Poder Judicial
Ministerio de la Defensa Pública
Unidad Operativa de Contrataciones

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 05/14

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"

ID: 281.386

Asunción, 20 de octubre de 2014

ADENDA Nº1

SEÑORES OFERENTES:

El Ministerio de la Defensa Publica, 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:

MODIFICACIONES

1) Modifíquese los siguientes puntos:

Sección I – Datos de la Licitación

Fecha tope de Consulta:	27/10/14 13:00hs
Fecha y hora de presentación de oferta:	03/11/14 09:00hs
Fecha y hora de apertura de ofertas:	03/11/14 09:10hs

Sección III – Especificaciones Técnicas

Item 1 – Estaciones de Trabajo PC- PC´s Tipo 1	
Características	***Especificaciones Técnicas***
Cantidad	*700*
Marca (Especificar)	
Modelo(Especificar)	
Factor de Forma	*Mini Torre*
Procesador	- *Velocidad del procesador 3.10GHz o superior* - *Memoria cache L3 3 Mb o superior* - *Cuatro núcleos*
Procesador de Video GPU on board	- *Integrado soporta gráficos HD, de 1024 MB DDR3 de memoria compartida (mínimo)*

Poder Judicial
Ministerio de la Defensa Pública
Unidad Operativa de Contrataciones

Tarjeta de video	- *HD con 1 GB de memoria no compartida* - *1 puerto VGA exigido* - *1 puerto de video adicional del tipo Display Port o HDMI o DVI (cualquiera de ellos debe coincidir con el monitor)*
Memoria RAM	- *Memoria RAM instalada 4GB mínimo - DDR3 1600 MHZ* - *Expandible como mínimo a 8 GB o superior.*
Unidad de disco duro	- *Disco duro Sata 7200rpm, 500GB o superior.*
Red y comunicación	- *Ethernet 10/100/1000 integrada.* - *Tarjeta inalámbrica 802.11 a/b/g o superior*
Ranuras de Expansión	- *1 ranuras PCIe x16 mínimo* - *1 ranuras PCIe x1 mínimo* - *1 ranura PCI (opcional)*
Interfaces de Periféricos	- *2 puertos USB frontal (mínimo)* - *2 puertos USB 2.0 y 2 puertos USB 3.0 posterior (mínimo)* - *1 Conector de audio* - *1 Conector de micrófono* - *1 Conector adicional del tipo HDMI o DISPLAY PORT o DVI (cualquiera de ellos debe coincidir con el monitor)* - *1 Conector VGA. (exigido)*
Unidades adicionales	- *Lector/Grabador CD-DVD-RAM/+-R/+-RW 8x mínimo*
Lector de memorias multimedia	- *4x1 incluido en el gabinete de la CPU (opcional)*
Monitor	- *LED de 19¨ (o superior) formato 16:9 (mínimo)* - *1 conector VGA + cable de conexión de video (exigido)* - *1 conector adicional del tipo DISPLAY PORT o DVI o HDMI (cualquiera de ellos) compatible con la CPU + cable de conexión de video* - *De la misma marca de la PC* - *Resolución recomendada 1366x768 (mínimo)*
Teclado	- *Teclado español USB de la misma marca de la PC.*
Mouse/ Ratón	- *Mouse óptico con scroll y 2 botones (mínimo)* - *Conexión USB de la misma marca del equipo.*
Garantía	- *Escrita de **3** (tres) años en partes, equipos y servicio técnico post venta sin cargo alguno para la convocante durante el periodo de garantía.*
Seguridad	- *Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado de material reforzado de acero y llaves.*
Software	- *Microsoft Windows 8 profesional 64 bit OLP gov, realizar la desactualización de Windows 7 presional de 64 bit OLP gov.* - *Microsoft office profesional 2013 en español OLP gov* - *Antivirus tipo kaspersky actual c/ licencia por **3** años c/ kit administración.* - *Todos los Software deben estar instalados y activados* - *Las maquinas que tengan instalado el Windows 8 profesional de fábrica, deben ser sustituidos por el sistema operativo de Windows 7 profesional instalado.*

