LICITACION PUBLICA NACIONAL S.B.E. N° 07/13

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"

ID: 261.657

Asunción, 04 de octubre de 2013

ADENDA N°5

SEÑORES OFERENTES:

El Ministerio de la Defensa Pública, de conformidad al Art. 22 inciso "b" de la Ley N° 2051, el Art. 40 del Decreto N° 21.909, que reglamenta la citada Ley y en uso de sus atribuciones, emite la siguiente Adenda a fin de realizar las siguientes modificaciones correspondientes al llamado de referencia:

1) Modifíquese los siguientes puntos:

Sección III – Especificaciones Técnicas

Ítem 1 – Estaciones de Trabajo PC	
Características	***Especificaciones Técnicas***
Cantidad	*1000*
Marca (Especificar)	------
Modelo(Especificar)	------
Factor de Forma	*Formato Reducido*
Procesador	- *Dos núcleos o superior 3.3 Ghz de velocidad de reloj o superior*
Procesador de graficos integrados GPU	- *HD integrado de 1024 Mb DDR3 de memoria compartida como minimo*
Memoria Cache	- 3 MB L3
Memoria RAM	- *Memoria RAM instalada 4GB mínimo - DDR3 1600 MHZ mínimo, expandible como mínimo a 8 GB.*
Ranuras de Expansión	- *1 ranuras PCIe x16.* - *2 ranuras PCIe x1 y 1 PCI*
Unidad de Grabador de DVD 16x	- *Lector / Grabador CD-DVD+/- RW SATA.*
Unidad de Disco Duro	- *Disco Duro Sata de 7200 rpm, 500 GB mínimo de capacidad a 3.0 GB/s*
Lector de tarjetas de medios	- *4 en 1 minimo*

Interfaces de Periféricos	- *2 puertos USB 2.0 frontal minimo* - *4 puertos USB 2.0 posteriores minimo* - *Conector de auricular* - *Conector de micrófono* - *Conector de parlaste multimedia* - *Conector HDMI o display port* - *Puerto de Video VGA.* - *Tarjeta de RJ 45*
Tarjeta de video	- *HD de 1024 MB de memoria DDR3 PClex16 con conector de salida VGA y 1 (un) conector de salida video digital del tipo (Display Port, HDMI o DVI).*
Monitor	- *Monitor LCD color de 19 pulgadas wide screen o superior, de la misma marca de la PC,* - *Estándar con certificación ENERGY STAR. De la misma marca que la PC* - *Resolución grafica de 1440 x 900, con entrada de video digital del tipo (Display port, HDMI o DVI) y cable de fuente de poder del tipo nema 5-15p.*
Teclado	- *E n español. Conexión USB de la misma marca de la PC.*
Mouse/ Ratón	- *Mouse óptico con scroll y 2 botones; de la misma marca del equipo.*
parlantes	- *2 Parlantes multimedia externos con alimentación USB, de la misma marca del equipo.*
Comunicación	- *Ethernet Base T 10/100/1000 full dúplex* - *integrada, con conector RJ 45 y cable de conexión de red (PatchCord)*
Fuente de alimentación	- *270 watts como minimo, voltaje de 220 AC y 50HZ. Original de fábrica.* - *Cable de alimentación del tipo nema 5-15p.*
Seguridad	- *Gabinete con bloqueo de chasis con dispositivo de seguridad.*
Software	- *Microsoft Windows 7 profesional 64 bit en español OLP gov* - *Microsoft office profesional 2013 en español OLP gov* - *Antivirus tipo kaspersky del año c/ licencia por 2 años c/ kit administración.*

