COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO Nº 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION Nº 5

Mariano Roque Alonso, 03 de octubre de 2014

ADENDA Nº 03/14
LCO Nº 10/2014 PARA LA "ADQUISICION DE EQUIPOS DE OFICINA Y COMPUTACION"

Modificar en el PBC.

1. Modificar en la Sección III: Suministros Requeridos. Lista de Bienes y Especificaciones Tecnicas. Lista de Bienes y Especificaciones Técnicas

➢ **Donde dice:**

DIGETREN					
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN		ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD
1	43211508-001	Computadora Personales (PC) de escritorio	**Descripción**	**Mínimo Exigido**	4
			Gabinete	Desktop tipo Torre ATX, fuente de alimentación eléctrica 220 volts / 400 watts real, color negro	
			Placa madre		
			Conexión IDE disponible	>= 1	
			Ranuras de expansión disponibles	>= 1 x PCI Express x 16 slot	
				>= 1 x PCI Express x 1 slot	
				>= 1 x PCI	
			Procesador (CPU)		
			Cables de power (corriente eléctrica)	Tipo "B" para todos los componentes	

DISERAGRO					
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN		ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD
3	43211508-001	Computadora Personales (PC) de escritorio	**Descripción**	**Mínimo Exigido**	5
			Gabinete	Desktop tipo Torre ATX, fuente de alimentación eléctrica 220 volts / 400 watts real, color negro	
			Placa madre		
			Conexión IDE disponible	>= 1	
			Ranuras de expansión disponibles	>= 1 x PCI Express x 16 slot	
				>= 1 x PCI Express x 1 slot	
				>= 1 x PCI	
			Procesador (CPU)		
			Cables de power (corriente eléctrica)	Tipo "B" para todos los componentes	

DISERGEMIL					
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN		ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD
5	43211503-001	Computadora Personales (PC) de escritorio	**Descripción**	**Mínimo Exigido**	5
			Gabinete	Desktop tipo Torre ATX, fuente de alimentación eléctrica 220 volts / 400 watts real, color negro	
			Placa madre		
			Conexión IDE disponible	>= 1	
			Ranuras de expansión disponibles	>= 1 x PCI Express x 16 slot	
				>= 1 x PCI Express x 1 slot	
				>= 1 x PCI	
			Procesador (CPU)		
			Cables de power (corriente eléctrica)	Tipo "B" para todos los componentes	
6	44101501-001	Fotocopiadora	Tamaño Maximo del Original: Legal: Capacidad Maxima de papel: 1,100 hojas: Duplexado automatico sin bandeja: Estandar : Impresion: Hasta 23 ppm (LTR) : Tambor: OPC- Rendimiento estimado:26,900 copias similar o superior: Toner: rendimiento estimado aproximadamente 8,400 o superior imagenes a cobertura del 6 % ESPECIFICACIONES DE IMPRESION: CPU: Procesador personalizado de uso compartido: Memoria (estandar/maxima): Compartida con la unidad principal RAM de 256 MB, con dos repuestos de toner: incluido con garantia de 1 año . incluyendo mantenimientos,		1

DISERBAMIL					
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN		ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD
7	43211508-001	Computadora Personales (PC) de escritorio	**Descripción**	**Mínimo Exigido**	1
			Gabinete	Desktop tipo Torre ATX, fuente de alimentación eléctrica 220 volts / 400 watts real, color negro	
			Placa madre		
			Conexión IDE disponible	>= 1	
			Ranuras de expansión disponibles	>= 1 x PCI Express x 16 slot	
				>= 1 x PCI Express x 1 slot	
				>= 1 x PCI	
			Procesador (CPU)		
			Cables de power (corriente eléctrica)	Tipo "B" para todos los componentes	

