EJÉRCITO PARAGUAYO
CENTRO FINANCIERO N° 2
Unidad Operativa de Contrataciones N° 2

ADENDA N° 02

LCO N° 15/19 PARA LA "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS Y ACCESORIOS".-

La presente Adenda modifica los datos del llamado a Licitación Por Concurso de Ofertas N° 15/19, para la **"ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS Y ACCESORIOS (AD REFERENDUM)"** correspondiente al Ejercicio Fiscal 2019, a fin de ajustarse a las disposiciones legales que regulan el procedimiento Decreto N° 21.909/03 que reglamenta la Ley 2051/03 **"DE CONTRATACIONES PÚBLICAS".**

ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS Y ACCESORIOS (AD REFERENDUM)

ID: N° 361-433

SE MODIFICARAN LA FECHA TOPE DE CONSULTA Y APERTURA DE LAS OFERTAS.

Queda establecida de la siguiente manera en los siguientes puntos:

SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS

1. Especificaciones Técnicas

	COMANDO DEL EJERCITO CG			
N° Item*	Descripción del Bien*	Cantidad*	Unidad de Medida*	Presentación*
	Impresora Laser			
2	Equipo de Impresora laser, Velocidad de impresión en negro: 19 ppm, Calidad de impresión en negro (óptima) Hasta 600 x 600 (salida efectiva de 600 dpi), ciclo mensual 250 a 1500, Capacidad inalámbrica, tamaño de papel Oficio, bandeja con capacidad de 150 hojas, Wi-Fi 802.11b/g incorporado, conectividad, estándar, entrada USB 2.0 alta velocidad, WiFi 802.11b/g. consumo 520 Watts. Garantía de 1 año como mínimo. Asistencia técnica con certificación ISO 9001.-	4	Unidad	Caja
	Fotocopiadora Multifuncional			
3	Funciones mínimas: copiado, impresión 6 y escaneo,Velocidad de copiado e impresión láser: Desde 36 a 50 ppm en tamaño carta o A4, corresponde al rango admitido, pudiendo ser aceptados velocidades superiores, Memoria RAM: de 492 MB o superior, Procesador de 520 MHz o superior, Área de impresión: Lenguaje de impresión: PCL 5e/6, PostScript 3, Impresión BilateralDúplex, Tiempo de salida de la prima de impresión 7 segundos o inferior, Tiempo de calentamiento 20 segundos e inferior, Almacenamiento de papel Bandeja principal estándar: para 500 hojas o superior, Bandeja Multitarea: para 100 hojas o superior, Multicopiado de 1-999, Alimentador automático de documentos: para 50 hojas o superior, Crecimiento o escalabilidad futura soportada: Una (1) unidad de 500 hojas o superior, Vidrio de copiado y escaneo hasta tamaño: Tamaño de papel carta, A4 y Oficio o superior Función de escaneo en forma de PDF (con presión), PDF, (con cori y PDF (encriptado o cifrado), Funcionalidades Opcionales: impresión segura, Autenticación mediante tarjeta de proximidad compatible con HID (opcional), Tóner inicial para 16.500 páginas al 5 % de cobertura o superior toner y cilindro por separado , incluir 1 adicional de la misma capacidad con mesita de apoyo Software de monitoreo orientado al servicio técnico preventivo incluido o Instalado y operativo en Multifuncionales directamente o Plataforma de diagnóstico remoto para todo el parque equipos multifuncionales instalados en red	8	Unidad	Caja

