LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 02/13

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"

ID: 250.254

Asunción, 19 de febrero de 2013

ADENDA N°1

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 1 – Calendario de Eventos y Datos de la Subasta

8.1 - Tope de Consulta: 22/02/13 13:00hs

8.2 - Tope de Respuesta: 26/02/13 13:00hs

10.13 - Inicio de la etapa competitiva: Ítem 1. Estaciones de Trabajo PC, a las 08:10 del 05/03/2013; Ítem 2. UPS después del cierre del ítem 1; Ítem 3. Notebook después del cierre del ítem 2; Ítem 4. Fotocopiadoras al cierre del Ítem 3; Ítem 5 Fotocopiadoras multifuncionales al cierre del Ítem 4; Ítem 6 Servidores al cierre del Ítem 5; Ítem 7 UPS al cierre del Ítem 6, Ítem 8 Impresora para planos Arquitectónicos al cierre del Ítem 7; Ítem 9 Impresora Laser al cierre del Ítem 8, Ítem 10 Impresora Matricial al cierre del Ítem 9, Ítem 11 Estaciones de Trabajo al cierre del Ítem 10.

Sección 3 – Requisitos de los Bienes y/o servicios requeridos

Ítem 1 – Estaciones de Trabajo PC	
Características	***Especificaciones Técnicas***
Cantidad	*145*
Marca (Especificar)	------
Modelo(Especificar)	------
Factor de Forma	*Mini Torre*

Procesador	- *Procesador i5 doble núcleo* - *Velocidad del procesador de 3.10 GHz* - *Memoria cache L2 6Mb*
Procesador de Video	- *Integrado soporta gráficos Hd con salida VGA y HDMI*
Memoria RAM	- *Memoria RAM instalada 2GB mínimo - DDR3 1333 MHZ o superior*
Ranuras de Expansión	- *1 ranuras PCI express x16.* - *3 ranuras PCI express x1*
Unidad de Grabador de DVD	- *Grabador de DVD 16X con doble capa o superior*
Unidad de Disco Duro	- *Disco Duro Sata de 7200 rpm, 500 GBytes o superior*
Interfaces de Periféricos	- *2 puertos USB 2.0 frontal* - *6 puertos USB 2.0 frontal* - *Conector de audio* - *Conector VGA* - *Conector HDMI*
Tarjeta de video	- *HD con 1Gb de memoria DDR3 y salida, VGA y HDMI pci express x16*
Lector de tarjetas de Memoria	- *8x1 incluido en el gabinete de la CPU*
Monitor	- *Monitor LCD color de 19 pulgadas*
Teclado	- *Multimedia en español. Conexión USB*
Mouse/ Ratón	- *Mouse óptico con scroll y 4 botones* - *Conexión USB de la misma marca del equipo.*
parlantes	- *2 Parlantes multimedia externos con alimentación USB.*
Comunicación	- *NIC 10/100/1000* - *Tarjeta inalámbrica 802.11 a/b/g/n*
Garantía	- *2 años como minimo*
Software	- *Microsoft Windows / profesional 64 bit en español OLP gov* - *Licencia de office profesional plus 2010 OLP gov.* - *Antivirus tipo kaspersky del año c/ licencia por 2 años c/ kit administración.*

Ítem 3 – Notebook	
Características	***Especificaciones Técnicas***
Cantidad	*6*
Marca (Especificar)	------
Modelo(Especificar)	*Notebook*
Procesador	- *Procesador i5 doble núcleo.* - *Velocidad del procesador 2.53GHz o superior.* - *Memoria de 3mb L2 cache o superior.* - *GPU soporta gráficos HD y salida HDMI.*
Memoria RAM	- *Memoria RAM instalada 2GB DDR3 1333 MHZ o superior*
Unidad de Disco Duro	- *Disco Duro Sata de 250 GB o superior*
Comunicación	- *Interfaz NIC 10/100/1000* - *Conectividad Inalámbrica 802.11 a/b/g/n* - *2 puertos USB o superior* - *Lector de tarjetas de memorias* - *1 conector VGA* - *1 conector HDMI*
Unidades Adicionales	- *Lector/Grabador CD – DVD +/- RW*
Monitor	- *LED de 15" minimo de alta definición.* - *WEBCAM integrada*
Teclado	- *Teclado Español.*
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 bit en español OLP GOV* - *Licencia de Office Professional Plus 2010 OLP GOV* - *Antivirus tipo Kapersky del año c/ licencia por 2 años c/ kit Administracion.*