DISERINTE					
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN		ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD
10	43211508-001	Computadora Personales (PC) de escritorio	**Descripción**	**Mínimo Exigido**	4
			Gabinete	Desktop tipo Torre ATX, fuente de alimentación eléctrica 220 volts / 400 watts real, color negro	
			Placa madre		
			Conexión IDE disponible	>= 1	
			Ranuras de expansión disponibles	>= 1 x PCI Express x 16 slot	
				>= 1 x PCI Express x 1 slot	
				>= 1 x PCI	
			Procesador (CPU)		
			Cables de power (corriente eléctrica)	Tipo "B" para todos los componentes	
12	44101501-003	Fotocopiadora	Fotocopiadora laser digital tipo: laser monocromatica. Procesador: 500 mhz integrado o superior. Velocidad: minimo de 35 ppm resolucion:1200x1200 dpi o superior tiempo de la primera copia/impresión 8,5 segundos como maximo ciclo mensual: 45000 paginas x mes como minimo. memoria estandar con256 mb, con capacidad de crecimiento hasta 640 mb. conectividad: estandar 10/100base TX Interfaces: USB 2,0: Alimentador automatico de originales: estandar para 50 hojas o superior: Tamaño de papel soportado: carta,A4 y OFICIO: Capacidad de entrada estandar: para 250 hojas, mas 1(una) bandeja multiproposito para 50 hojas o superior: Capacidad de bandeja de salida: 250 hojas o superior: capacidad de impresion: duplex automatico estandar: toner inicial o de arranque: incluido con la impresora para 2000 paginas minimos o superior: toner adicional/es: las necesarias para realizar 21,000 copias como minimo o superior (por equipo) : rendimiento del toner: 7000 copias o superior: alimentacion electrica:220v directo original de fabrica: se exigira la presentacion de : certificado de calidad ISO 9001 presentar certificado consularizado de distribucion oficial en el paraguay de la marca ofertada: garantia y respaldo: minimo 1 (un)año con provision de mano de obra sin costo para la DISERINTE por el tiempo de duracion de la garantia,		1

DISERSANFA					
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN		ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD
14	43211508-001	Computadora Personales (PC) de escritorio	**Descripción**	**Mínimo Exigido**	17
			Gabinete	Desktop tipo Torre ATX, fuente de alimentación eléctrica 220 volts / 400 watts real, color negro	
			Placa madre		
			Conexión IDE disponible	>= 1	
			Ranuras de expansión disponibles	>= 1 x PCI Express x 16 slot	
				>= 1 x PCI Express x 1 slot	
				>= 1 x PCI	
			Procesador (CPU)		
			Cables de power (corriente eléctrica)	Tipo "B" para todos los componentes	
17	44101501-003	Fotocopiadora	***Datos Generales:*** marca modelo: origen procedencia: ***Caracteristicas:*** velocidad :23 copias/impresiones por minuto o superior, area de copiado: oficio desde el vidrio de exposicion (pltina): funcion de copiadora, impresora, fax y escaner: alimentador automatico de documentos bilaterales incluidos: conectividad :USB 2.0 Y ETHERNET 10/100 : VOLUMEN DE COPIADO/IMPRESION: 30000 COPIAS/IMPRESIONESO SUPERIOR duplex : estandar : Fuentes de papel: 1 casete de 500 hojas: alimentador manual:100 hojas : tarjeta de red: instaladas, memoria: 256 Mb como minimo: sistema de toner y cilindro por separado: certificado de distribuidor oficial de la marca en el paraguay otorgado por el fabricante : certificado de calidad : Iso o similar: servicio tecnico: servicio tecnico autorizado de la marca con sede en el pais: garantia: doce meses, con provision de repuestos, partes, mano de obra y translado incluido por el periodo de la garantia para software y hardware		5

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
CENTRO FINANCIERO Nº 5
DEPTO. DE UOC
COMANDO LOGÍSTICO

DISERSANFA 282					
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN		ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD
21	43211508-001	Computadora Personales (PC) de escritorio	**Descripción**	**Mínimo Exigido**	7
			Gabinete	Desktop tipo Torre ATX, fuente de alimentación eléctrica 220 volts / 400 watts real, color negro	
			Placa madre		
			Conexión IDE disponible	>= 1	
			Ranuras de expansión disponibles	>= 1 x PCI Express x 16 slot	
				>= 1 x PCI Express x 1 slot	
				>= 1 x PCI	
			Procesador (CPU)		
			Cables de power (corriente eléctrica)	Tipo "B" para todos los componentes	

