MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
Unidad Operativa de Contrataciones
****

Cuadro Comparativo de Ofertas - ANEXO A

LLAMADO CONCURSO DE OFERTAS Nº 06/11 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN, OFICINA Y MAQUINAS VARIAS

					SISTENET				HADAMI S.A.				DREI ASOCIADOS S.R.L.			
Ítem	Código del Catálogo	Unidad de Medida	Cantidad		Marca	Origen	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total	Marca	Origen	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total	Marca	Origen	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total
				ADMINISTRACIÓN CENTRAL												
1	432115 08-001	Unidad	32	Computadoras personales (PC) de escritorio: Procesador de doble núcleo, 3,0Ghz 3Mb Cache, Sonido Integrado, Tarjeta de Video PCI Express de 1 Gb, Monitor LCD de 17" Wide Screen, Video Integrado, Disco Duro de 500 Gb, Sata2 7200 RPM, Unidad Lectograbador de DVD SATA, Tarjeta de Red 10/100/1000 Integrada, , 6 puertos USB, 4 Gb de Memoria RAM DDR2 PC – 800 (2x2). Todos los componentes (kits de color negro), (parlantes, mouse óptico, teclado español con conexión PS2 y Gabinete; todos estos componentes deberán ser de la misma marca) incluye zapatilla, mousepad; sistema Windows 7 (seven) Profesional, en español, instalado, configurado y activado, con el paquete Office Español Home and Bussines última versión (Word, Excel, Outlook y Poder Point) Antivirus instalado con 12 meses de actualización. Garantía: La garantía mínima exigida es de (36 meses) 03 años, mano de obra certificada y partes originales sin cargo alguno durante el periodo de la garantía, la cual deberá ser presentada POR ESCRITO con su oferta. Se exigirá Carta de distribución autorizada . Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO u otro certificado que sea sustancialmente equivalente o superior a esta norma.	KAIOMY	CHINA	4.051.000	129.632.000	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	HP	CHINA	6.286.500	201.168.000
2	432121 10-001	Unidad	25	**Impresora chorro de tinta multifuncional: Scanner, Fotocopiadora e impresora color y negro Chorro de Tinta, Velocidad de Impresión Blanco y Negro Normal, Velocidad de Impresión a Color Normal, Resolución de Impresión Blanco y Negro 1200x1200 dp, Resolución de Impresión a Color 4800x1200 dpi, Carta, Legal, A4, Sobre, CD-ROM original con drivers para Windows XP/Vista. USB 2.0, Puerto de conexión de RED RJ45 100MB, Cartucho negro y de colores separados, entrada 220 VAC. Se exigirá Carta de distribución autorizada emitida por el fabricante. Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO u otro certificado que sea sustancialmente equivalente o superior a esta norma.**	HP	USA	670.000	16.750.000	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	HP	CHINA	1.180.000	29.500.000
3	432121 05-001	Unidad	15	**Impresora Laser Monocromático: Velocidad (B/N) de impresión en páginas por minutos mínimo 25 ppm A4 y Carta. Tecnología Laser. -Resolución: hasta 600 x 600 x 2 dpi (salida efectiva) hasta 1200 dpi. -Emulación: PCL 5e -Dúplex: Incorporado -Bandeja de entrada para 250 hojas y bandeja de salida casete de 150 hojas como mínimo. -Tipo de medios: Transparencias, sobres, etiquetas, tarjetas postales, tarjetas -Interfaz: Hi-speed USB 2.0, ethernet 10/100 base TX -Ciclo mensual: 8000 páginas; tipos de papel (laser, normal, fotográfico, no tratado, vegetal), sobres etiquetas, cartulina, transparencias. Sistemas operativos: Microsoft Windows 7 (32 bit/64 bit), Windows vista (32 bit/64 bit), Windows xp (32 bit/64 bit), Windows server 2008 (32 bit/64 bit), Windows server 2003 (32 bit/64 bit), Mac os x v 10.4, v 10.5, v 10.6, Linux. Se exigirá Carta de distribución autorizada emitida por el fabricante. Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO u otro certificado que sea sustancialmente equivalente o superior a esta norma.**	HP	USA	1.303.000	19.545.000	XEROX	USA/CHINA/COREA, etc	1.419.000	21.285.000	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza

000023

4	391210 04-010	Unidad	33	**UPS estabilizador de corriente: Capacidad: 1000VA/600W** **Entrada:** **• Compatibilidad de voltaje: 220/240VAC** **• Margen de voltaje de entrada. 162-268VAC** **• Frecuencia: 45-65Hz con detección automática** **Salida:** **• Voltaje nominal de salida: 220/240V CA** **• Regulación de tensión de salida (modo de batería): ±10%** **• Frecuencia de salida: 50/60Hz** **• Onda de salida: Onda senoidal.** **• 08 tomas de salida: 06 con Regulador de voltaje, 02 con supresión de picos.** **Batería:** **• Tiempo de respaldo: 40 min. como mínimo.** **Debe contar con alarma audible, LEDs indicadores.** **Protección: Protección total, debe contar con regulación de tensión de línea.** **Debe ser capaz de Regular voltaje, regular bajadas y subidas de tensión, con protección de teléfono, fax y MODEM RJ45.** **Se exigirá Carta de distribución autorizada emitida por el fabricante. Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO.**	FORZA	USA	700.000	23.100.000	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	WELI	CHINA	415.000	13.695.000
5	432115 09-001	Unidad	4	Computadora Personal (Notebook): Procesador de Doble Núcleo (2.2Ghz); Cache L2 – Bus de sistema 800Mhz; Memoria RAM 8 Gb 2 DIMM o DDR2; Pantalla 14" o más; Gráficas 12 indepen.; Disco Duro de 500 Gb (5400RPM); Disco Óptico Unidad Multibahía II DVD/CDRW – Interfase 3 USB 2.0; VGA entrada – salida de audio; Web Cam incorporado, alimentación RJ – 11, RJ 45 – Salida TVS-video; Conector de acoplamiento y batería secindario; Módem 56K; Blutooth integrado – Conexión inalámbrica Wireless, Accesorios Exigidos: Maletín de transporte, mini mouse óptico USB, sistema Windows 7 (seven) Profesional en español, instalado, configurado y activado, con el paquete Office Profesional Plus 2010 español y Antivirus instalado con 1 año de actualización automática. Garantía mínima del equipo de 12 meses (1 año) que deberá presentarse por escrito.	HP	USA	6.145.000	24.580.000	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	HP	CHINA	8.732.000	34.928.000
6	432018 03-002	Unidad	6	**Disco Duro Externo:** portátil de 500 Gb para almacenamiento de datos, USB.-	HITACHI	CHINA	380.000	2.280.000	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	SAMSUNG	CHINA	506.000	3.036.000
7	432119 02-001	Unidad	5	**Monitor:** Pantalla plana LCD de 19" color negro. **Se exigirá Carta de distribución autorizada . Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO u otro certificado que sea sustancialmente equivalente o superior a esta norma.-**	KAIOMY	CHINA	620.000	3.100.000	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	SAMSUNG	CHINA	646.000	3.230.000
8	441015 04-001	Unidad	8	**Escáner: Resolución 4800 x 4800 PPP con color a 48 bits, escáner de un A4 a 300 PPP en seg, escaneo vertical, reducción intuitiva de polvo y arañazos, auto scan mode: escaneo y guardado fácil. Se exigirá Carta de distribución autorizada . Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO u otro certificado que sea sustancialmente equivalente o superior a esta norma.-**	HP	USA	665.000	5.320.000	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	HP	CHINA	698.500	5.588.000
								224.307.000				21.285.000				291.145.000
				CONAPREB												
9	432115 08-001	Unidad	3	Computadoras personales (PC) de escritorio: Procesador de doble núcleo, 3,0Ghz 3Mb Cache, Sonido Integrado, Tarjeta de Video PCI Express de 1 Gb, Monitor LCD de 17" Wide Screen, Video Integrado, Disco Duro de 500 Gb, Sata2 7200 RPM, Unidad Lectograbador de DVD SATA, Tarjeta de Red 10/100/1000 Integrada, , 6 puertos USB, 4 Gb de Memoria RAM DDR2 PC – 800 (2x2), Todos los componentes de color negro - (parlantes, mouse óptico, teclado español con conexión PS2 y Gabinete; todos estos componentes deberán ser de la misma marca) incluye zapatilla, mousepad; sistema Windows 7 (seven) Profesional, en español, instalado, configurado y activado, con el paquete Office Español Home and Bussines última versión (Word, Excel, Outlook y Poder Point) Antivirus instalado con 12 meses de actualización. Garantía: La garantía mínima exigida es de (36 meses) 03 años, mano de obra certificada y partes originales sin cargo alguno durante el periodo de la garantía, la cual deberá ser presentada POR ESCRITO con su oferta. Se exigirá Carta de distribución autorizada. Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO u otro certificado que sea sustancialmente equivalente o superior a esta norma.	KAIOMY	CHINA	4.051.000	12.153.000	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	HP	CHINA	6.117.000	18.351.000