Soporte	- *3 años con soporte post venta de atención de hardware y software, mano de obra y repuestos originales, incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor.* - *El plazo de atención al reclamo de la Institución debe ser dentro de los 2 días hábiles de haberse comunicado la solicitud de asistencia técnica post venta. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por 5 días o más (se cuenta desde el día en que se solicita el servicio técnico post venta), el proveedor deberá de notificar en ese mismo plazo (al quinto día de haberse comunicado la solicitud de asistencia técnica post venta) y por escrito el motivo de la demora y proporcionar al mismo tiempo un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente del equipo en reparación sin ningún costo para la institución., asimismo* *El oferente deberá contar con un Centro Autorizado de Servicios C.A.S autorizado por el fabricante y por lo menos 4 (cuatro) técnicos certificados por la marca ofertada, los cuales deberán ser empleados de la empresa oferente o del Centro Autorizado de Servicios local con antigüedad mínima de seis meses y deberán cumplir con lo establecido en la ley 213/93 Arts. 382 y 383 demostrándose tal condición con la planilla del ente previsional.*
Normas internacionales de Calidad del Producto	- *ISO 9001:2008, CE y UL (similar o superior), debe cubrir como mínimo el proceso de manufactura y ensamblaje*

Item 2 – Estaciones de Trabajo PC- PC´s Tipo 2	
Características	**Especificaciones Técnicas**
Cantidad	***50***
Marca (Especificar)	
Modelo(Especificar)	
Factor de Forma	*Mini Torre*
Procesador	- *Velocidad del procesador 3.4 GHz (sin aceleración dinámica) o superior* - *Memoria cache L3 6 Mb o superior* - *Cuatro núcleos*
Procesador de Video GPU on board	- *Integrado soporta gráficos HD, de 1024 MB de memoria compartida*
Tarjeta de video	- *HD con 1 GB de memoria no compartida* - *1 puerto VGA exigido* - *1 puerto adicional del tipo Display Port o HDMI o DVI (cualquiera de ellos debe coincidir con el monitor)*
Memoria RAM	- *Memoria RAM instalada 8GB mínimo* - *DDR3 1600 MHZ expandible como mínimo a 16 GB.*
Unidad de disco duro	- *Disco duro Sata 3,5", 7200rpm, 1TB o superior.*
Red y comunicación	- *Ethernet 10/100/1000 integrada con conector RJ45 y cable de conexión de red* - *Tarjeta inalámbrica 802.11 a/b/g/ integrada o (superior)*

Poder Judicial
Ministerio de la Defensa Pública
Unidad Operativa de Contrataciones

Ranuras de Expansión	- *1 ranuras PCIe x16 minimo* - *1 ranuras PCIe x1 minimo* - *1 ranura PCI mínimo (opcional)*
Interfaces de Periféricos	- *4 puertos USB 2.0 (minimo)* - *4 puertos USB 3.0 (minimo)* - *1 puerto de audio* - *1 puerto de micrófono* - *1 puerto VGA. exigido* - *1 puerto adicional HDMI o DISPLAY PORT o DVI (cualquiera de ellos pero debe coincidir con el monitor)*
Unidades adicionales	- *Lector/Grabador CD-DVD*
Fuente de Alimentación	- *320 W máximo, 220/240 V + zapatilla con supresor de picos*
Monitor	- *LED de 21,5" (minimo), Widescreen (16:9)* - *1 puerto VGA + cable de conexión de video* - *1 puerto adicional del tipo display port, DVI o HDMI (cualquiera de ellos debe coincidir con el monitor)* - *De la misma marca de la PC*
Teclado	- *Teclado estándar para OS Windows, español, USB o PS/2 (de la misma marca que la PC)*
Mouse/ Ratón	- *Mouse óptico con rueda de scroll y 2 botones (minimo) y con mouse pad. Conexión USB o PS/2 de la misma marca que la PC.*
Garantía	- *Escrita de 3 (tres) años en partes, equipos y servicio técnico post venta sin cargo alguno para la convocante durante el periodo de garantía.*
Seguridad	- *Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado de material reforzado de acero y llaves.*
Software	- *Microsoft Windows 8 profesional 64 bit OLP gov, realizar la desactualización de Windows 7 presional de 64 bit OLP gov.* - *Microsoft office profesional 2013 en español OLP gov* - *Antivirus tipo kaspersky actual c/ licencia por **3** años c/ kit administración.* - *Todos los Software deben estar instalados y activados* - *Las maquinas que tengan instalado el Windows 8 profesional de fábrica, deben ser sustituidos por el sistema operativo de Windows 7 profesional instalado.*
Soporte	- *3 años con soporte post venta de atención de hardware y software, mano de obra y repuestos originales, incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor.* - *El plazo de atención al reclamo de la Institución debe ser dentro de los 2 días hábiles de haberse comunicado la solicitud de asistencia técnica post venta. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por 5 días o más (se cuenta desde el día en que se solicita el servicio técnico post venta), el proveedor deberá de notificar en ese mismo plazo (al quinto día de haberse comunicado la solicitud de asistencia técnica post venta) y por escrito el motivo de la demora y proporcionar al mismo tiempo un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente del equipo en reparación sin ningún costo para la institución., asimismo* - *El oferente deberá contar con un Centro Autorizado de Servicios C.A.S autorizado por el fabricante y por lo menos 4 (cuatro) técnicos certificados por la marca ofertada, los cuales deberán ser empleados de la empresa oferente o del Centro Autorizado de Servicios local con antigüedad mínima de seis meses y deberán cumplir con lo establecido en la ley 213/93 Arts. 382 y 383 demostrándose tal condición con la planilla del ente previsional.*
Normas internacionales de Calidad sobre el producto	- *ISO 9001:2008, CE y UL (similar o superior), con el diseño, desarrollo y fabricación.*