Ítem 6 – Servidor WEB	
Características	***Especificaciones Técnicas***
Cantidad	*2*
Marca (Especificar)	------
Modelo(Especificar)	*Torre*
Procesadores	- *2(dos) procesadores de cuatro núcleos.* - *Velocidad del procesador 2.0 GHz mínimo.* - *Memoria cache L2 15Mb mínimo FSB 1333 MHz mínimo.*
Memoria	- *8GB de memoria RAM instalados minimo a 1333 MHz.* - *Expandible a 750 GB.*
Discos Rígidos	- *El espacio total requerido es de aproximadamente 2 TB, configurado con RAIDS5. Para ello, se aceptaran 4 (cuatro) discos duros de 500 GB a 15.000rpm o una combinación que cumpla con el tamaño requerido.*
Controlador de Discos	- *Controladora configurada para RAID 5*
Slots de Expansión	- *6(seis) como mínimo.*
Bahía de Crecimiento	- *8 (ocho) como mínimo de 3.5"*
Unidades adicionales	- *Lector/grabador de CD/DVD –RW*
Placa de Red	- *Dual 10/100/1000*
Sistema Operativo	- *Windows Server 2008 Enterprise Edition OLP GOV – Antivirus Kapersky con kit administrativo*
Teclado	- *Teclado español USB*
Mouse	- *Mouse óptico con scroll y 4 botones.* - *Conexión USB de la misma marca del equipo.*
Monitor	- *LCD de 19"*
Disco Duro Externo	- *Disco duro externo SATA de 1 TB con conexión USB*
Garantía	- *1 año de garantía escrita como minimo con soporte de atención de hardware y software.* - *Instalación y soporte técnico durante el tiempo de garantía.* - *Capacitación y asesoramiento a los usuarios.* - *Adjuntar documento sustancial.* - *C.A.S.*

Item 7 - UPS	
Características	*Especificaciones Tecnicas*
Cantidad	*2*
UPS	- *Capacidad: 3000 VA o superior con batery pack.* - *Tecnología: On Line.* - *Autonomía Mínima: 30 minutos o superior a media carga* - *Las UPS deberán estar testadas y cargadas antes de la entrega.* - *Protección: Contra sobre picos y corto circuitos, sobre tensiones y rayos en l línea de alimentación* - *Cables, power, usb o serial incluidos.* - *Alarmas: Audibles.* - *Certificaciones: ISO 9000, CE* - *Tomas de reserva backup tipo IEC 230 mínimo 6* - *Disposición de chasis: Rack/Torre* - *Garantía escrita por 1 año.*

Ítem 8 – Impresoras para planos arquitectónicos	
Características	***Especificaciones Técnicas***
Cantidad	*3*
Marca (Especificar)	------
Modelo(Especificar)	*Impresora a chorro de tinta color y B&N*
Método de impresión	- *Impresión de inyección de tinta térmica*
Velocidad de impresión A4, carta y papel normal	- *Negro 30 ppm* - *Color 20 ppm*
Tamaño del papel	- *Debe imprimir en A3 exclusivamente para los planos arquitectónicos*
Cartuchos	- *Independientes de color, blanco y negro*
Tipos de conexión	- *USB o paralelo*

Ítem 11 – Estaciones de Trabajo	
Características	***Especificaciones Técnicas***
Cantidad	*5*