10	432115 09-001	Unidad	1	Notebook: . Procesador de (3) Triple Núcleo, 2.4Ghz, Cache 3MB o superior Memoria RAM: 4Gb DDR3 1066GHz Pantalla: 14" LED LCD. Video: Dedicada de 128MB o superior. Almacenamiento: Disco Duro de 500Gb, Unidad Lector/grabador de CD/DVD. Comunicaciones: Ethernet 10/100/1000, LAN inalámbrica 802.11 a/g/n. Interfaces de periféricos: • 2 x USB 2.0 • 1 x HDMI • 1 x Lector de tarjeta 5 en 1 • 1 x VGA • 1 x RJ45 Ethernet Batería: Batería Primaria de 6 celdas, como mínimo. Duración aproximada de 4 hs. Audio: Placa de sonido integrada; línea de entrada, línea de salida, puerto para micrófono. Webcam: 1.3 Mp. Mouse: Touch Pad Accesorios: Debe incluir maletín. Sistema Operativo: Windows 7 Profesional es español. c/ Office 2010 Home and Business instalado y Software Antivirus con actualización automática por un año instalado. Garantía: La garantía exigida es de 01 año. Se exigirá Carta de distribución autorizada y Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO u otro certificado que sea sustancialmente equivalente o superior a esta norma.	ACER	TAIWÁN	5.665.000	5.665.000	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	HP	CHINA	7.946.500	7.946.500
11	431212 104-002	Unidad	1	**Impresora a chorro de tinta: como mínimo debe incluir velocidad de impresión blanco y negro y a color, resolución de impresión negro 1200x1200dp, resolución de impresión a color 4800x1200 dpi, para tamaño legal , CD-ROM original con drevers para Windows XP/VISTA USB 2.0,cartucho negro y a colores separados, entrada de 220 v.**	HP	USA	285.000	285.000	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	HP	CHINA	1.159.000	1.159.000
12	441015 04-001	Unidad	1	**Escáner: Resolución 4800 x 4800 PPP con color a 48 bits, escáner de un A4 a 300 PPP en seg, escaneo vertical, reducción intuitiva de polvo y arañazos, auto escan mode: escaneo y guardado fácil. Se exigirá Carta de distribución autorizada emitida por el fabricante. Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO 9001.**	HP	USA	665.000	665.000	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	HP	CHINA	698.500	698.500
13	432121 10-002	Unidad	1	Impresora Multifunción láser: voltaje de entrada de 220 vca, 50 hz, conexión de puerto USB o de red, CD de instalación, manual de operación, bandeja de alimentación de hoja para oficio, legal, A4, carta, margen de temperatura operativas de 15 a 32 °c, cartucho de impresión blanco negro y color. Impresora, copiadora, escáner. Escáner: - Tipo de dispositivo: Fax/copiadora/impresora/escáner - Tipo de copiadora: Digital- Tipo de fax: G3 papel normal- Tecnología de impresión: Láser (color)- Ciclo mensual de servicio (máx.): 20000 impresiones - - - - -TWAIN estándar, WIA estándar-Color Flatbed Scanner-Hasta 1200 x 1200dpi-Escaneo a PC, archivo Impresión: -Hasta 4ppm en A4 -Menos de 26 segundos -Hasta 2 400 x 600 dpi -Manual -SPL-C -Hasta 16 ppm en A4 Fax: -ITU-T G3 -Hasta 300 x 300dpi (Mono), Hasta 200 x 200dpi (Color) -2 MB -Si -Color Fax, PC-Fax (Envio monocromo solo) -33,6 kbps Característica General: -LCD de dos líneas -360MHz -128MB -Windows 2000 / XP / 2003 / Vista / 2008, Windows 7 / 2008 R2, Mac OS X 10.3 - 10.6, Varios Linux OS inclusión Red Hat 8 ~ 9, Mandrake 9.2 - 10.1, SuSE 8.2 - 9.2 and Fedora Core 1 - 4 -USB 2.0 de alta velocidad, Ethernet 10/100 Base-TX -Menos de 50 dBA (imprimiendo); Menos de 50 dBA (copiando); Menos de 26 dBA (en espera); USB 2.0 de alta velocidad y Ethernet 10 / 100 Base TX -Hasta 20 000 paginas mensuales Copia: -Hasta 4 CPM en A4 -1 - 99 copias -25 - 400% -Copia de ID, 2-Up, 4-Up, Copia Poster, Copia Clon Manejo de Papel: -Bandeja cassette 130 hojas 50 hojas cara abajoSe exigirá Carta de distribución autorizada emitida por el fabricante. Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO	SAMSUNG	USA	2.183.000	2.183.000	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza
								20.951.000				no cotiza				28.155.000

000025

				DINGEFAN													
14	432115 09-001	Unidad	4	**Notebook:** . Procesador de (3) Triple Núcleo, 2.4Ghz, Cache 3MB o superior. Memoria RAM: 4Gb DDR3 1066GHz Pantalla: 14.0" LED LCD. Video: Dedicada de 128MB o superior. Almacenamiento: Disco Duro de 500Gb, Unidad Lector/grabador de CD/DVD. Comunicaciones: Ethernet 10/100/1000, LAN inalámbrica 802.11 a/g/n. Interfaces de periféricos: • 2 x USB 2.0 • 1 x HDMI • 1 x Lector de tarjeta 5 en 1 • 1 x VGA • 1 x RJ45 Ethernet Batería: Batería Primaria de 6 celdas, como mínimo. Duración aproximada de 4 hs. Audio: Placa de sonido integrada; línea de entrada, línea de salida, puerto para micrófono. Webcam: 1.3 Mp. Mouse: Touch Pad Accesorios Exigidos: Maletín de transporte, mini mouse óptico USB. Sistema Operativo: Windows 7 Profesional en español. c/ Office 2010 Home and Business instalado y Software Antivirus con actualización automática por un año instalado. **Garantía: La garantía exigida es de 01 año. Se exigirá Carta de distribución autorizada y Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO u otro certificado que sea sustancialmente equivalente o superior a esta norma.**	ACER	TAIWÁN	5.665.000	22.660.000	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	TOSHIBA	CHINA	6.791.000	27.164.000
15	432121 04-002	Unidad	3	**Impresora a Chorro de tinta:** Diseño compacto, imprime y copia hasta 20 ppm en negro y 18 ppm en color, impresión fotográfica directa sin PC, desde cámaras con función picbridge, copie sin pc, impresión en color con resolución optimizada de hasta 4.800 por 1.200 PPP en papel fotográfico y 1200 PPP de entrada. Impresión en color de 6 tintas opocional (disponible con la compra del cartucho fotográfico de inyección de tinta) impresión sin bordes hasta el tamaño panorámico grande (215x660 mm); escaneado de superficie plano con una resolución de 1200x1200 PPP y color de 48 bits; software para creación de imágenes fotográficas. Imagen Zone incluido para archivar, editar y compartir fotografías.	HP	USA	760.500	2.281.500	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	HP	CHINA	459.000	1.377.000
								24.941.500				no cotiza				28.541.000
				CIZOSEF													
16	432115 08-001	Unidad	2	**Computadoras personales (PC) de escritorio:** Procesador de doble núcleo de 3,0Ghz 3Mb Cache, Sonido Integrado, Tarjeta de Video PCI Express de 1 Gb, Monitor LCD de 19" Wide Screen, Video Integrado, Disco Duro de 500 Gb, Sata2 7200 RPM, Unidad Lectograbador de DVD SATA, Tarjeta de Red 10/100/1000 Integrada, , 6 puertos USB, 4 Gb de Memoria RAM DDR2 PC – 800 (2x2), Todos los componentes de color negro; **(parlantes, mouse óptico con puerto USB con 4 botones, rueda, adaptador para diseño gráfico Mod Mowr-9, teclado español con conexión PS2 y Gabinete; todos estos componentes deberán ser de la misma marca) incluye zapatilla, mousepad; sistema Windows 7 (seven) Profesional, en español, instalado, configurado y activado, con el paquete Office Español Home and Bussines última versión (Word, Excel, Outlook y Poder Point) Antivirus instalado con 12 meses de actualización. Garantía: La garantía mínima exigida es de (36 meses) 03 años, mano de obra certificada y partes originales sin cargo alguno durante el periodo de la garantía, la cual deberá ser presentada POR ESCRITO con su oferta.** **Se exigirá Carta de distribución autorizada . Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO u otro certificado que sea sustancialmente equivalente o superior a esta norma.**	KAIOMY	CHINA	4.051.000	8.102.000	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	HP	CHINA	6.117.000	12.234.000

17	432115 09-001	Unidad	3	**Notebook:** . Procesador de (3) Triple Núcleo 2.4Ghz, Cache 3MB o superior Memoria RAM: 4Gb DDR3 1066GHz Pantalla: 15.6" LED LCD o superior. Video: Dedicada de 128MB o superior, controlador de video y sonido. Almacenamiento: Disco Duro de 500Gb, Unidad Lector/grabador de CD/DVD. Comunicaciones: Ethernet 10/100/1000, LAN inalámbrica 802.11 a/g/n. Interfaces de periféricos: • 2 x USB 2.0 • 1 x HDMI • 1 x Lector de tarjeta 5 en 1 • 1 x VGA • 1 x RJ45 Ethernet Batería: Batería Primaria de 6 celdas, como mínimo. Duración aproximada de 4 hs. Audio: Placa de sonido integrada; línea de entrada, línea de salida, puerto para micrófono. Webcam: 1.3 Mp. Mouse: Touch Pad Accesorios Exigidos: Maletín de transporte, mini mouse óptico USB. Sistema Operativo: Windows 7 Profesional es español. c/ Office 2010 Home and Business instalado y Software Antivirus con actualización por un año instalado. **Garantía: La garantía exigida es de 01 año. Se exigirá Carta de distribución autorizada y Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO u otro certificado que sea sustancialmente equivalente o superior a esta norma.**	ACER	TAIWÁN	5.665.000	16.995.000	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	HP	CHINA	8.756.000	26.268.000
18	432119 02-001	Unidad	3	**Monitor:** Pantalla plana LCD de 19" color negro, a ser utilizados como monitores auxiliares para proceso gráfico. **Se exigirá Carta de distribución autorizada emitida por el fabricante. Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO**	KAIOMY	CHINA	620.000	1.860.000	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	SAMSUNG	CHINA	646.000	1.938.000
19	432121 10-001	Unidad	1	**Impresora chorro de tinta multifuncional:** Wireles, Scanner, Fotocopiadora e impresora color y negro Chorro de Tinta, Velocidad de Impresión Blanco y Negro Normal, Velocidad de Impresión a Color Normal, Resolución de Impresión Blanco y Negro 1200x1200 dp, Resolución de Impresión a Color 4800x1200 dpi, Carta, Legal, A4, Sobre, CD-ROM original con drivers para Windows XP/Vista, Bandeja entrada 60 hojas y Bandeja salida de 25 hojas o superior. Conectividad estándar 1 USB 2.0; 1 WiFi 802.11b/g/n, Puerto de conexión de RED RJ45 100MB, Cartuchos separados - 2 (1 negro, 1 tricolor /cian, magenta, amarillo), Tensión de Entrada 220 VAC **Se exigirá Carta de distribución autorizada emitida por el fabricante. Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO**	HP	USA	690.000	690.000	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	HP	CHINA	3.227.000	3.227.000
20	432121 05-001	Unidad	1	**Impresora Laser Monocromático:** Velocidad (B/N): 25 ppm A4 y Carta. -Resolución: hasta 1200 X 1200 PPP -Emulación: PCL 5e -Dúplex: Incorporado -Bandeja: casete de 150 hojas -Tipo de medios: Transparencias, sobres, etiquetas, tarjetas postales, tarjetas -Interfaz: Hi-speed USB 2.0, **ethernet 10/100 base TX** -Ciclo mensual: 8000 páginas. **Se exigirá Carta de distribución autorizada emitida por el fabricante. Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO**	HP	USA	1.303.000	1.303.000	XEROX	USA/CHINA/COREA, etc	1.419.000	1.419.000	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza
21	432121 04-002	Unidad	1	**Impresora a chorro de tinta:** como mínimo debe incluir velocidad de impresión blanco y negro y a color, resolución de impresión negro 1200x1200dp, resolución de impresión a color 4800x1200 dpi, para tamaño legal , CD-ROM original con drevers para Windows XP/VISTA USB 2.0, , cartucho negro y a colores separados, entrada de 220 v.	HP	USA	285.000	285.000	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	HP	CHINA	457.000	457.000
22	391210 04-010	Unidad	4	**UPS estabilizador de corriente:** Capacidad: 1000VA/600W Entrada: • Compatibilidad de voltaje: 220/240VAC • Margen de voltaje de entrada. 162-268VAC • Frecuencia: 45-65Hz con detección automática Salida: • Voltaje nominal de salida: 220/240V CA • Regulación de tensión de salida (modo de batería): ±10% • Frecuencia de salida: 50/60Hz • Onda de salida: Onda senoidal. • 08 tomas de salida: 06 con Regulador de voltaje, 02 con supresión de picos. Batería: • Tiempo de respaldo: 40 min. como mínimo o superior. Debe contar con alarma audible, LEDs indicadores. Protección: Protección total, debe contar con regulación de tensión de línea. Debe ser capaz de Regular voltaje, regular bajadas y subidas de tensión, con protección de teléfono, fax y MODEM RJ45. **Se exigirá Carta de distribución autorizada emitida por el fabricante. Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO.**	FORZA	USA	700.000	2.800.000	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	WELI	CHINA	458.000	1.832.000