COMANDO DEL EJERCITO CENTRO FINANCIERO N° 2 UOC

	Fotocopiadora Multifuncional			
4	Funciones mínimas: copiado, impresión 6 y escaneo,Velocidad de copiado e impresión láser: Desde 36 a 50 ppm en tamaño carta o A4, corresponde al rango admitido, pudiendo ser aceptados velocidades superiores, Memoria RAM: de 292 MB o superior, Procesador de 520 MHz o superior, Área de impresión: Desde tamaño de papel Carta hasta el formato A3 corresponde al rango admitido.Lenguaje de impresión: PCL 5e/6, PostScript 3, Impresión BilateralDúplex, Tiempo de salida de la prima de impresión 7 segundos o inferior, Tiempo de calentamiento 20 segundos e inferior, Almacenamiento de papel Bandeja principal estándar: para 500 hojas o superior, Bandeja Multitarea: para 100 hojas o superior, Multicopiado de 1-999, Alimentador automatico de documentos: para 50 hojas o superior, Crecimiento o escalabilidad futura soportada: Una (1) unidad de 500 hojas o superior, Vidrio de copiado y escaneo hasta tamaño: Tamaño de papel carta, A4 y Oficio o superiorFunción de escaneo en forma de PDF (con presión), PDF, (con ocri y PDF (encriptado o cifrado), Disco Duro: con capacidad de 500 GB (Opcional), Finalizador clasificador y engrapador (Opcional), Funcionalidades Opcionales: impresión segura, Autenticación mediante tarjeta de proximidad compatible con HID (opcional), Tóner inicial para 16.500 páginas al 5 % de cobertura o superiorSoftware de monitoreo orientado al servicio técnico preventivo incluido o Instalado y operativo en Multifuncionales directamente o Plataforma de diagnóstico remate para todo el parque equipos multifuncionales instalados en red	1	Unidad	Caja

	HOSPITAL DEL EJERCITO			
N° Item*	Descripción del Bien*	Cantidad*	Unidad de Medida*	Presentación*
	Impresora Laser			
7	Equipo de Impresora laser, Velocidad de impresión en negro: 19 ppm, Calidad de impresión en negro (óptima) Hasta 600 x 600 (salida efectiva de 600 dpi), ciclo mensual 250 a 1500, Capacidad inalámbrica, tamaño de papel Oficio, bandeja con capacidad de 150 hojas, Wi-Fi 802.11b/g incorporado, conectividad, estándar, entrada USB 2.0 alta velocidad, WiFi 802.11b/g. consumo 520 Watts. Garantía de 1 año como mínimo, Asistencia técnica con certificación ISO 9001.-	1	Unidad	Caja

	CUARTA DIVISION DE INFANTERIA			
N° Item*	Descripción del Bien*	Cantidad*	Unidad de Medida*	Presentación*
	Impresora Laser			
10	Impresora: velocidad de impresión primera pag en 8 seg, res 600x600 ppp ciclo mensual 2000 pag con 32 MB de memoria, cap bandeja entrada de 250 y salida de 100 hojas tipografia de PLC-6 y postcipt Nivel 3 tamaño de papel normal, sobres, etiquetas y transparencias, consumo 440 W imprimiendo 1,6 W	2	Unidad	Caja

