LCO Nº 18/2016 "ADQUISICION DE FOTOCOPIADORAS, IMPRESORAS, ESCANER Y OTROS EQUIPOS DE OFICINAS" ID Nº 306.388.-

ADENDA Nº 05

1. **Las fechas y horas quedan establecidos conforme se detalla a continuación:**

FECHA TOPE DE CONSULTAS	01/08/2016	**HORARIO**	09:00
FECHA TOPE DE ENTREGA DE PROPUESTAS	04/08/2016	**HORARIO**	09:00
FECHA DE APERTURA DE PROPUESTAS	04/08/2016	**HORARIO**	09:15

2. **Sección III. Suministros Requeridos - Especificaciones Técnicas - Queda modificada y/o redacta conforme se detalla a continuación:**

Nº	Código de Catalogo	Descripción de los Bienes	Especificaciones Técnicas
	43212105-002	Impresora color	Impresora a color con las siguientes características: Bandeja de entrada principal de 150 hojas de papel común de gramaje de 75 g/m2 como mínimo, Ranura especial de alimentación 10 hojas de papel de hasta 163 g/m2 como mínimo; Bandeja de salida superior (hacia abajo) 100 hojas de papel común de gramaje de 75 g/m como mínimo; Velocidad de impresión 14 ppm A4 por minuto, como mínimo, 15 ppm tamaño Carta. Salida de la primera página en 10 segundos como mínimo; Resolución de impresión 600 x 600 dpi como minino; Ciclo de trabajo 8000 páginas impresas de un solo lado por mes como minino, a inyección a chorro de tinta. Garantía escrita de por lo menos 1 (un) año, en caso de defectos de fábrica (por una instalación deficiente por parte del vendedor).
3	43212105-002	Impresora color	Velocidad: Hasta 30 ppm en color, 30 ppm en blanco y negro, como minino. Capacidad de producción: Hasta 52.000 páginas / mes1, como minino Manejo de papel, Entrada de papel de serie es la siguientes: Bandeja de desvío: 150 hojas. Tamaños personalizados: 75 x 98 hasta A3 y Pancartas de 210 x 900 y 297 x 1200 mm. Como minino. Salida de papel de serie: 250 hojas, como minino. Impresión de la primera página: En solo 11 segundos en color / 9 segundos en blanco y negro, como minino Resolución (máx.): Hasta 1200 x 1200 ppp /600 x 600 x 8 bits, como minino. Procesador: 667 MHz, como minino. Impresión: Inyección a chorro de tinta. Memoria normal/máx: 1 GB / 2 GB, como minino. Conectividad: Ethernet 10/100 Base-T, USB 2.0, conexión inalámbrica extern opcional Lenguajes de descripción de páginas: Adobe® PostScript® 3™, PCL® 5c/6, directo, XPS Funciones de impresión de serie: Configuración del controlador Earth Smart, clasificación, controlador bidireccional, impresión a doble cara2, diseño/marc agua **Seguridad**: IPsec, autenticación 802.1X, HTTPS (SSL) seguro, compatibilida IPv6, SNMPv3, filtro IP, impresión confidencial, sobrescritura de imágenes, control de puertos **Garantía**: Garantía de un año como minino

	43212110-001	Impresora multifunción	- **Funciones mínimas**: Copiado, Impresión, Escaneo y Fax
			- **Impresión** Bilateral o dúplex
			- **Pantalla** LCD 2,5" o superior
			- **Velocidad de impresión en Negro**: 21 ppm (en tamaño carta)
			- **Velocidad de impresión en Color**: 16 ppm (en tamaño carta)
			- **Impresión**: Inyección a chorro de tinta.
			- **Tiempo de salida de la primera Impresión**: 8 segundos o menos
			- **Volumen**: 15.000 impresiones o superior
			- **Tamaño de papel soportado** desde ADF: Carta, A4, Oficio, LGL.
			- **Tamaño máximo de papel soportado desde la Platina**: Carta y A4.
			- **Bandejas de Papel**
			  - Estándar: Una (1) unidad de 250 hojas o superior
			  - Alimentador Automático de Documentos: De 50 hojas o superior
			- **Puertos de Conectividad:**
			  - USB 2.0
			  - Wireless
			- **Impresión desde** Dispositivos Móviles
			- **Escaneo hacia Correo** electrónico y Memoria USB
			- Resolución de Escaneo
			Escáner plano: 1200 x 1200 dpi (óptica), 19,200 x 19,200 dpi (interpolada)
			ADF: 1200 x 1200 dpi (óptica)
			- **Velocidad de Escaneo Monocromático**: 18 ipm
			- **Velocidad de Escaneo Color**: 10 ipm
			- Cartucho de tinta a base de pigmento
			- Rendimiento de la Tinta Negra hasta 400 páginas, adicionalmente debe soportar Tinta Negra de Alto Rendimiento hasta 1.200 páginas o superior.
			- Alimentación Eléctrica de 220V directo sin transformador externo.
			- **Garantía Escrita** de 12 Meses

5	43212110-002	Impresora multifunción	- **Funciones mínimas:** Copiado, Impresión y Escaneo - Tecnología Digital Laser - **Velocidad de copiado e impresión láser:** 27 ppm en tamaño Carta o superior - **Tiempo de salida de la primera impresión:** 6 segundos o inferior - Impresión Bilateral o dúplex. - **Memoria RAM**: 256 MB o superior - Bandejas de Papel - **Estándar:** Una (1) unidad de 250 hojas o superior - **Multitarea o multipropósito:** de 1 hoja o superior - **Alimentador Automático de Documentos:** De 35 hojas o superior - **Bandeja de Salida de papel:** 100 hojas o superior - **Puertos de Conectividad:** - **USB 2.0**

			- 10/100/1000 Ethernet - Tamaño de papel soportado desde ADF: Carta, A4, Oficio, LGL. - **Tamaño máximo de papel soportado desde la Platina:** Carta y A4. - Impresión desde Dispositivos Móviles - **Resolución de Impresión:** 1200 dpi - **Resolución de Escaneo:** 9600 dpi - **Volumen de trabajo mensual máximo:** 10.000 copias o superior - **Rendimiento del Tóner en una sola unidad:** 2.400 copias al 5% de cobertura o superior - Sistema de suministros tóner y cilindro todo en uno o por separado. - **Requisitos de Energía:** 220 a 240V, 50-60 Hz

COMANDO DE LA ARMADA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 3
REPUBLICA DEL PARAGUAY
JEFATURA

Augusto Cesar Aguiar Cristaldo
CAP F DEM – Jefe UOC Nº 3