000027

23	432014 01-001	Unidad	4	Tarjeta Aceleradora gráfica de 1 GB	NVIDIA	USA	280.000	1.120.000	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	GEFORCE	CHINA	**376.000**	1.504.000
24	432014 04-002	Unidad	10	Tarjeta inalámbrica USB para computadora de escritorio portátil que permite conexiones inalámbrica a 300 MPBS 802.11 B/G	KAIOMY	CHINA	**190.000**	1.900.000	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	TP-LINK	CHINA	**126.000**	1.260.000
								35.055.000				**1419000**				48.720.000
				INSTITUTO DE IDIOMAS												
25	432115 09-001	Unidad	2	**Notebook:** . Procesador de (3) Triple Núcleo, 2.4Ghz, Cache 3MB o superior Memoria RAM: 4Gb DDR3 1066GHz Pantalla: 15.6" LED LCD. Video: Dedicada de 128MB o superior. Almacenamiento: Disco Duro de 500Gb, Unidad Lector/grabador de CD/DVD. Comunicaciones: Ethernet 10/100/1000, LAN inalámbrica 802.11 a/g/n. Interfaces de periféricos: • 2 x USB 2.0 • 1 x HDMI • 1 x Lector de tarjeta 5 en 1 • 1 x VGA • 1 x RJ45 Ethernet Batería: Batería Primaria de 6 celdas, como mínimo. Duración aproximada de 4 hs. Audio: Placa de sonido integrada; línea de entrada, línea de salida, puerto para micrófono. Webcam: 1.3 Mp. Mouse: Touch Pad Accesorios: Debe incluir maletín. Sistema Operativo: Windows 7 Profesional es español. c/ Office 2010 Home and Business instalado y Software Antivirus con actualización por un año instalado. **Garantía: La garantía exigida es de 01 año. Se exigirá Carta de distribución autorizada y Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO u otro certificado que sea sustancialmente equivalente o superior a esta norma.**	ACER	TAIWÁN	5.665.000	11.330.000	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	HP	CHINA	8.727.000	17.454.000
26	441025 01-001	Unidad	1	Máquina contador de billetes de 1100 por minutos de billetes, modelo actualizable, control normal o con acumulación (ADD), detección automática de errores, alimentación erétrica con conexión a la PC	GENÉRICO	CHINA	1.800.000	1.800.000	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza
27	441116 09-004	Unidad	1	Máquina detector de billetes falsos con potente luz ultra violeta para detección, sensor UV automático, pantalla LCD con luz de fondo azul, software actualizable a través de la PC	GENÉRICO	CHINA	440.000	440.000	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza
								13.570.000				no cotiza				17.454.000
				IAEE												
28	432115 09-001	Unidad	3	**Notebook:** . Procesador de (3) Triple Núcleo, 2.4Ghz, Cache 3MB o superior Memoria RAM: 4Gb DDR3 1066GHz Pantalla: 14" LED LCD. Video: Dedicada de 128MB o superior. Almacenamiento: Disco Duro de 500Gb, Unidad Lector/grabador de CD/DVD. Comunicaciones: Ethernet 10/100/1000, LAN inalámbrica 802.11 a/g/n. Interfaces de periféricos: • 2 x USB 2.0 • 1 x HDMI • 1 x Lector de tarjeta 5 en 1 • 1 x VGA • 1 x RJ45 Ethernet Batería: Batería Primaria de 6 celdas, como mínimo. Duración aproximada de 4 hs. Audio: Placa de sonido integrada; línea de entrada, línea de salida, puerto para micrófono. Webcam: 1.3 Mp. Mouse: Touch Pad Accesorios Exigidos: Maletín de transporte, mini mouse óptico USB. Sistema Operativo: Windows 7 Profesional en español. c/ Office 2010 Home and Business instalado y Software Antivirus con actualización por un año instalado. **Garantía: La garantía exigida es de 01 año. Se exigirá Carta de distribución autorizada y Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO u otro certificado que sea sustancialmente equivalente o superior a esta norma.**	ACER	TAIWÁN	5.665.000	16.995.000	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	HP	CHINA	8.727.000	26.181.000
								16.995.000				no cotiza				26.181.000

				DIPE												
29	432115 08-001	Unidad	3	**Computadoras personales (PC) de escritorio:** Procesador de doble núcleo, 3,0Ghz 3Mb Cache, Sonido Integrado, Tarjeta de Video PCI Express de 1 Gb, Monitor LCD de 19" Wide Screen, Video Integrado, Disco Duro de 500 Gb, Sata2 7200 RPM, Unidad Lectograbador de DVD SATA, Tarjeta de Red 10/100/1000 Integrada, , 6 puertos USB, 4 Gb de Memoria RAM DDR2 PC – 800 (2x2), Todos los componentes (kits de color negro) - **(parlantes, mouse óptico, teclado español con conexión PS2 y Gabinete; todos estos componentes deberán ser de la misma marca) incluye zapatilla, mousepad; sistema Windows 7 (seven) Profesional, en español, instalado, configurado y activado, con el paquete Office Español Home and Bussines última versión (Word, Excel, Outlook y Poder Point) Antivirus instalado con 12 meses de actualización. Garantía: La garantía mínima exigida es de (36 meses) 03 años, mano de obra certificada y partes originales sin cargo alguno durante el periodo de la garantía, la cual deberá ser presentada POR ESCRITO con su oferta.** **Se exigirá Carta de distribución autorizada . Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO u otro certificado que sea sustancialmente equivalente o superior a esta norma.**	KAIOMY	CHINA	4.051.000	12.153.000	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	HP	CHINA	6.117.000	18.351.000
30	432121 10-001	Unidad	6	**Impresora chorro de tinta multifuncional:** Scanner, Fotocopiadora e impresora color y negro Chorro de Tinta, Velocidad de Impresión Blanco y Negro Normal, Velocidad de Impresión a Color Normal, Resolución de Impresión Blanco y Negro 1200x1200 dp, Resolución de Impresión a Color 4800x1200 dpi, Carta, Legal, A4, Sobre, CD-ROM original con drivers para Windows XP/Vista. USB 2.0, Puerto de conexión de RED RJ45 100MB, Cartucho negro y de colores separados, entrada 220 VAC. **Se exigirá Carta de distribución autorizada emitida por el fabricante. Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO u otro certificado que sea sustancialmente equivalente o superior a esta norma.**	HP	USA	670.000	4.020.000	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	HP	CHINA	2.752.000	16.512.000
								16.173.000				no cotiza				34.863.000
				SUMA TOTAL IVA INCLUIDO				351.992.500				22.704.000				475.059.000

EMG/dal

ADALBERTO PEREZ MARECO
My DCEM - Miembro CE

AUGUSTO RODRÍGUEZ BAZÁN
My DCEM - Miembro CE

CYNTHYA F. VERA RIVEROS
Tte 1º JM - ASESORA JURÍDICA CE

ROCÍO CAROLINA DUARTE GUILLÉN
Tte Avc - Miembro CE

Lic. CAROLINA ZARACHO
ABOGADO

JOSÉ DANIEL ROMERO SOSA
Funcionario - Miembro CE

LORENZO E. GÓMEZ DOMÍNGUEZ
Funcionario - Miembro CE

000029

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
Unidad Operativa de Contrataciones
****

Cuadro Comparativo de Ofertas - ANEXO A

LLAMADO CONCURSO DE OFERTAS Nº 06/11 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN, OFICINA Y MAQUINAS VARIAS

					OFFICE COMPU S.A.				DATA LAB S.A.				DATA SYSTEMS S.A.E.C.A			
Ítem		Unidad de Medida	Cantidad		Marca	Origen	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total	Marca	Origen	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total	Marca	Origen	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total
				ADMINISTRACIÓN CENTRAL												
1	43211508-001	Unidad	32	Computadoras personales (PC) de escritorio: Procesador de doble núcleo, 3,0Ghz 3Mb Cache, Sonido Integrado, Tarjeta de Video PCI Express de 1 Gb, Monitor LCD de 17" Wide Screen, Video Integrado, Disco Duro de 500 Gb, Sata2 7200 RPM, Unidad Lectograbador de DVD SATA, Tarjeta de Red 10/100/1000 Integrada, , 6 puertos USB, 4 Gb de Memoria RAM DDR2 PC – 800 (2x2). Todos los componentes (kits de color negro), (parlantes, mouse óptico, teclado español con conexión PS2 y Gabinete; todos estos componentes deberán ser de la misma marca) incluye zapatilla, mousepad; sistema Windows 7 (seven) Profesional, en español, instalado, configurado y activado, con el paquete Office Español Home and Bussines última versión (Word, Excel, Outlook y Poder Point) Antivirus instalado con 12 meses de actualización. Garantía: La garantía mínima exigida es de (36 meses) 03 años, mano de obra certificada y partes originales sin cargo alguno durante el periodo de la garantía, la cual deberá ser presentada POR ESCRITO con su oferta. Se exigirá Carta de distribución autorizada . Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO u otro certificado que sea sustancialmente equivalente o superior a esta norma.	HP	MÉXICO	6.238.320	199.626.240	DELL	EE.UU.	5.283.850	169.083.200	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza
2	43212110-001	Unidad	25	**Impresora chorro de tinta multifuncional:** Scanner, Fotocopiadora e impresora color y negro Chorro de Tinta, Velocidad de Impresión Blanco y Negro Normal, Velocidad de Impresión a Color Normal, Resolución de Impresión Blanco y Negro 1200x1200 dp, Resolución de Impresión a Color 4800x1200 dpi, Carta, Legal, A4, Sobre, CD-ROM original con drivers para Windows XP/Vista. USB 2.0, Puerto de conexión de RED RJ45 100MB, Cartucho negro y de colores separados, entrada 220 VAC. **Se exigirá Carta de distribución autorizada emitida por el fabricante. Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO u otro certificado que sea sustancialmente equivalente o superior a esta norma.**	LEXMARK	USA	1.234.200	30.855.000	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza
3	43212105-001	Unidad	15	**Impresora Laser Monocromático: Velocidad (B/N) de impresión en páginas por minutos mínimo 25 ppm A4 y Carta. Tecnología Laser.** **-Resolución: hasta 600 x 600 x 2 dpi (salida efectiva) hasta 1200 dpi.** **-Emulación: PCL 5e** **-Dúplex: Incorporado** **-Bandeja de entrada para 250 hojas y bandeja de salida casete de 150 hojas como mínimo.** **-Tipo de medios: Transparencias, sobres, etiquetas, tarjetas postales, tarjetas** **-Interfaz: Hi-speed USB 2.0, ethernet 10/100 base TX** **-Ciclo mensual: 8000 páginas; tipos de papel (laser, normal, fotográfico, no tratado, vegetal), sobres etiquetas, cartulina, transparencias. Sistemas operativos: Microsoft Windows 7 (32 bit/64 bit), Windows vista (32 bit/64 bit), Windows xp (32 bit/64 bit), Windows server 2008 (32 bit/64 bit), Windows server 2003 (32 bit/64 bit), Mac os x v 10.4, v 10.5, v 10.6, Linux.** **Se exigirá Carta de distribución autorizada emitida por el fabricante. Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO u otro certificado que sea sustancialmente equivalente o superior a esta norma.**	LEXMARK	USA	1.211.760	18.176.400	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	CANON	JAPÓN	1.759.000	26.385.000