COMANDO DEL EJERCITO
CENTRO FINANCIERO Nº 2
UOC

	SEGUNDA DIVISION DE INFANTERIA			
N° Item*	Descripción del Bien*	Cantidad*	Unidad de Medida*	Presentación*
	Fotocopiadora Multifuncional			
11	Funciones mínimas: copiado, impresión 6 y escaneo,Velocidad de copiado e impresión láser: Desde 36 a 50 ppm en tamaño carta o A4, corresponde al rango admitido, pudiendo ser aceptados velocidades superiores, Memoria RAM: de 492 MB o superior, Procesador de 520 MHz o superior, Área de impresión: Desde tamaño de papel Carta hasta el formato A3 corresponde al rango admitido. Lenguaje de impresión: PCL 5e/6, PostScript 3, Impresión BilateralDúplex, Tiempo de salida de la prima de impresión 7 segundos o inferior, Tiempo de calentamiento 20 segundos e inferior, Almacenamiento de papel Bandeja principal estándar: para 500 hojas o superior, Bandeja Multitarea: para 100 hojas o superior, Multicopiado de 1-999, Alimentador automático de documentos: para 50 hojas o superior, Crecimiento o escalabilidad futura soportada: Una (1) unidad de 500 hojas o superior, Vidrio de copiado y escaneo hasta tamaño: Tamaño de papel carta, A4 y Oficio o superior Función de escaneo en forma de PDF (con compresión), PDF, (con ocri y PDF (encriptado o cifrado), Disco Duro: con capacidad de 500 GB (Opcional), Finalizador clasificador y engrapador (Opcional), Funcionalidades Opcionales: impresión segura, Autenticación mediante tarjeta de proximidad compatible con HID (opcional), Tóner inicial para 16.500 páginas al 5 % de cobertura o superior Software de monitoreo orientado al servicio técnico preventivo incluido o Instalado y operativo en Multifuncionales directamente o Plataforma de diagnóstico remate para todo el parque equipos multifuncionales instalados en red	2	Unidad	Caja
	2a DIVISION DE CABALLERIA F10			
N° Item*	Descripción del Bien*	Cantidad*	Unidad de Medida*	Presentación*
	Impresora Laser			
14	Equipo de Impresora laser, Velocidad de impresión en negro: 19 ppm, Calidad de impresión en negro (óptima) Hasta 600 x 600 dpi (salida efectiva de 600 dpi), ciclo mensual 250 a 1500, Capacidad inalámbrica, tamaño de papel Oficio, bandeja con capacidad de 150 hojas, Wi-Fi 802.11b/g incorporado, conectividad, estándar, entrada USB 2.0 alta velocidad, WiFi 802.11b/g. consumo 520 Watts. Garantía de 1 año como mínimo, Asistencia técnica con certificación ISO 9001.-	5	Unidad	Caja
	ECEME			
N° Item*	Descripción del Bien*	Cantidad*	Unidad de Medida*	Presentación*
	Fotocopiadora Multifuncional			
21	Funciones mínimas: copiado, impresión 6 y escaneo,Velocidad de copiado e impresión láser: Desde 36 a 50 ppm en tamaño carta o A4, corresponde al rango admitido, pudiendo ser aceptados velocidades superiores, Memoria RAM: de 492 MB o superior, Procesador de 520 MHz o superior, Área de impresión: Desde tamaño de papel Carta hasta el formato A3 corresponde al rango admitido. Lenguaje de impresión: PCL 5e/6, PostScript 3, Impresión BilateralDúplex, Tiempo de salida de la prima de impresión 7 segundos o inferior, Tiempo de calentamiento 20 segundos e inferior, Almacenamiento de papel Bandeja principal estándar: para 500 hojas o superior, Bandeja Multitarea: para 100 hojas o superior, Multicopiado de 1-999, Alimentador automático de documentos: para 50 hojas o superior, Crecimiento o escalabilidad futura soportada: Una (1) unidad de 500 hojas o superior, Vidrio de copiado y escaneo hasta tamaño: Tamaño de papel carta, A4 y Oficio o superior Función de escaneo en forma de PDF (con compresión), PDF, (con ocri y PDF (encriptado o cifrado), Disco Duro: con capacidad de 500 GB (Opcional), Finalizador clasificador y engrapador (Opcional), Funcionalidades Opcionales: impresión segura, Autenticación mediante tarjeta de proximidad compatible con HID (opcional), Tóner inicial para 16.500 páginas al 5 % de cobertura o superior Software de monitoreo orientado al servicio técnico preventivo incluido o Instalado y operativo en Multifuncionales directamente o Plataforma de diagnóstico remate para todo el parque equipos multifuncionales instalados en red	1	Unidad	Caja