Item 3 - Tablets	
Características	***Especificaciones Técnicas***
Cantidad	***5***
Marca (especificar)	
Modelo (especificar)	
Conectividad MHL	- *2G EDGE / GPRS (850/ 900/ 1.800/ 1.900 MHZ* - *3G HSPA + 21 Mbps (850/ 900/ 1.900/ 2.100 MHZ* - *4G LTE 800/ 850/ 900/ 1.800/ 2.100/ 2.600 MHZ* - *Wi-fi 802.11 a/b/g/n/ac, dual band, 2,4 + 5 Ghz* - *Wi-fi directo si* - *Bluetooth* • *Versión V 4.0* • *Perfiles A2DP, AVRCP, HFP, HFP, OPP, SPP, HID, PAN, PBAP, MAP* - *Conectividad DLNA, MHL 1.2*
Sistema Operativo	- *Android jelly bean 4.2 o superior*
Pantalla	- *Tecnología TFT capacitive multi touch* - *Tamaño 10,1"* - *Resolución 2.560x1.600* - *Colores 16M*
CPU	- *Tipo Quad Core* - *Velocidad CPU 1.9 GHZ o superior* - *Memoria RAM 3GB o superior*
Memoria	- ***Interna 32 GB o superior*** - ***Usuario 16 GB o superior***
Cámara	- *Resolución cámara delantera, CMOS 2 MP* - *Resolución cámara trasera, CMOS 8 MP* - *Resolución de video 1080p a 60 fps.* - *Flash LED* - *Autoenfoque si*
Sensores	- *Acelerómetro, geo-magnético, sensor giroscópico y de luminosidad*
Conectores	- *USB 2.0, USB host* - *Auriculares 3,5 mm, stereo* - *Memoria externa microSD (hasta 64 GB)* - *MHL si* - *Conector de carga micro USB (5,3 V, 2 A)*
Batería	- *Tiempo uso internet (Wi-fi) hasta 9 hs* - *Tiempo de reproducción de video hasta 10 hs* - *Tiempo de reproducción de audio hasta 115 hs* - *Capacidad 8.000 mAh o superior*
Localización	- *GPS + A – GPS + GLONASS*
Servicios y aplicaciones	- *Readers hub si* - *ActiveSync si* - *Servicios B2B ODE, EAS, MDM, VPN, CCX*

Poder Judicial
Ministerio de la Defensa Pública
Unidad Operativa de Contrataciones

Video y audio	- *Formato de video 3GP, WMV, AVI, MKV, FLV, WEBM, MP4, DivX, Xvid, H.264, H.263* - *Resolución de video full HD (1080p) video Playback* - *Fotogramas por segundo 30 fps* - *Formato de audio MP3, AAC, WMA, FLAC, M4A, 3GA, OGG, AMR, WAV, MID, XMF, iMelody, SP-MIDI, RTTTL/RTX, OTA, MP4, 3GP, OGA*
Accesorios	- *Teclado QWERTY* - *Lamina protectora de pantalla*
Garantía	- *1 (un) año de garantía*

Lic. Hugo Benítez
Director de la Unidad Operativa de Contrataciones