4	39121004-010	Unidad	33	**UPS estabilizador de corriente:** Capacidad: 1000VA/600W Entrada: • Compatibilidad de voltaje: 220/240VAC • Margen de voltaje de entrada. 162-268VAC • Frecuencia: 45-65Hz con detección automática Salida: • Voltaje nominal de salida: 220/240V CA • Regulación de tensión de salida (modo de batería): ±10% • Frecuencia de salida: 50/60Hz • Onda de salida: Onda senoidal. • 08 tomas de salida: 06 con Regulador de voltaje, 02 con supresión de picos. Batería: • Tiempo de respaldo: 40 min. como mínimo. Debe contar con alarma audible, LEDs indicadores. Protección: Protección total, debe contar con regulación de tensión de línea. Debe ser capaz de Regular voltaje, regular bajadas y subidas de tensión, con protección de teléfono, fax y MODEM RJ45. **Se exigirá Carta de distribución autorizada emitida por el fabricante. Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO.**	no cotiza	no cotiza	1.862.520	61.463.160	LIEBERT	CHINA	498.520	16.451.160	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza
5	43211509-001	Unidad	4	Computadora Personal (Notebook): Procesador de Doble Núcleo (2.2Ghz); Cache L2 – Bus de sistema 800Mhz; Memoria RAM 8 Gb 2 DIMM o DDR2; Pantalla 14" o más; Gráficas 12 indepen.; Disco Duro de 500 Gb (5400RPM); Disco Óptico Unidad Multibahía II DVD/CDRW - Interfase 3 USB 2.0; VGA entrada – salida de audio; Web Cam incorporado, alimentación RJ – 11, RJ 45 – Salida TVS-video; Conector de acoplamiento y batería secindario; Módem 56K; Blutooth integrado – Conexión inalámbrica Wireless, Accesorios Exigidos: Maletín de transporte, mini mouse óptico USB, sistema Windows 7 (seven) Profesional en español, instalado, configurado y activado, con el paquete Office Profesional Plus 2010 español y Antivirus instalado con 1 año de actualización automática. Garantía mínima del equipo de 12 meses (1 año) que deberá presentarse por escrito.	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza
6	43201803-002	Unidad	6	**Disco Duro Externo:** portátil de 500 Gb para almacenamiento de datos, USB.-	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza
7	43211902-001	Unidad	5	**Monitor:** Pantalla plana LCD de 19" color negro. **Se exigirá Carta de distribución autorizada . Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO u otro certificado que sea sustancialmente equivalente o superior a esta norma.-**	no cotiza	no cotiza	605.880	3.029.400	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza
8	44101504-001	Unidad	8	**Escáner: Resolución 4800 x 4800 PPP con color a 48 bits, escáner de un A4 a 300 PPP en seg, escaneo vertical, reducción intuitiva de polvo y arañazos, auto scan mode: escaneo y guardado fácil. Se exigirá Carta de distribución autorizada . Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO u otro certificado que sea sustancialmente equivalente o superior a esta norma.-**	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza
								313.150.200				185.534.360				26.385.000
				CONAPREB												
9	43211508-001	Unidad	3	Computadoras personales (PC) de escritorio: Procesador de doble núcleo, 3,0Ghz 3Mb Cache, Sonido Integrado, Tarjeta de Video PCI Express de 1 Gb, Monitor LCD de 17" Wide Screen, Video Integrado, Disco Duro de 500 Gb, Sata2 7200 RPM, Unidad Lectograbador de DVD SATA, Tarjeta de Red 10/100/1000 Integrada, , 6 puertos USB, 4 Gb de Memoria RAM DDR2 PC – 800 (2x2), Todos los componentes de color negro - (parlantes, mouse óptico, teclado español con conexión PS2 y Gabinete; todos estos componentes deberán ser de la misma marca) incluye zapatilla, mousepad; sistema Windows 7 (seven) Profesional, en español, instalado, configurado y activado, con el paquete Office Español Home and Bussines última versión (Word, Excel, Outlook y Poder Point) Antivirus instalado con 12 meses de actualización. Garantía: La garantía mínima exigida es de (36 meses) 03 años, mano de obra certificada y partes originales sin cargo alguno durante el periodo de la garantía, la cual deberá ser presentada POR ESCRITO con su oferta. Se exigirá Carta de distribución autorizada. Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO u otro certificado que sea sustancialmente equivalente o superior a esta norma.	HP	MÉXICO	6.238.320	18.714.960	DELL	EE.UU.	5.349.850	16.049.550	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza

10	43211509-001	Unidad	1	Notebook: . Procesador de (3) Triple Núcleo, 2.4Ghz, Cache 3MB o superior Memoria RAM: 4Gb DDR3 1066GHz Pantalla: 14" LED LCD. Video: Dedicada de 128MB o superior. Almacenamiento: Disco Duro de 500Gb, Unidad Lector/grabador de CD/DVD. Comunicaciones: Ethernet 10/100/1000, LAN inalámbrica 802.11 a/g/n. Interfaces de periféricos: • 2 x USB 2.0 • 1 x HDMI • 1 x Lector de tarjeta 5 en 1 • 1 x VGA • 1 x RJ45 Ethernet Batería: Batería Primaria de 6 celdas, como mínimo. Duración aproximada de 4 hs. Audio: Placa de sonido integrada; línea de entrada, línea de salida, puerto para micrófono. Webcam: 1.3 Mp. Mouse: Touch Pad Accesorios: Debe incluir maletín. Sistema Operativo: Windows 7 Profesional es español. c/ Office 2010 Home and Business instalado y Software Antivirus con actualización automática por un año instalado. Garantía: La garantía exigida es de 01 año. Se exigirá Carta de distribución autorizada y Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO u otro certificado que sea sustancialmente equivalente o superior a esta norma.	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	DELL	EE.UU./ CHINA	6.378.020	6.378.020	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza
11	431212104-002	Unidad	1	**Impresora a chorro de tinta: como mínimo debe incluir velocidad de impresión blanco y negro y a color, resolución de impresión negro 1200x1200dp, resolución de impresión a color 4800x1200 dpi, para tamaño legal , CD-ROM original con drevers para Windows XP/VISTA USB 2.0,cartucho negro y a colores separados, entrada de 220 v.**	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza
12	44101504-001	Unidad	1	**Escáner: Resolución 4800 x 4800 PPP con color a 48 bits, escáner de un A4 a 300 PPP en seg, escaneo vertical, reducción intuitiva de polvo y arañazos, auto escan mode: escaneo y guardado fácil. Se exigirá Carta de distribución autorizada emitida por el fabricante. Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO 9001.**	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza
13	43212110-002	Unidad	1	Impresora Multifunción láser: voltaje de entrada de 220 vca, 50 hz, conexión de puerto USB o de red, CD de instalación, manual de operación, bandeja de alimentación de hoja para oficio, legal, A4, carta, margen de temperatura operativas de 15 a 32 °c, cartucho de impresión blanco negro y color. Impresora, copiadora, escáner. Escáner: - Tipo de dispositivo: Fax/copiadora/impresora/escáner - Tipo de copiadora: Digital- Tipo de fax: G3 papel normal-Tecnología de impresión: Láser (color)- Ciclo mensual de servicio (máx.): 20000 impresiones - - - - -TWAIN estándar, WIA estándar-Color Flatbed Scanner-Hasta 1200 x 1200dpi-Escaneo a PC, archivo Impresión: -Hasta 4ppm en A4 -Menos de 26 segundos -Hasta 2 400 x 600 dpi -Manual -SPL-C -Hasta 16 ppm en A4 Fax: -ITU-T G3 -Hasta 300 x 300dpi (Mono), Hasta 200 x 200dpi (Color) -2 MB -Si -Color Fax, PC-Fax (Envio monocromo solo) -33,6 kbps Característica General: -LCD de dos líneas -360MHz -128MB -Windows 2000 / XP / 2003 / Vista / 2008, Windows 7 / 2008 R2, Mac OS X 10.3 - 10.6, Varios Linux OS inclusión Red Hat 8 ~ 9, Mandrake 9.2 - 10.1, SuSE 8.2 - 9.2 and Fedora Core 1 - 4 -USB 2.0 de alta velocidad, Ethernet 10/100 Base-TX -Menos de 50 dBA (imprimiendo); Menos de 50 dBA (copiando); Menos de 26 dBA (en espera); USB 2.0 de alta velocidad y Ethernet 10 / 100 Base TX -Hasta 20 000 paginas mensuales Copia: -Hasta 4 CPM en A4 -1 - 99 copias -25 - 400% -Copia de ID, 2-Up, 4-Up, Copia Poster, Copia Clon Manejo de Papel: -Bandeja cassette 130 hojas 80 hojas cara abajoSe exigirá Carta de distribución autorizada emitida por el fabricante. Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza
								18.714.960				22.427.570				no cotiza