COMANDO DEL EJERCITO
CENTRO FINANCIERO Nº 2
UOC

	EPOE			
N° Item*	Descripción del Bien*	Cantidad*	Unidad de Medida*	Presentación*
	Impresora Plotter para plano			
22	Impresora Plotter para Plano A0: Memoria de 256 MB, Tipo de impresora 5 colores: 36 pulg. / 914,4 mm,Tecnología de impresión Inyección de tinta a demanda Tipo integrado de 6 colores (6 clavijas por cabezal de impresión x 1 cabezal de impresión), Número de inyectores Total: 15.360 MBK: 5.120 inyectores, C, M, Y, BK: 2.560 inyectores cada uno, Resolución de impresión 2.400 x 1.200 ppp, Paso de inyectores 1.200 ppp x 2, Grosor de línea mínimo, garantizado 0,02 mm, Precisión de línea ±0,1 % o menos, Tamaño de gota de tinta 4 picolitros por color, Capacidad de tinta Tinta suministrada de inicio: 90 ml, Tinta de venta: 130 ml, Tipo de tinta Tinta reactiva, colorante/pigmentada, Colorante: Cyan, magenta, amarillo, negro Pigmentada: Negro mate, Compatibilidad con sistema operativo 32 bits: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2003/2003R2, Windows Server 2008 64 bits: Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2003/2003R2, Windows Server 2008/2008R2, Windows Server 2012/2012R2, Mac: OSX: 10.6.8 - 10.10.x. Lenguajes de impresión GARO (Graphic Arts language with Raster Operations), HP-GL/2, HP RTL	1	Unidad	Caja

	ACADEMIL FF30			
	Fotocopiadora Multifuncional			
25	Funciones mínimas: copiado, impresión 6 y escaneo,Velocidad de copiado e impresión láser: Desde 36 a 50 ppm en tamaño carta o A4, corresponde al rango admitido, pudiendo ser aceptados velocidades superiores, Memoria RAM: de 492 MB o superior, Procesador de 520 MHz o superior, Área de impresión: Desde tamaño de papel Carta hasta el formato A3 corresponde al rango admitido. Lenguaje de impresión: PCL 5e/6, PostScript 3, Impresión BilateralDúplex, Tiempo de salida de la prima de impresión 7 segundos o inferior, Tiempo de calentamiento 20 segundos e inferior, Almacenamiento de papel Bandeja principal estándar: para 500 hojas o superior, Bandeja Multitarea: para 100 hojas o superior, Multicopiado de 1-999, Alimentador automático de documentos: para 50 hojas o superior, Crecimiento o escalabilidad futura soportada: Una (1) unidad de 500 hojas o superior, Vidrio de copiado y escaneo hasta tamaño: Tamaño de papel carta, A4 y Oficio o superior Función de escaneo en forma de PDF (con presión), PDF, (con ocri y PDF (encriptado o cifrado), Disco Duro: con capacidad de 500 GB (Opcional), Finalizador clasificador y engrapador (Opcional), Funcionalidades Opcionales: impresión segura, Autenticación mediante tarjeta de proximidad compatible con HID (opcional), Tóner inicial para 15.500 páginas al 5 % de cobertura o superior Software de monitoreo orientado al servicio técnico preventivo incluido o Instalado y operativo en Multifuncionales directamente o Plataforma de diagnóstico remoto para todo el parque equipos multifuncionales instalados en red	**4**	**Unidad**	**Caja**

	Fotocopiadora Multifuncional			
26	FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIONAL: Fotocopiadora multifuncion de mesa, Tiempo de calentamiento 20 segundos e inferior, 24 copias por minuto, capacidad de copia minima mensual 30.000 copias con impresora y escaner capacidad de papel cassete de 500 hojas, manual de 100 hojas, conexión de USB, Zoom min 50%, max 200%, platina de exposicion y tamaño de hojas carta, oficio, A4, copias multiples, memoria 128 MB o superior, duplex automatico standard (copia a ambas caras), volt 220	3	Unidad	Caja

COMANDO DEL EJERCITO
CENTRO FINANCIERO
REPUBLICA DEL PARAGUAY
UOC

.....
VICTOR C. HERMOSILLA CARBALLO
TCnel DCEM – Jefe Dpto Contrataciones