprox. 10 seg.
Cantidad de copias	Hasta 20 copias sin PC (fijo)
Especificaciones de hardware y software	
Requerimientos eléctricos	Voltaje: 100-240V Frecuencia: 50-60Hz +/- 0,5Hz
Compatibilidad	Windows® 7, Windows Vista®, Windows XP, Windows XP Professional x64 Mac OS® X, 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x
Garantía	1 (un) año
Cartuchos de Reserva	Cuatro cartuchos de reserva
OTROS ACCESORIOS	Supresor de picos Cable USB para impresoras

DEBE DECIR:

3	**Impresora Laser con las siguientes características:** **Pantalla** Pantalla LCD monocromática de dos líneas con todos los puntos direccionales (APA) Velocidad de Impresión (Carta, Negro) Up to 35 ppm5 Velocidad de Impresión (Carta, Negro) Duplex Up to 16 spm5 Velocidad de Impresión **(A4, Negro)** Up to 33 ppm5 **Velocidad de Impresión (A4, Negro) Duplex** Up to 14 spm5 **Tiempo de salida de la primera página (Negro) tan rápido como** As fast as 7 segundos o menos **Impresión dúplex (2 caras)** Dúplex integrado **Resolución de Impresión, Negro** 1200 Image Quality 1200 x 1200 dpi 2400 Image Quality 600 x 600 dpi **Procesador** Dual Core, 520 MHz o superior **Memoria, Estándar** 128 MB **Memoria, Máxima** 128 MB **Número de Entradas de Papel, Estándar** 2 **Número de Entradas de Papel, Máximo** 3 **Tipos de Papel Soportados** Cartulina Sobres Etiquetas de papel Papel normal Transparencias Consulte la Guía de Tarjetas y Etiquetas **Tamaños de Papel Soportados:** Sobre 10, Sobre 7 ¾, Sobre 9, A4, A5, Sobre DL, Ejecutivo, Folio, JIS-B5, Legal, Carta, Statement, Universal, Oficio, A6 **Puertos Estándar** Paralelo bidireccional Centronics IEEE 1284 USB 2.0 Certificado Especificación de alta velocidad ("Hi-Speed") (Tipo B) Ethernet 10/100BaseTX (RJ-45), también compatible con 1000Base-T **USB Directo** No **Red Ethernet** Si **Protocolo de Soporte de Red** TCP/IP IPv4 AppleTalk™ TCP/IP IPv6 TCP UDP **Métodos de Impresión de Red** LPR/LPD Direct IP (Port 9100) Enhanced IP (Port 9400) FTP, TFTP IPP 1.0, 1.1, 2.0 (Internet Printing Protocol) Microsoft Web Services WSD Pull Printing

	Rendimiento de cartuchos láser4 Cartucho para 1.500 páginas Cartucho de rendimiento alto para 5.000 páginas en negro **ACCESORIOS** Supresor de picos **Cable USB para impresora** **Cartuchos de Tonner de Fábrica Incluido** **2 (dos) Cartuchos de Tonner Adicionales** **GARANTÍA** **1 (un) año**	
4	**Impresora Multifunción a Chorro con las siguientes características:** Impresora	
	Tecnología de Impresión	Micropiezo punto variable Impresión a 4 colores (CMYK)
	Resolución	Hasta 5760 x 1440 dpi de resolución
	Tamaños mínimos de cartuchos o botellas de tinta	Botellas de Tinta **(70 ml)**
	Tamaño de la gota	3 picolitros
	Número de inyectores	Monocromática: 180 boquillas (K) Color: 59 boquillas x 3 (CMY)
	Velocidad de Impresión	Máxima: 33 ppm en texto negro y 15 ppm en texto a color Normal: 9,0 ISO ppm en negro y 4,5 ISO ppm a color
	Area de impresión	Máxima: 21,6cm (8,5") (ancho) x 111 cm (44") (largo)
	Alimentación de papel	Hojas sueltas
	Tamaño de papel	Carta, Oficio (21,6 x 35,6cm), A4, B5, A5, A6, informe, ejecutivo, media carta, definido por el usuario: (8,9 a 21,6 cm x (8,9 a 111,7cm) Sobres: No. 10, DL, C6
	Tipos de papel	Común, bond, papel recubierto, papel con acabado mate, pape con acabado brillante y semibrillante, autoadhesivo y otros
	Capacidad de entrada de papel	Bandeja de entrada: 100 hojas / 10 sobres
	Interfaces	USB 2.0 (Full Speed, equivalente a USB 1.1)
	Software	Software incluido
	Escaner	
	Tipo de escáner	Escáner a color de cama plana
	Fuente de luz	Lámpara fluorescente de cátodo frio
	Dispositivo fotoeléctrico	Sensor de líneas CIS
	Resolución de Escáner	Óptica: 600 dpi Hardware: 600 x 1200 dpi
	Profundidad	Color de 48 bits
	Area de escaneo	21,6 cm x 29,7 cm (8,5" x 11")
	Velocidad de escaneo	(300 dpi) Monocromático: 2,4 mseg./línea (aprox.) Color: 9,5 mseg./línea (aprox.)

Copiadora	
Tamaño y modo de las copias	10 cm x 15 cm (4" x 6"), carta, A4
Velocidad de copiado	Máxima: Negro en aprox. 5 seg. y Color en aprox. 10 seg.
Cantidad de copias	Hasta 20 copias sin PC (fijo)
Especificaciones de hardware y software	
Requerimientos eléctricos	Voltaje: 100-240V Frecuencia: 50-60Hz +/- 0,5Hz
Compatibilidad	Windows® 7, Windows Vista®, Windows XP, Windows XP Professional x64 Mac OS® X, 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x
Garantía	1 (un) año
Cartuchos	Cartuchos de Fábrica Color y Negro Incluidos 2 (dos) Cartuchos Adicionales Color 2 (dos) Cartuchos Adicionales Negro
OTROS ACCESORIOS	Supresor de picos Cable USB para impresoras

Las demás Secciones del Pliego de Bases y Condiciones se mantienen sin variación alguna.

Lic. Víctor Hugo Martínez
Director de la U.O.C.