➢ **Debe decir:**

DIGETREN					
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN		ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD
1	43211508-001	Computadora Personales (PC) de escritorio	**Descripción**	**Mínimo Exigido**	4
			Gabinete	Desktop tipo Torre ATX, fuente de alimentación eléctrica 220 volts / 275 watts o superior, color negro	
			Placa madre		
			Conexión IDE disponible	Opcional	
			Ranuras de expansión disponibles	>= 1 x PCI Express x 16 slot o superior	
				>= 1 x PCI Express x 1 slot o superior	
				>= 1 x PCI o superior	
			Procesador (CPU)		
			Cables de power (corriente eléctrica)	Tipo "B" o "NEMA-15P" para todos los componentes	

DISERAGRO					
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN		ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD
3	43211508-001	Computadora Personales (PC) de escritorio	**Descripción**	**Mínimo Exigido**	5
			Gabinete	Desktop tipo Torre ATX, fuente de alimentación eléctrica 220 volts / 275 watts o superior, color negro	
			Placa madre		
			Conexión IDE disponible	Opcional	
			Ranuras de expansión disponibles	>= 1 x PCI Express x 16 slot o superior	
				>= 1 x PCI Express x 1 slot o superior	
				>= 1 x PCI o superior	
			Procesador (CPU)		
			Cables de power (corriente eléctrica)	Tipo "B" o "NEMA-15P" para todos los componentes	

DISERGEMIL					
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN		ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD
5	43211503-001	Computadora Personales (PC) de escritorio	**Descripción**	**Mínimo Exigido**	5
			Gabinete	Desktop tipo Torre ATX, fuente de alimentación eléctrica 220 volts / 275 watts o superior, color negro	
			Placa madre		
			Conexión IDE disponible	Opcional	
			Ranuras de expansión disponibles	>= 1 x PCI Express x 16 slot o superior	
				>= 1 x PCI Express x 1 slot o superior	
				>= 1 x PCI o superior	
			Procesador (CPU)		
			Cables de power (corriente eléctrica)	Tipo "B" o "NEMA-15P" para todos los componentes	
6	44101501-001	Fotocopiadora	Tamaño Maximo del Original: Legal: Capacidad Maxima de papel: 1,100 hojas: Duplexado automatico sin bandeja: Estandar : Impresion: Hasta 23 ppm (LTR) : Tambor: OPC- Rendimiento estimado: 25,000 copias similar o superior: Toner: rendimiento estimado aproximadamente 8,000 como minimo de imagenes a cobertura del 6 % ESPECIFICACIONES DE IMPRESION: CPU: Procesador personalizado de uso compartido: Memoria (estandar/maxima): Compartida con la unidad principal RAM de 256 MB, con dos repuestos de toner: incluido con garantia de 1 año . incluyendo mantenimientos,		1

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
CENTRO FINANCIERO ANS
DPTO. DE UOC
COMANDO LOGÍSTICO

DISERBAMIL					
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN		ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD
7	43211508-001	Computadora Personales (PC) de escritorio	**Descripción**	**Mínimo Exigido**	1
			Gabinete	Desktop tipo Torre ATX, fuente de alimentación eléctrica 220 volts / 275 watts o superior, color negro	
			Placa madre		
			Conexión IDE disponible	Opcional	
			Ranuras de expansión disponibles	>= 1 x PCI Express x 16 slot o superior	
				>= 1 x PCI Express x 1 slot o superior	
				>= 1 x PCI o superior	
			Procesador (CPU)		
			Cables de power (corriente eléctrica)	Tipo "B" o "NEMA-15P" para todos los componentes	