C00032

				DINGEFAN												
14	43211509-001	Unidad	4	**Notebook:** . Procesador de (3) Triple Núcleo, 2.4Ghz, Cache 3MB o superior. Memoria RAM: 4Gb DDR3 1066GHz Pantalla: 14.0" LED LCD. Video: Dedicada de 128MB o superior. Almacenamiento: Disco Duro de 500Gb, Unidad Lector/grabador de CD/DVD. Comunicaciones: Ethernet 10/100/1000, LAN inalámbrica 802.11 a/g/n. Interfaces de periféricos: • 2 x USB 2.0 • 1 x HDMI • 1 x Lector de tarjeta 5 en 1 • 1 x VGA • 1 x RJ45 Ethernet Batería: Batería Primaria de 6 celdas, como mínimo. Duración aproximada de 4 hs. Audio: Placa de sonido integrada; línea de entrada, línea de salida, puerto para micrófono. Webcam: 1.3 Mp. Mouse: Touch Pad Accesorios Exigidos: Maletín de transporte, mini mouse óptico USB. Sistema Operativo: Windows 7 Profesional en español. c/ Office 2010 Home and Business instalado y Software Antivirus con actualización automática por un año instalado. **Garantía: La garantía exigida es de 01 año. Se exigirá Carta de distribución autorizada y Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO u otro certificado que sea sustancialmente equivalente o superior a esta norma.**	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	DELL	EE.UU./ CHINA	6.473.720	25.894.880	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza
15	43212104-002	Unidad	3	**Impresora a Chorro de tinta:** Diseño compacto, imprime y copia hasta 20 ppm en negro y 18 ppm en color, impresión fotográfica directa sin PC, desde cámaras con función picbridge, copie sin pc, impresión en color con resolución optimizada de hasta 4.800 por 1.200 PPP en papel fotográfico y 1200 PPP de entrada. Impresión en color de 6 tintas opocional (disponible con la compra del cartucho fotográfico de inyección de tinta) impresión sin bordes hasta el tamaño panorámico grande (215x660 mm); escaneado de superficie plano con una resolución de 1200x1200 PPP y color de 48 bits; software para creación de imágenes fotográficas. Imagen Zone incluido para archivar, editar y compartir fotografías.	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza
								no cotiza				25.894.880				no cotiza
				CIZOSEF												
16	43211508-001	Unidad	2	**Computadoras personales (PC) de escritorio:** Procesador de doble núcleo de 3,0Ghz 3Mb Cache, Sonido Integrado, Tarjeta de Video PCI Express de 1 Gb, Monitor LCD de 19" Wide Screen, Video Integrado, Disco Duro de 500 Gb, Sata2 7200 RPM, Unidad Lectograbador de DVD SATA, Tarjeta de Red 10/100/1000 Integrada, , 6 puertos USB, 4 Gb de Memoria RAM DDR2 PC – 800 (2x2), Todos los componentes de color negro; **(parlantes, mouse óptico con puerto USB con 4 botones, rueda, adaptador para diseño gráfico Mod Mowr-9, teclado español con conexión PS2 y Gabinete; todos estos componentes deberán ser de la misma marca) incluye zapatilla, mousepad; sistema Windows 7 (seven) Profesional, en español, instalado, configurado y activado, con el paquete Office Español Home and Bussines última versión (Word, Excel, Outlook y Poder Point) Antivirus instalado con 12 meses de actualización. Garantía: La garantía mínima exigida es de (36 meses) 03 años, mano de obra certificada y partes originales sin cargo alguno durante el periodo de la garantía, la cual deberá ser presentada POR ESCRITO con su oferta.** **Se exigirá Carta de distribución autorizada . Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO u otro certificado que sea sustancialmente equivalente o superior a esta norma.**	HP	MÉXICO	6.238.320	12.476.640	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza

000033

17	43211509-001	Unidad	3	**Notebook:** . Procesador de (3) Triple Núcleo 2.4Ghz, Cache 3MB o superior Memoria RAM: 4Gb DDR3 1066GHz Pantalla: 15.6" LED LCD o superior. Video: Dedicada de 128MB o superior, controlador de video y sonido. Almacenamiento: Disco Duro de 500Gb, Unidad Lector/grabador de CD/DVD. Comunicaciones: Ethernet 10/100/1000, LAN inalámbrica 802.11 a/g/n. Interfaces de periféricos: • 2 x USB 2.0 • 1 x HDMI • 1 x Lector de tarjeta 5 en 1 • 1 x VGA • 1 x RJ45 Ethernet Batería: Batería Primaria de 6 celdas, como mínimo. Duración aproximada de 4 hs. Audio: Placa de sonido integrada; línea de entrada, línea de salida, puerto para micrófono. Webcam: 1.3 Mp. Mouse: Touch Pad Accesorios Exigidos: Maletín de transporte, mini mouse óptico USB. Sistema Operativo: Windows 7 Profesional es español. c/ Office 2010 Home and Business instalado y Software Antivirus con actualización por un año instalado. **Garantía: La garantía exigida es de 01 año. Se exigirá Carta de distribución autorizada y Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO u otro certificado que sea sustancialmente equivalente o superior a esta norma.**	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	DELL	EE.UU./ CHINA	6.456.450	19.369.350	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza
18	43211902-001	Unidad	3	**Monitor:** Pantalla plana LCD de 19" color negro, a ser utilizados como monitores auxiliares para proceso gráfico. **Se exigirá Carta de distribución autorizada emitida por el fabricante. Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO**	no cotiza	no cotiza	605.880	1.817.640	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza
19	43212110-001	Unidad	1	**Impresora chorro de tinta multifuncional:** Wireles, Scanner, Fotocopiadora e impresora color y negro Chorro de Tinta, Velocidad de Impresión Blanco y Negro Normal, Velocidad de Impresión a Color Normal, Resolución de Impresión Blanco y Negro 1200x1200 dp, Resolución de Impresión a Color 4800x1200 dpi, Carta, Legal, A4, Sobre, CD-ROM original con drivers para Windows XP/Vista, Bandeja entrada 60 hojas y Bandeja salida de 25 hojas o superior. Conectividad estándar 1 USB 2.0; 1 WiFi 802.11b/g/n, Puerto de conexión de RED RJ45 100MB, Cartuchos separados - 2 (1 negro, 1 tricolor /cian, magenta, amarillo), Tensión de Entrada 220 VAC **Se exigirá Carta de distribución autorizada emitida por el fabricante. Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO**	LEXMARK	USA	1.234.200	1.234.200	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza
20	43212105-001	Unidad	1	**Impresora Laser Monocromático:** Velocidad (B/N): 25 ppm A4 y Carta. -Resolución: hasta 1200 X 1200 PPP -Emulación: PCL 5e -Dúplex: Incorporado -Bandeja: casete de 150 hojas -Tipo de medios: Transparencias, sobres, etiquetas, tarjetas postales, tarjetas -Interfaz: Hi-speed USB 2.0, **ethernet 10/100 base TX** -Ciclo mensual: 8000 páginas. **Se exigirá Carta de distribución autorizada emitida por el fabricante. Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO**	LEXMARK	USA	1.211.760	1.211.760	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	CANON	JAPÓN	1.759.000	1.759.000
21	43212104-002	Unidad	1	**Impresora a chorro de tinta**: como mínimo debe incluir velocidad de impresión blanco y negro y a color, resolución de impresión negro 1200x1200dp, resolución de impresión a color 4800x1200 dpi, para tamaño legal , CD-ROM original con drevers para Windows XP/VISTA USB 2.0, , cartucho negro y a colores separados, entrada de 220 v.	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza
22	39121004-010	Unidad	4	**UPS estabilizador de corriente:** Capacidad: 1000VA/600W Entrada: • Compatibilidad de voltaje: 220/240VAC • Margen de voltaje de entrada. 162-268VAC • Frecuencia: 45-65Hz con detección automática Salida: • Voltaje nominal de salida: 220/240V CA • Regulación de tensión de salida (modo de batería): ±10% • Frecuencia de salida: 50/60Hz • Onda de salida: Onda senoidal. • Otomas de salida: 06 con Regulador de voltaje, 02 con supresión de picos. Batería: • Tiempo de respaldo: 40 min. como mínimo o superior. • Debe contar con alarma audible, LEDs indicadores. Protección: Protección total, debe contar con regulación de tensión de línea. Debe ser capaz de Regular voltaje ante bajadas y subidas de tensión, con protección de teléfono, fax y MODEM RJ45. **Se exigirá Carta de distribución autorizada emitida por el fabricante. Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO.**	no cotiza	no cotiza	1.862.520	7.450.080	LIEBERT	CHINA	504.680	2.018.720	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza

23	43201401-001	Unidad	4	Tarjeta Aceleradora gráfica de 1 GB	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza
24	43201404-002	Unidad	10	Tarjeta inalámbrica USB para computadora de escritorio portátil que permite conexiones inalámbrica a 300 MPBS 802.11 B/G	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza
								24.190.320				21.388.070				1.759.000
				INSTITUTO DE IDIOMAS												
25	43211509-001	Unidad	2	**Notebook:** . Procesador de (3) Triple Núcleo, 2.4Ghz, Cache 3MB o superior Memoria RAM: 4Gb DDR3 1066GHz Pantalla: 15.6" LED LCD. Video: Dedicada de 128MB o superior. Almacenamiento: Disco Duro de 500Gb, Unidad Lector/grabador de CD/DVD. Comunicaciones: Ethernet 10/100/1000, LAN inalámbrica 802.11 a/g/n. Interfaces de periféricos: • 2 x USB 2.0 • 1 x HDMI • 1 x Lector de tarjeta 5 en 1 • 1 x VGA • 1 x RJ45 Ethernet Batería: Batería Primaria de 6 celdas, como mínimo. Duración aproximada de 4 hs. Audio: Placa de sonido integrada; línea de entrada, línea de salida, puerto para micrófono. Webcam: 1.3 Mp. Mouse: Touch Pad Accesorios: Debe incluir maletín. Sistema Operativo: Windows 7 Profesional es español. c/ Office 2010 Home and Business instalado y Software Antivirus con actualización por un año instalado. **Garantía: La garantía exigida es de 01 año. Se exigirá Carta de distribución autorizada y Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO u otro certificado que sea sustancialmente equivalente o superior a esta norma.**	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	DELL	EE.UU./ CHINA	6.360.640	12.721.280	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza
26	44102501-001	Unidad	1	Máquina contador de billetes de 1100 por minutos de billetes, modelo actualizable, control normal o con acumulación (ADD), detección automática de errores, alimentación erétrica con conexión a la PC	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza
27	44111609-004	Unidad	1	Máquina detector de billetes falsos con potente luz ultra violeta para detección, sensor UV automático, pantalla LCD con luz de fondo azul, software actualizable a través de la PC	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza
								no cotiza				12.721.280				no cotiza
				IAEE												
28	43211509-001	Unidad	3	**Notebook:** . Procesador de (3) Triple Núcleo, 2.4Ghz, Cache 3MB o superior Memoria RAM: 4Gb DDR3 1066GHz Pantalla: 14" LED LCD. Video: Dedicada de 128MB o superior. Almacenamiento: Disco Duro de 500Gb, Unidad Lector/grabador de CD/DVD. Comunicaciones: Ethernet 10/100/1000, LAN inalámbrica 802.11 a/g/n. Interfaces de periféricos: • 2 x USB 2.0 • 1 x HDMI • 1 x Lector de tarjeta 5 en 1 • 1 x VGA • 1 x RJ45 Ethernet Batería: Batería Primaria de 6 celdas, como mínimo. Duración aproximada de 4 hs. Audio: Placa de sonido integrada; línea de entrada, línea de salida, puerto para micrófono. Webcam: 1.3 Mp. Mouse: Touch Pad Accesorios Exigidos: Maletín de transporte, mini mouse óptico USB. Sistema Operativo: Windows 7 Profesional en español. c/ Office 2010 Home and Business instalado y Software Antivirus con actualización por un año instalado. **Garantía: La garantía exigida es de 01 año. Se exigirá Carta de distribución autorizada y Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO u otro certificado que sea sustancialmente equivalente o superior a esta norma.**	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	DELL	EE.UU./ CHINA	6.473.720	19.421.160	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza
								no cotiza				19.421.160				no cotiza

