LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 03/12

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE INFORMÁTICA"

ID: 232386

Asunción, 8 de mayo de 2012

ADENDA Nº1

SEÑORES OFERENTES:

El Ministerio de la Defensa Pública, de conformidad al Art. 22 inciso "b" de la Ley Nº 2051, el Art. 40 del Decreto Nº 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:

Fecha tope de consultas:	10/05/2012 **Hora: 13:00**
Fecha tope de Respuesta:	16/05/2012 **Hora: 13:00**
Fecha Inicio Propuesta:	21/05/2012 **Hora: 07:00**
Fecha Fin Propuesta:	22/05/2012 **Hora: 08:00**
Etapa Competitiva:	22/05/2012 **Hora: 08:10**
Entrega de Sobres:	23/05/2012 **Hora: 09:30**
Apertura de Sobres:	23/05/2012 **Hora: 09:45**

2) Sección III – Especificaciones Técnicas:

C.P. Héctor F. Salinas
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio de la Defensa Pública

PODER JUDICIAL
MINISTERIO DE LA DEFENSA PUBLICA
UOC

Ítem 1 – Estaciones de Trabajo PC	
Características	***Especificaciones Técnicas***
Cantidad	*170*
Marca (Especificar)	------
Modelo (Especificar)	------
Factor de Forma	*Mini Torre*
Procesador	- *Procesador cuatro núcleos velocidad de reloj de 2.7 GHz o superior* - *Memoria cache 6 MB o superior*
Memoria RAM	- *Memoria RAM instalada 4GB DDR3 1333 MHZ mínimo* - *Expandible por lo menos a 16 GB*
Ranuras de Expansión	- *3 ranuras PCIe X3, mínimas.*
Unidad Óptica	- *Lector/Grabador CD – DVD +/- RW*
Unidad de Disco Duro	- *Disco Duro Sata de 7200 rpm, 320 GBytes mínimo de Capacidad*
Interfaces de Periféricos	- *Ocho puertos USB con acceso externo (4 en el frente, 4 atrás), como mínimo* - *Audio: en el panel posterior y frontal* - *conector VGA de 15 pines* - *conector HDMI* - *eSATA*
Tarjeta de video /Sistema Grafico	- *Tipo PCI y/o AGP, memoria de video no compartida, 1024 MB. Como mínimo*
Tarjeta Inalámbrica	- *WLAN tipo PCIe o PCI a/b/g/n*
Lector de tarjetas de Memoria	- *Lector de tarjetas de memorias externas frontal*
Monitor LCD	- *Monitor LCD color de 19 pulgadas o superior. Fullscreen Resolución de 1360x 768 a 60 Hz*
Teclado	- *Multimedia en español. Conexión USB*
Mouse/ Ratón	- *Mouse laser con 4 botones. Conexión USB, con mousepad.*
Sonido	- *Parlantes USB Externos de la misma marca de los equipos ofertados*
Comunicación	- *Tarjeta Ethernet Base T 10/100/1000, con conector RJ45 y cable de conexión de red (PathCord)*
Fuente de Alimentación	- *Potencia de fabrica de 350W ATX o superior, 115/230 VAC A 50/60Hz. Todos incluidos*
Seguridad	- *Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado de material reforzado de acero y llaves*

C.P. Héctor F. Salinas
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio de la Defensa Pública

PODER JUDICIAL MINISTERIO DE LA DEFENSA PUBLICA UOC

Sistema Operativo/ Licencias	- *Microsoft Windows 7 Professional 64 bits en español* - *Licencia de Office Professional Plus 2010 OLP* - *Antivirus tipo Kaspersky del año c/licencia por 2 años c/kit Administración LAN* - *Certificaciones: ISO 9001*
UPS	- *Potencia de salida: 1.000 VA o superior.* - *Tecnología: Interactiva* - *Tensión de la red eléctrica en línea: 220 V CA* - *Frecuencia de línea: 50/60 Hz* - *Tensión de salida (red eléctrica normal): 220 V CA. estabilizada* - *Tensión de salida (funcionamiento con batería): 220 V CA estabilizada* - *Baterías reemplazables por el usuario – exigido.* - *Autonomía (carga completa): 30 minutos o superior.* - *Tomas de reserva: IEC 320 C13 (3) mínimo.* - *Tomas de sobretensión: IEC 320 C13 (2) mínimo.* - *Software de Apagado y supervisión.* - *Interfaz: USB* - *Indicador: LED o LCD* - *Alarma; Sobre carga de batería, batería baja y en batería.* - *Protección contra picos de sobretensión, corto circuitos y filtrados.* - *Certificaciones: ISO 9001*
Garantía	- *Garantía escrita 1(un) año 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* - *Para garantizar el servicio a la Institución, el oferente deberá contar con por lo menos 4 (cuatro) técnicos certificados por el fabricante de la PCS ofertadas. Deberá adjuntar a su oferta los certificados correspondientes. Así mismo, la empresa oferente deberá presentar constancia de estar al día en el pago de su aporte obrero – patronal, expedido por el Instituto de Previsión Social (IPS o en su defecto copia de la planilla de ultimo pago que acredite estar al día en sus obligaciones.*

Ítem 2 – Notebook	
Características	***Especificaciones Técnicas***
Cantidad	*8*
Marca (Especificar)	------
Modelo (Especificar)	------
Procesador	*Procesador dos núcleos y velocidad de 2.7 GHz/ 4M cache o similar*