Soporte	- *3 años con soporte de atención de hardware, mano de obra y repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor.* - *Plazo de atención al reclamo de la Institución menor a dos días hábiles y de 5 días hábiles para la devolución del equipo reparado, de no poder cumplir con el plazo requerido el proveedor deberá de notificar por escrito el motivo de la demora y proveer un equipo en reemplazo, durante el tiempo que demore la reparación sin ningún costo para la institución.* - *Deberá ser representante de la marca y contar con CAS, los técnicos deberán contar con la certificación de la marca proveida.*
Normas internacionales de Calidad	- *ISO 9001:2008* - *ISO 14001:2004*
Certificacion	- *Certificado de ser distribuidos autorizado por el fabricante.* - *Certificado CE,UL (opcional)*

Ítem 7 – Notebook	
Caracteristicas	***Especificaciones Tecnicas***
CANTIDAD	*20*
MARCA	*Indicar*
MODELO	*Indicar*
PROCEDENCIA	*Indicar*
NÚMERO DE PARTE DEL FABRICANTE	*Indicar*
PROCESADOR	*2 Núcleo*
	4 Subprocesos
	Velocidad reloj: 2,6GHz como mínimo.
	Frecuencia turbo máxima: 3,2GHz como mínimo.
CACHE:	*3MB L3.*
MEMORIA:	*SDRAM DDR3-1600MHz de 6 GB.*
TARJETA GRÁFICA	*Integrada.*
MONITOR	*Pantalla LED de alta definición de 15,6 pulgadas en diagonal, como minimo.* *Con antirreflejo (opcional)*
DISCO DURO:	*Unidad de 320 GB (7200 RPM) con protección de disco duro con protección a*

	caídas.
UNIDAD MULTIMEDIA	*Lecto/Grabador DVD +/- RW de 8x como mínimo con Software incluido.*
TARJETA DE RED:	*LAN Gigabit Ethernet 10/100/1000.*
CONECTIVIDAD INALÁMBRICA	*WLAN 802.11b/g/n y Bluetooth 4.0.*
SONIDO	*Altavoces estéreo de alta calidad.*
TECLADO	*Con teclado numérico integrado. Resistente a derrames de líquidos.*
LECTOR DE TARJETAS DE MEMORIA	*4 en 1 como mínimo.*
PUERTOS	*2 USB 3.0 como mínimo.*
	2 puertos 2.0 como mínimo.
	1 HDMI
	1 VGA
	1 conector de audifono
	1 RJ-45
	1 conector micrófono.
SISTEMA OPERATIVO	*Windows 8 en español instalado.*
SEGURIDAD	*Lector de huellas digitales (opcional)*
ENERGÍA	*1 cargador original*
	Batería de ion de litio de 6 celdas 55 Wh minimo.
DESCRIPCIÓN DE MECANISMOS DE IDENTIFICACIÓN	*Cámara web de alta definición con arreglo de micrófonos.*
ACCESORIOS	*Debe incluir maletín para transporte de la misma marca.*
DOCUMENTACION	*Documentación expedida por el Fabricante que acredite al oferente para presentar la oferta debidamente legalizado y consularizado.*
GARANTÍA (ESCRITA)	*3 (tres) años con soporte de atención de hardware, mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor.*
	Plazo de atención al reclamo de la Institución menor a 2 días hábiles y de 5 días

	hábiles para la devolución del equipo reparado, de no poder cumplir con el plazo requerido el proveedor deberá de notificar por escrito el motivo de la demora y proveer un equipo en reemplazo, durante el tiempo que demore la reparación sin ningún costo para la institución.
NORMAS INTERNACIONALES DE CALIDAD	*ISO 9001:2008*
	ISO 14001:2004
	El certificado deberá ser como mínimo de Manufactura, no se aceptarán certificados de ensamblaje de equipos.
CERTIFICACIÓN	*Certificado de ser Distribuidor Autorizado por el fabricante.* *Certificado Microsoft Windows 7.* *Certificado CE,UL (opcional)*

PODER JUDICIAL
MINISTERIO DE LA DEFENSA PUBLICA
UOC

C.P. Héctor Salinas
Responsable de la Unidad Operativa de Contrataciones