				DIPE													
29	43211508-001	Unidad	3	**Computadoras personales (PC) de escritorio:** Procesador de doble núcleo, 3,0Ghz 3Mb Cache, Sonido Integrado, Tarjeta de Video PCI Express de 1 Gb, Monitor LCD de 19" Wide Screen, Video Integrado, Disco Duro de 500 Gb, Sata2 7200 RPM, Unidad Lectograbador de DVD SATA, Tarjeta de Red 10/100/1000 Integrada, , 6 puertos USB, 4 Gb de Memoria RAM DDR2 PC – 800 (2x2), Todos los componentes (kits de color negro) - **(parlantes, mouse óptico, teclado español con conexión PS2 y Gabinete; todos estos componentes deberán ser de la misma marca) incluye zapatilla, mousepad; sistema Windows 7 (seven) Profesional, en español, instalado, configurado y activado, con el paquete Office Español Home and Bussines última versión (Word, Excel, Outlook y Poder Point) Antivirus instalado con 12 meses de actualización. Garantía: La garantía mínima exigida es de (36 meses) 03 años, mano de obra certificada y partes originales sin cargo alguno durante el periodo de la garantía, la cual deberá ser presentada POR ESCRITO con su oferta.** **Se exigirá Carta de distribución autorizada . Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO u otro certificado que sea sustancialmente equivalente o superior a esta norma.**	HP	MÉXICO	6.238.320	18.714.960	DELL	EE.UU.	5.455.230	16.365.690	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza
30	43212110-001	Unidad	6	**Impresora chorro de tinta multifuncional:** Scanner, Fotocopiadora e impresora color y negro Chorro de Tinta, Velocidad de Impresión Blanco y Negro Normal, Velocidad de Impresión a Color Normal, Resolución de Impresión Blanco y Negro 1200x1200 dp, Resolución de Impresión a Color 4800x1200 dpi, Carta, Legal, A4, Sobre, CD-ROM original con drivers para Windows XP/Vista. USB 2.0, Puerto de conexión de RED RJ45 100MB, Cartucho negro y de colores separados, entrada 220 VAC. **Se exigirá Carta de distribución autorizada emitida por el fabricante. Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO u otro certificado que sea sustancialmente equivalente o superior a esta norma.**	LEXMARK	USA	1.234.200	7.405.200	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza
								26.120.160				16.365.690				no cotiza
				SUMA TOTAL IVA INCLUIDO				**382.175.640**				**303.753.010**				**28.144.000**

ADALBERTO PEREZ MARECO
My DCEM - Miembro CE

AUGUSTO RODRÍGUEZ BAZÁN
My DCEM - Miembro CE

CYNTHYA F. VERA RIVEROS
Tte 1º JM - ASESORA JURÍDICA CE

ROCÍO CAROLINA DUARTE GUILLÉN
Tte Avc - Miembro CE

Lic. CAROLINA ZARACHO BOGADO
Funcionaria - Miembro CE

JOSÉ DANIEL ROMERO SOSA
Funcionario - Miembro CE

LORENZO B. GÓMEZ DOMÍNGUEZ
Funcionario - Miembro CE

00036

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
****

Cuadro Comparativo de Ofertas - ANEXO A

LLAMADO CONCURSO DE OFERTAS Nº 06/11 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN, OFICINA Y MAQUINAS VARIAS

					CASA LYONS				MASTER SOFT PY S.R.L			
Ítem	Código del Catálogo	Unidad de Medida	Cantidad		Marca	Origen	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total	Marca	Origen	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total
				ADMINISTRACIÓN CENTRAL								
1	43211508-001	Unidad	32	Computadoras personales (PC) de escritorio: Procesador de doble núcleo, 3,0Ghz 3Mb Cache, Sonido Integrado, Tarjeta de Video PCI Express de 1 Gb, Monitor LCD de 17" Wide Screen, Video Integrado, Disco Duro de 500 Gb, Sata2 7200 RPM, Unidad Lectograbador de DVD SATA, Tarjeta de Red 10/100/1000 Integrada, , 6 puertos USB, 4 Gb de Memoria RAM DDR2 PC – 800 (2x2). Todos los componentes (kits de color negro), (parlantes, mouse óptico, teclado español con conexión PS2 y Gabinete; todos estos componentes deberán ser de la misma marca) incluye zapatilla, mousepad; sistema Windows 7 (seven) Profesional, en español, instalado, configurado y activado, con el paquete Office Español Home and Bussines última versión (Word, Excel, Outlook y Poder Point) Antivirus instalado con 12 meses de actualización. Garantía: La garantía mínima exigida es de (36 meses) 03 años, mano de obra certificada y partes originales sin cargo alguno durante el periodo de la garantía, la cual deberá ser presentada POR ESCRITO con su oferta. Se exigirá Carta de distribución autorizada . Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO u otro certificado que sea sustancialmente equivalente o superior a esta norma.	DELL	USA	5.420.000	173.440.000	HP	CHINA	6.065.494	194.095.808
2	43212110-001	Unidad	25	**Impresora chorro de tinta multifuncional:** Scanner, Fotocopiadora e impresora color y negro Chorro de Tinta, Velocidad de Impresión Blanco y Negro Normal, Velocidad de Impresión a Color Normal, Resolución de Impresión Blanco y Negro 1200x1200 dp, Resolución de Impresión a Color 4800x1200 dpi, Carta, Legal, A4, Sobre, CD-ROM original con drivers para Windows XP/Vista. USB 2.0, Puerto de conexión de RED RJ45 100MB, Cartucho negro y de colores separados, entrada 220 VAC. **Se exigirá Carta de distribución autorizada emitida por el fabricante. Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO u otro certificado que sea sustancialmente equivalente o superior a esta norma.**	HP	MALASIA	400.000	10.000.000	HP	CHINA	896.679	22.416.975
3	43212105-001	Unidad	15	**Impresora Laser Monocromático: Velocidad (B/N) de impresión en páginas por minutos mínimo 25 ppm A4 y Carta. Tecnología Laser.** **-Resolución: hasta 600 x 600 x 2 dpi (salida efectiva) hasta 1200 dpi.** **-Emulación: PCL 5e** **-Dúplex: Incorporado** **-Bandeja de entrada para 250 hojas y bandeja de salida casete de 150 hojas como mínimo.** **-Tipo de medios: Transparencias, sobres, etiquetas, tarjetas postales, tarjetas** **-Interfaz: Hi-speed USB 2.0, ethernet 10/100 base TX** **-Ciclo mensual: 8000 páginas; tipos de papel (laser, normal, fotográfico, no tratado, vegetal), sobres etiquetas, cartulina, transparencias. Sistemas operativos: Microsoft Windows 7 (32 bit/64 bit), Windows vista (32 bit/64 bit), Windows xp (32 bit/64 bit), Windows server 2008 (32 bit/64 bit), Windows server 2003 (32 bit/64 bit), Mac os x v 10.4, v 10.5, v 10.6, Linux.** **Se exigirá Carta de distribución autorizada emitida por el fabricante. Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO u otro certificado que sea sustancialmente equivalente o superior a esta norma.**	SAMSUNG	CHINA	1.150.000	17.250.000	HP	CHINA	1.883.486	28.252.290

4	39121004-010	Unidad	33	**UPS estabilizador de corriente:** Capacidad: 1000VA/600W Entrada: • Compatibilidad de voltaje: 220/240VAC • Margen de voltaje de entrada. 162-268VAC • Frecuencia: 45-65Hz con detección automática Salida: • Voltaje nominal de salida: 220/240V CA • Regulación de tensión de salida (modo de batería): ±10% • Frecuencia de salida: 50/60Hz • Onda de salida: Onda senoidal. • 08 tomas de salida: 06 con Regulador de voltaje, 02 con supresión de picos. Batería: • Tiempo de respaldo: 40 min. como mínimo. Debe contar con alarma audible, LEDs indicadores. Protección: Protección total, debe contar con regulación de tensión de línea. Debe ser capaz de Regular voltaje, regular bajadas y subidas de tensión, con protección de teléfono, fax y MODEM RJ45. **Se exigirá Carta de distribución autorizada emitida por el fabricante. Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO.**	APC	USA	1.700.000	56.100.000	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza
5	43211509-001	Unidad	4	Computadora Personal (Notebook): Procesador de Doble Núcleo (2.2Ghz); Cache L2 – Bus de sistema 800Mhz; Memoria RAM 8 Gb 2 DIMM o DDR2; Pantalla 14" o más; Gráficas 12 indepen.; Disco Duro de 500 Gb (5400RPM); Disco Óptico Unidad Multibahía II DVD/CDRW – Interfase 3 USB 2.0; VGA entrada – salida de audio; Web Cam incorporado, alimentación RJ – 11, RJ 45 – Salida TVS-video; Conector de acoplamiento y batería secindario; Módem 56K; Blutooth integrado – Conexión inalámbrica Wireless, Accesorios Exigidos: Maletín de transporte, mini mouse óptico USB, sistema Windows 7 (seven) Profesional en español, instalado, configurado y activado, con el paquete Office Profesional Plus 2010 español y Antivirus instalado con 1 año de actualización automática. Garantía mínima del equipo de 12 meses (1 año) que deberá presentarse por escrito.	DELL	USA	10.400.000	41.600.000	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza
6	43201803-002	Unidad	6	**Disco Duro Externo:** portátil de 500 Gb para almacenamiento de datos, USB.-	SAMSUNG	CHINA	450.000	2.700.000	HP	CHINA	375.433	2.252.598
7	43211902-001	Unidad	5	**Monitor:** Pantalla plana LCD de 19" color negro. **Se exigirá Carta de distribución autorizada . Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO u otro certificado que sea sustancialmente equivalente o superior a esta norma.-**	SAMSUNG	CHINA	799.000	3.995.000	HP	CHINA	1.149.820	5.749.100
8	44101504-001	Unidad	8	**Escáner: Resolución 4800 x 4800 PPP con color a 48 bits, escáner de un A4 a 300 PPP en seg, escaneo vertical, reducción intuitiva de polvo y arañazos, auto scan mode: escaneo y guardado fácil. Se exigirá Carta de distribución autorizada . Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO u otro certificado que sea sustancialmente equivalente o superior a esta norma.-**	HP	MALASIA	600.000	4.800.000	HP	CHINA	542.359	4.338.872
								309.885.000				257.105.643
				CONAPREB								
9	43211508-001	Unidad	3	Computadoras personales (PC) de escritorio: Procesador de doble núcleo, 3,0Ghz 3Mb Cache, Sonido Integrado, Tarjeta de Video PCI Express de 1 Gb, Monitor LCD de 17" Wide Screen, Video Integrado, Disco Duro de 500 Gb, Sata2 7200 RPM, Unidad Lectograbador de DVD SATA, Tarjeta de Red 10/100/1000 Integrada, , 6 puertos USB, 4 Gb de Memoria RAM DDR2 PC – 800 (2x2), Todos los componentes de color negro - (parlantes, mouse óptico, teclado español con conexión PS2 y Gabinete; todos estos componentes deberán ser de la misma marca) incluye zapatilla, mousepad; sistema Windows 7 (seven) Profesional, en español, instalado, configurado y activado, con el paquete Office Español Home and Bussines última versión (Word, Excel, Outlook y Poder Point) Antivirus instalado con 12 meses de actualización. Garantía: La garantía mínima exigida es de (36 meses) 03 años, mano de obra certificada y partes originales sin cargo alguno durante el periodo de la garantía, la cual deberá ser presentada POR ESCRITO con su oferta. Se exigirá Carta de distribución autorizada. Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO u otro certificado que sea sustancialmente equivalente o superior a esta norma.	DELL	USA	5.600.000	16.800.000	HP	CHINA	6.065.494	18.196.482