C.P. Héctor F. Salinas
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio de la Defensa Pública

PODER JUDICIAL
MINISTERIO DE LA DEFENSA PUBLICA
UOC

Memoria RAM	- *Memoria RAM instalada 4GB DDR3 1066 MHZ o superior*
Unidad de Disco Duro	- *Disco Duro Sata de 7200 rpm, 500 GB o superior*
Comunicación	- *Interfaz ETHERNET 10/100/1000* - *Conectivad Inalámbrica 802.11 hasta n* - *4 puertos USB o superior* - *1 puerto combo USB/ eSATA* - *Lector de tarjetas de memorias* - *VGA* - *HDMI*
Unidades Adicionales	- *Lector/Grabador CD – DVD +/- RW c/ Light Scribe*
Monitor	- *LED de 15 pulgadas de alta definición (1366 x 768) con tecnología antirreflejo* - *WEBCAM integrada*
Teclado	- *Teclado Español c/ teclado numérico independiente*
Mouse	- *Mini Mouse Óptico con Scroll* - *Conexión USB de la misma marca del Equipo*
Accesorios	- *Maletín de la misma marca del equipo*
Garantía	- *2 (dos) años como mínimo*
Batería	- *Batería de iones de litio de 6 celdas o superior*
software	- *Microsoft Windows 7 Professional 64 bits en español* - *Licencia de Office Professional Plus 2010 OLP* - *Antivirus tipo Kaspersky del año c/licencia por 2 años c/kit Administración LAN*

Ítem 3 – Impresoras Laser	
Características	***Especificaciones Técnicas***
Cantidad	*20*
Marca (Especificar)	------
Modelo (Especificar)	------

C.P. Héctor F. Salinas
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio de la Defensa Pública

PODER JUDICIAL
MINISTERIO DE LA DEFENSA PUBLICA
UOC

Descripción	- *Velocidad de impresión: 35 Pág. Por minuto o superior* - *Impresión a doble cara automático* - *Salida de la primera hoja desde el modo de suspensión menor a 9 segundos* - *Resolución de impresión 1200 x 1200 dpi* - *Carga mensual de impresión : 45.000 copias* - *Memoria RAM 64 MB instalados o superior* - *Capacidad de papel : 1 bandejas de entrada de por lo menos 250 hojas cada una, 1 bandeja de salida de 150 hojas hacia abajo,* - *bandeja manual de 50 hojas* - *Soportes y gramajes: Papel normal, sobre, transparencias, tarjetas postales y etiquetas. De 60.163 g/m2 (salida frontal de recorrido* - *recto)* - *Tamaño soporte: (Letter) (216 x279mm), Legal (216 x356 mm), A4 (210 x297 mm), A5 (148x 210mm), Folio (216 x330)* - *Sistema operativo: Windows 2000/Server 2003 XP, vista, 7 o sup. Imp. Básica soportada en DOS, Win 3.11, OS DOS y Linux* - *Discos de instaladores para Windows XP, vista, 7 y Linux* - *Conectividad: Conexión LAN* - *Tarjeta de red 10/100 TX* - *Puerto USB compatible 2.0 Todos los cables incluidos* - *Tres (3) Tóner tamaño regular.*
Garantía	- *Garantía (escrita) 1 año con soporte de atención de Hardware y software, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor.* - *Instalación y soporte técnico durante el tiempo de garantía* - *Capacitación y asesoramiento a los usuarios* - *Stock permanente de partes y repuestos* - *Garantía de provisión de insumo en el mercado local* - *Adjuntar documento sustancial* - *Centro Autorizado de Servicio* - *ISO 9001*

Ítem 5 – Fotocopiadoras	
Características	***Especificaciones Técnicas***
Cantidad	*60*
Marca (Especificar)	------
Modelo (Especificar)	------

C.P. Héctor F. Salinas
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio de la Defensa Pública

PODER JUDICIAL
MINISTERIO DE LA DEFENSA PÚBLICA

Descripción	- *Máximo Tamaño del Original: Oficio, carta, A4 para la bandeja manual* - *Tamaños de Copia: Oficio, Carta, A4* - *Resolución Copia: 600 ppp x 600 ppp,* - *Velocidad de Copiado/Impresión: 24 ppm o superior* - *Rango de Ampliación/Reducción: Zoom: 50-200% +/- 50%* - *Volumen mensual: 25.000 copias o superior* - *Tiempo Primera Copia: 9,5 seg. o menos* - *Tiempo de Calentamiento: de 10 a 15 segundos* - *Copia a doble cara.* - *Capacidad de Papel: 500 hojas x 1 cassette; Alimentación manual: 100 hojas. Opcional: 500 hojas x 1 cassette. O similar* - *Memoria: 128 MB o superior* - *Suministro Eléctrico: De 220 V CA a 240 V CA +/- 10% (50/60 Hz)* - *Conexión LAN / Administrable* - *El equipo debe incluir tóner y cilindro por separado.*
Garantía	- *Garantía (escrita) 1 año con soporte de atención de Hardware y software, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor.* - *Instalación y soporte técnico durante el tiempo de garantía* - *Capacitación y asesoramiento a los usuarios* - *Stock permanente de partes y repuestos* - *Garantía de provisión de insumo en el mercado local* - *Adjuntar documento sustancial* - *Centro Autorizado de Servicio*

PODER JUDICIAL · REPUBLICA DEL PARAGUAY · MINISTERIO DE LA DEFENSA PUBLICA · UOC

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