DISERINTE					
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN		ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD
10	43211508-001	Computadora Personales (PC) de escritorio	**Descripción**	**Mínimo Exigido**	4
			Gabinete	Desktop tipo Torre ATX, fuente de alimentación eléctrica 220 volts / 275 watts o superior, color negro	
			Placa madre		
			Conexión IDE disponible	Opcional	
			Ranuras de expansión disponibles	>= 1 x PCI Express x 16 slot o superior	
				>= 1 x PCI Express x 1 slot o superior	
				>= 1 x PCI o superior	
			Procesador (CPU)		
			Cables de power (corriente eléctrica)	Tipo "B" o "NEMA-15P" para todos los componentes	
12	44101501-003	Fotocopiadora	Fotocopiadora laser digital tipo: laser monocromatica. Procesador: 400 mhz integrado o superior. Velocidad: minimo de 30 ppm resolucion:1200x1200 dpi o superior tiempo de la primera copia/impresión 8,5 segundos como maximo ciclo mensual: 45000 paginas x mes como minimo. memoria estandar con 512 mb, con capacidad de crecimiento hasta 640 mb. conectividad: estandar 10/100base TX Interfaces: USB 2,0: Alimentador automatico de originales: estandar para 50 hojas o superior: Tamaño de papel soportado: carta,A4 y OFICIO: Capacidad de entrada estandar: para 250 hojas, mas 1(una) bandeja multiproposito para 50 hojas o superior: Capacidad de bandeja de salida: 150 hojas o superior: capacidad de impresion: duplex automatico estandar: toner inicial o de arranque: incluido con la impresora para 2000 paginas minimos o superior: toner adicional/es: las necesarias para realizar 21,000 copias como minimo o superior (por equipo) : rendimiento del toner: 7000 copias o superior: alimentacion electrica: 220v directo original de fabrica: se exigira la presentacion de : certificado de calidad ISO 9001 presentar certificado consularizado de distribucion oficial en el paraguay de la marca ofertada: garantia y respaldo: minimo 1 (un)año con provision de mano de obra sin costo para la DISERINTE por el tiempo de duracion de la garantia,		1

DISERSANFA					
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN		ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD
14	43211508-001	Computadora Personales (PC) de escritorio	**Descripción**	**Mínimo Exigido**	17
			Gabinete	Desktop tipo Torre ATX, fuente de alimentación eléctrica 220 volts / 275 watts o superior, color negro	
			Placa madre		
			Conexión IDE disponible	Opcional	
			Ranuras de expansión disponibles	>= 1 x PCI Express x 16 slot o superior	
				>= 1 x PCI Express x 1 slot o superior	
				>= 1 x PCI o superior	
			Procesador (CPU)		
			Cables de power (corriente eléctrica)	Tipo "B" o "NEMA-15P" para todos los componentes	
17	44101501-003	Fotocopiadora	***Datos Generales:*** marca modelo: origen procedencia: ***Caracteristicas:*** velocidad :23 copias/impresiones por minuto o superior, area de copiado: oficio desde el vidrio de exposicion (pltina): funcion de copiadora, impresora, fax y escaner: alimentador automatico de documentos bilaterales incluidos: conectividad :USB 2.0 Y ETHERNET 10/100 : VOLUMEN DE COPIADO/IMPRESION: 30000 COPIAS/IMPRESIONESO SUPERIOR duplex : estandar : Fuentes de papel: 1 casete de 500 hojas o 2 casseteros de 250 hojas; alimentador manual:100 hojas : tarjeta de red: instaladas, memoria: 256 Mb como minimo: sistema de toner y cilindro por separado: certificado de distribuidor oficial de la marca en el paraguay otorgado por el fabricante : certificado de calidad : Iso o similar: servicio tecnico: servicio tecnico autorizado de la marca con sede en el pais: garantia: doce meses, con provision de repuestos, partes, mano de obra y translado incluido por el periodo de la garantia para software y hardware		5

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
CENTRO FINANCIERO N° 5
DPTO. DE USO
COMANDO LOGISTICO

DISERSANFA 282					
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN		ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD
21	43211508-001	Computadora Personales (PC) de escritorio	**Descripción**	**Mínimo Exigido**	7
			Gabinete	Desktop tipo Torre ATX, fuente de alimentación eléctrica 220 volts / 400 watts real, color negro	
			Placa madre		
			Conexión IDE disponible	>= 1	
			Ranuras de expansión disponibles	>= 1 x PCI Express x 16 slot	
				>= 1 x PCI Express x 1 slot	
				>= 1 x PCI	
			Procesador (CPU)		
			Cables de power (corriente eléctrica)	Tipo "B" para todos los componentes	

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
CENTRO FINANCIERO Nº 5
REPUBLICA DEL PARAGUAY
DPTO. DE UOC
COMANDO LOGISTICO

CARLOS MARIA COLMÁN ROJAS
Cap Int de D/V UOC CF Nº 5