10	43211509-001	Unidad	1	Notebook: . Procesador de (3) Triple Núcleo, 2.4Ghz, Cache 3MB o superior Memoria RAM: 4Gb DDR3 1066GHz Pantalla: 14" LED LCD. Video: Dedicada de 128MB o superior. Almacenamiento: Disco Duro de 500Gb, Unidad Lector/grabador de CD/DVD. Comunicaciones: Ethernet 10/100/1000, LAN inalámbrica 802.11 a/g/n. Interfaces de periféricos: • 2 x USB 2.0 • 1 x HDMI • 1 x Lector de tarjeta 5 en 1 • 1 x VGA • 1 x RJ45 Ethernet Batería: Batería Primaria de 6 celdas, como mínimo. Duración aproximada de 4 hs. Audio: Placa de sonido integrada; línea de entrada, línea de salida, puerto para micrófono. Webcam: 1.3 Mp. Mouse: Touch Pad Accesorios: Debe incluir maletín. Sistema Operativo: Windows 7 Profesional es español. c/ Office 2010 Home and Business instalado y Software Antivirus con actualización automática por un año instalado. Garantía: La garantía exigida es de 01 año. Se exigirá Carta de distribución autorizada y Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO u otro certificado que sea sustancialmente equivalente o superior a esta norma.	DELL	USA	[illegible]	7.800.000	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza
11	431212104-002	Unidad	1	**Impresora a chorro de tinta: como mínimo debe incluir velocidad de impresión blanco y negro y a color, resolución de impresión negro 1200x1200dp, resolución de impresión a color 4800x1200 dpi, para tamaño legal , CD-ROM original con drevers para Windows XP/VISTA USB 2.0,cartucho negro y a colores separados, entrada de 220 v.**	HP	MALASIA	270.000	270.000	HP	CHINA	896.679	896.679
12	44101504-001	Unidad	1	**Escáner: Resolución 4800 x 4800 PPP con color a 48 bits, escáner de un A4 a 300 PPP en seg, escaneo vertical, reducción intuitiva de polvo y arañazos, auto escan mode: escaneo y guardado fácil. Se exigirá Carta de distribución autorizada emitida por el fabricante. Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO 9001.**	HP	MALASIA	600.000	600.000	HP	CHINA	542.359	542.359
13	43212110-002	Unidad	1	**Impresora Multifunción láser:** voltaje de entrada de 220 vca, 50 hz, conexión de puerto USB o de red, CD de instalación, manual de operación, bandeja de alimentación de hoja para oficio, legal, A4, carta, margen de temperatura operativas de 15 a 32 °c, cartucho de impresión blanco negro y color. Impresora, copiadora, escáner. Escáner: - Tipo de dispositivo: Fax/copiadora/impresora/escáner - Tipo de copiadora: Digital- Tipo de fax: G3 papel normal- Tecnología de impresión: Láser (color)- Ciclo mensual de servicio (máx.): 20000 impresiones - - - - -TWAIN estándar, WIA estándar-Color Flatbed Scanner-Hasta 1200 x 1200dpi-Escaneo a PC, archivo Impresión: -Hasta 4ppm en A4 -Menos de 26 segundos -Hasta 2 400 x 600 dpi -Manual -SPL-C -Hasta 16 ppm en A4 Fax: -ITU-T G3 -Hasta 300 x 300dpi (Mono), Hasta 200 x 200dpi (Color) -2 MB -Si -Color Fax, PC-Fax (Envio monocromo solo) -33,6 kbps Característica General: -LCD de dos líneas -360MHz -128MB -Windows 2000 / XP / 2003 / Vista / 2008, Windows 7 / 2008 R2, Mac OS X 10.3 - 10.6, Varios Linux OS inclusión Red Hat 8 ~ 9, Mandrake 9.2 - 10.1, SuSE 8.2 - 9.2 and Fedora Core 1 - 4 -USB 2.0 de alta velocidad, Ethernet 10/100 Base-TX -Menos de 50 dBA (imprimiendo); Menos de 50 dBA (copiando); Menos de 26 dBA (en espera); USB 2.0 de alta velocidad y Ethernet 10 / 100 Base TX -Hasta 20 000 paginas mensuales Copia: -Hasta 4 CPM en A4 -1 - 99 copias -25 - 400% -Copia de ID, 2-Up, 4-Up, Copia Poster, Copia Clon Manejo de Papel: -Bandeja cassette 130 hojas-80 hojas carta abajoSe exigirá Carta de distribución autorizada emitida por el fabricante. Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO	SAMSUNG	CHINA	2.000.000	2.000.000	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza
								27.470.000				19.635.520

000039

				DINGEFAN								
14	43211509-001	Unidad	4	**Notebook:** . Procesador de (3) Triple Núcleo, 2.4Ghz, Cache 3MB o superior. Memoria RAM: 4Gb DDR3 1066GHz Pantalla: 14.0" LED LCD. Video: Dedicada de 128MB o superior. Almacenamiento: Disco Duro de 500Gb, Unidad Lector/grabador de CD/DVD. Comunicaciones: Ethernet 10/100/1000, LAN inalámbrica 802.11 a/g/n. Interfaces de periféricos: • 2 x USB 2.0 • 1 x HDMI • 1 x Lector de tarjeta 5 en 1 • 1 x VGA • 1 x RJ45 Ethernet Batería: Batería Primaria de 6 celdas, como mínimo. Duración aproximada de 4 hs. Audio: Placa de sonido integrada; línea de entrada, línea de salida, puerto para micrófono. Webcam: 1.3 Mp. Mouse: Touch Pad Accesorios Exigidos: Maletín de transporte, mini mouse óptico USB. Sistema Operativo: Windows 7 Profesional en español. c/ Office 2010 Home and Business instalado y Software Antivirus con actualización automática por un año instalado. **Garantía: La garantía exigida es de 01 año. Se exigirá Carta de distribución autorizada y Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO u otro certificado que sea sustancialmente equivalente o superior a esta norma.**	DELL	USA	7.800.000	31.200.000	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza
15	43212104-002	Unidad	3	**Impresora a Chorro de tinta:** Diseño compacto, imprime y copia hasta 20 ppm en negro y 18 ppm en color, impresión fotográfica directa sin PC, desde cámaras con función picbridge, copie sin pc, impresión en color con resolución optimizada de hasta 4.800 por 1.200 PPP en papel fotográfico y 1200 PPP de entrada. Impresión en color de 6 tintas opocional (disponible con la compra del cartucho fotográfico de inyección de tinta) impresión sin bordes hasta el tamaño panorámico grande (215x660 mm); escaneado de superficie plano con una resolución de 1200x1200 PPP y color de 48 bits; software para creación de imágenes fotográficas. Imagen Zone incluido para archivar, editar y compartir fotografías.	HP	MALASIA	620.000	1.860.000	HP	CHINA	896.679	2.690.037
								33.060.000				2.690.037
				CIZOSEF								
16	43211508-001	Unidad	2	**Computadoras personales (PC) de escritorio:** Procesador de doble núcleo de 3,0Ghz 3Mb Cache, Sonido Integrado, Tarjeta de Video PCI Express de 1 Gb, Monitor LCD de 19" Wide Screen, Video Integrado, Disco Duro de 500 Gb, Sata2 7200 RPM, Unidad Lectograbador de DVD SATA, Tarjeta de Red 10/100/1000 Integrada, , 6 puertos USB, 4 Gb de Memoria RAM DDR2 PC – 800 (2x2), Todos los componentes de color negro; **(parlantes, mouse óptico con puerto USB con 4 botones, rueda, adaptador para diseño gráfico Mod Mowr-9, teclado español con conexión PS2 y Gabinete; todos estos componentes deberán ser de la misma marca) incluye zapatilla, mousepad; sistema Windows 7 (seven) Profesional, en español, instalado, configurado y activado, con el paquete Office Español Home and Bussines última versión (Word, Excel, Outlook y Poder Point) Antivirus instalado con 12 meses de actualización. Garantía: La garantía mínima exigida es de (36 meses) 03 años, mano de obra certificada y partes originales sin cargo alguno durante el periodo de la garantía, la cual deberá ser presentada POR ESCRITO con su oferta.** **Se exigirá Carta de distribución autorizada . Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO u otro certificado que sea sustancialmente equivalente o superior a esta norma.**	DELL	USA	6.800.000	13.600.000	HP	CHINA	6.065.494	12.130.988