Marca (Especificar)	------
Modelo(Especificar)	*Pc's para diseños Arquitectonicos*
Factor de Forma	*Mini Torre*
Procesador *Procesador de Video*	- *Procesador i7 doble nuecleo 2.600* - *Velocidad del procesador de 3.4 GHz* - *Memoria cache L2 8Mb* - *Integrado soporta gráficos Hd con salida VGA y HDMI*
Memoria RAM	- *Memoria RAM instalada 4GB mínimo - DDR3 1333 MHZ o superior*
Ranuras de Expansión	- *1 ranuras PCI express x16.* - *3 ranuras PCI express x1*
Unidades Adicionales	- *Lector/Grabador CD-DVD+/-RW*
Unidad de Disco Duro	- *Disco Duro Sata de 7200 rpm, 500 GB o superior*
Interfaces de Periféricos	- *2 puertos USB 2.0 frontal* - *6 puertos USB 2.0 frontal* - *Conector de audio* - *Conector VGA* - *Conector HDMI*
Tarjeta de video	- *HD con 1Gb de memoria DDR3 y salida, VGA y HDMI pci express x16*
Lector de Memorias Multimedia	- *8x1 incluido en el gabinete de la CPU*
Monitor	- *Monitor LCD color de 19 pulgadas*
Teclado	- *Multimedia en español. Conexión USB*
Mouse/ Ratón	- *Mouse óptico con scroll y 4 botones* - *Conexión USB de la misma marca del equipo.*
parlantes	- *2 Parlantes multimedia externos con alimentación USB.*
Comunicación	- *NIC 10/100/1000* - *Tarjeta inalámbrica 802.11 a/b/g/n*
Garantía	- *2 años como mínimo*
Software	- *Microsoft Windows7 / profesional 64 bit en español OLP gov* - *Licencia de office profesional plus 2010 OLP gov.* - *Antivirus tipo kaspersky del año c/ licencia por 2 años c/ kit administración.* - *AutoCAD 2013* - *Microsoft Project 2010*

Seccion IV – Condiciones Generales del Contrato (CEC)

14.5 – *El plazo de pago después del cual la Contratante deberá pagar interés al proveedor es de 60 (sesenta) días.*

La tasa de interés que se aplicara es del 0,5% (cero coma cinco por ciento) mensual por el periodo de la demora hasta que haya efectuado el pago completo.

26.1 - *Si el contratista no diera cumplimiento a la entrega del suministro por casos fortuitos o fuerza mayor, será pasible de una multa equivalente al 1% (uno por ciento) del valor del Suministro en demora, por cada día de atraso. El monto total de la multa está limitado hasta el valor del porcentaje de la Garantía de Contrato.*

27.3 - *El período de validez de la Garantía será según Especificaciones Técnicas, el Proveedor haya cumplido con todas sus obligaciones contractuales, incluidas las relativas a la garantía de calidad de los bienes. Para fines de la Garantía, el (los) lugar(es) de destino(s) final(es) será(n): en el Ministerio de la Defensa Publica, de la Conquista N° 1.745 entre Coronel Panchito López y Coronel Ángel Moreno.*

Seccion V – Modelo de Contrato

CLÁUSULA NOVENA: FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051).

*9.1 El **CONTRATISTA** presentará una Garantía de Cumplimiento de Contrato por un monto equivalente al cinco por ciento (5%) del monto del Contrato, extendida a la orden del Ministerio de la Defensa Publica y de acuerdo a las Especificaciones Técnicas. La misma deberá presentar a la Unidad Operativa de Contrataciones, dentro del plazo máximo de diez (10) días calendario siguiente a la suscripción del contrato, salvo que la provisión se haya completado a satisfacción del **CONTRATANTE** dentro del mencionado plazo.*

*A tal efecto, deberá presentar al **CONTRATANTE** la garantía bajo alguna de las siguientes formas (a) garantía bancaria emitida por un Banco establecido en la República del Paraguay; (b) póliza de seguros emitida por una Compañía de Seguros autorizada a operar y emitir pólizas de seguros de caución en la República del Paraguay.*

*La garantía de cumplimiento de contrato se hará efectiva si el comprador determinare la rescisión del contrato por causa imputable al **CONTRATISTA** conforme a la ley y al contrato.*

*La garantía de cumplimiento de contrato será liberada por el **CONTRATANTE** y devuelta al **CONTRATISTA** a más tardar dentro de los treinta (30) días posteriores a la fecha que el Proveedor haya cumplido con todas sus obligaciones contractuales, incluidas las relativas a la garantía de calidad de los bienes.----------*

***CLAUSULA DÉCIMA*: DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES (Art. 37 j, Ley N° 2051).**

Ítem	*Código de Catalogo*	*Descripción del Bien*	*Unidad de Medida*	*Cantidad*

PODER JUDICIAL
MINISTERIO DE LA DEFENSA PÚBLICA
UOC

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