000040

17	43211509-001	Unidad	3	**Notebook:** . Procesador de (3) Triple Núcleo 2.4Ghz, Cache 3MB o sup Memoria RAM: 4Gb DDR3 1066GHz Pantalla: 15.6" LED LCD o superior. Video: Dedicada de 128MB o superior, controlador de video y sonido. Almacenamiento: Disco Duro de 500Gb, Unidad Lector/grabador de CD/DVD. Comunicaciones: Ethernet 10/100/1000, LAN inalámbrica 802.11 a/g/n. Interfaces de periféricos: • 2 x USB 2.0 • 1 x HDMI • 1 x Lector de tarjeta 5 en 1 • 1 x VGA • 1 x RJ45 Ethernet Batería: Batería Primaria de 6 celdas, como mínimo. Duración aproximada de 4 hs. Audio: Placa de sonido integrada; línea de entrada, línea de salida, puerto para micrófono. Webcam: 1.3 Mp. Mouse: Touch Pad Accesorios Exigidos: Maletín de transporte, mini mouse óptico USB. Sistema Operativo: Windows 7 Profesional es español. c/ Office 2010 Home and Business instalado y Software Antivirus con actualización por un año instalado. **Garantía: La garantía exigida es de 01 año. Se exigirá Carta de distribución autorizada y Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO u otro certificado que sea sustancialmente equivalente o superior a esta norma.**	DELL	USA	7.800.000	23.400.000	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza
18	43211902-001	Unidad	3	**Monitor:** Pantalla plana LCD de 19" color negro, a ser utilizados como monitores auxiliares para proceso gráfico. **Se exigirá Carta de distribución autorizada emitida por el fabricante. Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO**	SAMSUNG	CHINA	799.000	2.397.000	HP	CHINA	1.149.863	3.449.589
19	43212110-001	Unidad	1	**Impresora chorro de tinta multifuncional:** Wireles, Scanner, Fotocopiadora e impresora color y negro Chorro de Tinta, Velocidad de Impresión Blanco y Negro Normal, Velocidad de Impresión a Color Normal, Resolución de Impresión Blanco y Negro 1200x1200 dp, Resolución de Impresión a Color 4800x1200 dpi, Carta, Legal, A4, Sobre, CD-ROM original con drivers para Windows XP/Vista, Bandeja entrada 60 hojas y Bandeja salida de 25 hojas o superior. Conectividad estándar 1 USB 2.0; 1 WiFi 802.11b/g/n, Puerto de conexión de RED RJ45 100MB, Cartuchos separados - 2 (1 negro, 1 tricolor /cian, magenta, amarillo), Tensión de Entrada 220 VAC **Se exigirá Carta de distribución autorizada emitida por el fabricante. Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO**	HP	MALASIA	400.000	400.000	HP	CHINA	896.679	896.679
20	43212105-001	Unidad	1	**Impresora Laser Monocromático:** Velocidad (B/N): 25 ppm A4 y Carta. -Resolución: hasta 1200 X 1200 PPP -Emulación: PCL 5e -Dúplex: Incorporado -Bandeja: casete de 150 hojas -Tipo de medios: Transparencias, sobres, etiquetas, tarjetas postales, tarjetas -Interfaz: Hi-speed USB 2.0, **ethernet 10/100 base TX** -Ciclo mensual: 8000 páginas. **Se exigirá Carta de distribución autorizada emitida por el fabricante. Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO**	SAMSUNG	CHINA	1.100.000	1.100.000	HP	CHINA	1.883.486	1.883.486
21	43212104-002	Unidad	1	**Impresora a chorro de tinta:** como mínimo debe incluir velocidad de impresión blanco y negro y a color, resolución de impresión negro 1200x1200dp, resolución de impresión a color 4800x1200 dpi, para tamaño legal , CD-ROM original con drevers para Windows XP/VISTA USB 2.0, , cartucho negro y a colores separados, entrada de 220 v.	HP	MALASIA	270.000	270.000	HP	CHINA	896.679	896.679
22	39121004-010	Unidad	4	**UPS estabilizador de corriente:** Capacidad: 1000VA/600W Entrada: • Compatibilidad de voltaje: 220/240VAC • Margen de voltaje de entrada. 162-268VAC • Frecuencia: 45-65Hz con detección automática Salida: • Voltaje nominal de salida: 220/240V CA • Regulación de tensión de salida (modo de batería): ±10% • Frecuencia de salida: 50/60Hz • Onda de salida: Onda senoidal. • 08 tomas de salida: 06 con Regulador de voltaje, 02 con supresión de picos. Batería: • Tiempo de respaldo: 40 min. como mínimo o superior. Debe contar con alarma audible, LEDs indicadores. Protección: Protección total, debe contar con regulación de tensión de línea. Debe ser capaz de Regular voltaje, regular bajadas y subidas de tensión con protección de teléfono, fax y MODEM RJ45. **Se exigirá Carta de distribución autorizada emitida por el fabricante. Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO.**	APC	USA	1.700.000	6.800.000	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza

000041

23	43201401-001	Unidad	4	Tarjeta Aceleradora gráfica de 1 GB	GEFORCE	CHINA	280.000	1.120.000	ATI RADEON	CHINA	358.276	1.433.104
24	43201404-002	Unidad	10	Tarjeta inalámbrica USB para computadora de escritorio portátil que permite conexiones inalámbrica a 300 MPBS 802.11 B/G	ENCORE	CHINA	70.000	700.000	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza
								49.787.000				20.690.525
				INSTITUTO DE IDIOMAS								
25	43211509-001	Unidad	2	**Notebook:** . Procesador de (3) Triple Núcleo, 2.4Ghz, Cache 3MB o superior Memoria RAM: 4Gb DDR3 1066GHz Pantalla: 15.6" LED LCD. Video: Dedicada de 128MB o superior. Almacenamiento: Disco Duro de 500Gb, Unidad Lector/grabador de CD/DVD. Comunicaciones: Ethernet 10/100/1000, LAN inalámbrica 802.11 a/g/n. Interfaces de periféricos: • 2 x USB 2.0 • 1 x HDMI • 1 x Lector de tarjeta 5 en 1 • 1 x VGA • 1 x RJ45 Ethernet Batería: Batería Primaria de 6 celdas, como mínimo. Duración aproximada de 4 hs. Audio: Placa de sonido integrada; línea de entrada, línea de salida, puerto para micrófono. Webcam: 1.3 Mp. Mouse: Touch Pad Accesorios: Debe incluir maletín. Sistema Operativo: Windows 7 Profesional es español. c/ Office 2010 Home and Business instalado y Software Antivirus con actualización por un año instalado. **Garantía: La garantía exigida es de 01 año. Se exigirá Carta de distribución autorizada y Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO u otro certificado que sea sustancialmente equivalente o superior a esta norma.**	DELL	USA	7.800.000	15.600.000	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza
26	44102501-001	Unidad	1	Máquina contador de billetes de 1100 por minutos de billetes, modelo actualizable, control normal o con acumulación (ADD), detección automática de errores, alimentación erétrica con conexión a la PC	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza
27	44111609-004	Unidad	1	Máquina detector de billetes falsos con potente luz ultra violeta para detección, sensor UV automático, pantalla LCD con luz de fondo azul, software actualizable a través de la PC	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza
								15.600.000				no cotiza
				IAEE								
28	43211509-001	Unidad	3	**Notebook:** . Procesador de (3) Triple Núcleo, 2.4Ghz, Cache 3MB o superior Memoria RAM: 4Gb DDR3 1066GHz Pantalla: 14" LED LCD. Video: Dedicada de 128MB o superior. Almacenamiento: Disco Duro de 500Gb, Unidad Lector/grabador de CD/DVD. Comunicaciones: Ethernet 10/100/1000, LAN inalámbrica 802.11 a/g/n. Interfaces de periféricos: • 2 x USB 2.0 • 1 x HDMI • 1 x Lector de tarjeta 5 en 1 • 1 x VGA • 1 x RJ45 Ethernet Batería: Batería Primaria de 6 celdas, como mínimo. Duración aproximada de 4 hs. Audio: Placa de sonido integrada; línea de entrada, línea de salida, puerto para micrófono. Webcam: 1.3 Mp. Mouse: Touch Pad Accesorios Exigidos: Maletín de transporte, mini mouse óptico USB. Sistema Operativo: Windows 7 Profesional en español. c/ Office 2010 Home and Business instalado y Software Antivirus con actualización por un año instalado. **Garantía: La garantía exigida es de 01 año. Se exigirá Carta de distribución autorizada y Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO u otro certificado que sea sustancialmente equivalente o superior a esta norma.**	DELL	USA	7.800.000	23.400.000	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza
								23.400.000				no cotiza

000042

				DIPE								
29	43211508-001	Unidad	3	**Computadoras personales (PC) de escritorio:** Procesador de doble núcleo, 3,0Ghz 3Mb Cache, Sonido Integrado, Tarjeta de Video PCI Express de 1 Gb, Monitor LCD de 19" Wide Screen, Video Integrado, Disco Duro de 500 Gb, Sata2 7200 RPM, Unidad Lectograbador de DVD SATA, Tarjeta de Red 10/100/1000 Integrada, , 6 puertos USB, 4 Gb de Memoria RAM DDR2 PC – 800 (2x2), Todos los componentes (kits de color negro) - **(parlantes, mouse óptico, teclado español con conexión PS2 y Gabinete; todos estos componentes deberán ser de la misma marca) incluye zapatilla, mousepad; sistema Windows 7 (seven) Profesional, en español, instalado, configurado y activado, con el paquete Office Español Home and Bussines última versión (Word, Excel, Outlook y Poder Point) Antivirus instalado con 12 meses de actualización. Garantía: La garantía mínima exigida es de (36 meses) 03 años, mano de obra certificada y partes originales sin cargo alguno durante el periodo de la garantía, la cual deberá ser presentada POR ESCRITO con su oferta.** **Se exigirá Carta de distribución autorizada . Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO u otro certificado que sea sustancialmente equivalente o superior a esta norma.**	DELL	USA	6.400.000	19.200.000	HP	CHINA	6.065.494	18.196.482
30	43212110-001	Unidad	6	**Impresora chorro de tinta multifuncional:** Scanner, Fotocopiadora e impresora color y negro Chorro de Tinta, Velocidad de Impresión Blanco y Negro Normal, Velocidad de Impresión a Color Normal, Resolución de Impresión Blanco y Negro 1200x1200 dp, Resolución de Impresión a Color 4800x1200 dpi, Carta, Legal, A4, Sobre, CD-ROM original con drivers para Windows XP/Vista. USB 2.0, Puerto de conexión de RED RJ45 100MB, Cartucho negro y de colores separados, entrada 220 VAC. **Se exigirá Carta de distribución autorizada emitida por el fabricante. Copia autenticada por escribanía del certificado de calidad ISO u otro certificado que sea sustancialmente equivalente o superior a esta norma.**	HP	MALASIA	400.000	2.400.000	HP	CHINA	896.679	5.380.074
								21.600.000				23.576.556
				SUMA TOTAL IVA INCLUIDO				**480.802.000**				**323.698.281**

ADALBERTO PEREZ MARECO
My DCEM - Miembro CE

AUGUSTO RODRÍGUEZ BAZÁN
My DCEM - Miembro CE

CYNTHYA F. VERA RIVEROS
Tte 1º JM - ASESORA JURÍDICA CE

ROCÍO CAROLINA DUARTE GUILLÉN
Tte Avc - Miembro CE

Lic. CAROLINA ZARACHO BOGADO
Funcionaria - Miembro CE

JOSÉ DANIEL ROMERO SOSA
Funcionario - Miembro CE

LORENZO B. GÓMEZ DOMÍNGUEZ
Funcionario - Miembro CE

000043