Licitación Pública Nacional Nº 13/2011, para la "Adquisición de Equipos de Oficina y Computación para la Justicia Electoral"

ADDENDA Nº 1/2011

AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

El Responsable de la Unidad Operativa de Contratación (UOC) de la Justicia Electoral se dirige a Uds. en ocasión de comunicar cuanto sigue:

Sobre el análisis del Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación Pública Nacional Nº 13/2011, para la "Adquisición de Equipos de Oficina y Computación para la Justicia Electoral ", y de acuerdo a las disposiciones de la Ley Nº 2051/03 De Contrataciones Públicas y del Decreto Reglamentario Nº 21909/03, pone a conocimiento de los potenciales oferentes y de los interesados en general, las modificaciones introducidas en el Pliego de Bases y condiciones que pasan a formar parte del mismo, y es como sigue:

Se tendrá en cuenta dentro de la Sección V. Programa de Suministros, en el numeral 3. Especificaciones Técnicas aclaramos:

1. **COMPUTADORAS PERSONALES CON SOFTWARE OFFICE:**

CARACTERISTICAS TECNICAS	REQUISITOS TECNICOS MINIMOS
Marca y Modelo	
Procesador	Con doble núcleo de 2,66 Ghz. o superior y capacidad de 4 sub-procesos
Arquitectura de BUS	PCI
Velocidad de la CPU	3.1 Ghz o Superior
Memoria Caché L2	3 Mb o Superior
Velocidad del Bus	5 gt/seg o Superior
Memoria RAM	4 Gb de 1333 Mhz DDR3. O superior
Crecimiento de Memoria RAM	El equipo debe crecer hasta 8 Gb de RAM observado desde el Setup del BIOS, Se deberá contar con 1 slot libre para crecimiento futuro.
Chipset	De la misma marca que el Procesador.
Formato	All in One (Todo en uno) de línea corporativa. No se aceptarán equipos de hogar.
Slots	2 Mini PCI express
Almacenamiento	Disco Sata2 3.0 Mb de 1 Tb. De 7200 rpm. O Superior
Controlador de Disco	SATA Integrado
Lector-Grabador Optico	Grabador de DVD Interno SATA.
PUERTOS	
USB	4 puertos USB 2.0, 2 Puertos USB 3.0 en panel lateral o trasero.
RJ-45	1 o superior
Teclado	Inalámbrico en español.
Fuente de Poder	220V. De origen, Consumo de 130 Watts cómo máximo.
Certificación Microsoft	La marca, modelo y serie ofertadas deberán tener certificación de compatibilidad con Windows 7.

Tarjeta de video	Integrada tipo PCI – e con memoria compartida mínimo de 256 Mb.
Monitor	Pantalla de 21" con resolución de 1920 x 1080, Formato wide. Webcam incluida en la carcasa de la pantalla de 1,3 mega píxeles. Micrófono incorporado.
Sistema Operativo	Windows 7 Profesional en español.
Tarjeta de Red	10/100/1000 integrada.
Conectividad Inalámbrica	Wifi 802.11 b/g/n.
	Integrado de Alta definición. 1 puerto estéreo para auriculares, 1 puerto estéreo para micrófono. Parlantes
Mouse	Inalámbrico de 2 botones y scroll.
Garantía	3 años On site.
Documentación de Fabricante	ISO 9001:2000. El certificado deberá ser sobre desarrollo, fabricación y diseño, de los productos, no se aceptarán certificados de ensamblaje de equipos.
Componentes del equipo	Los componentes deberán contar con identificación original del fabricante. No se aceptaran partes que no sean originales del fabricante del Equipos
Plazo de entrega máximo	30 (TREINTA)días.
Software de Oficina	MS Office 2010 Pro con CD y Licencia legal de uso.

PODER JUDICIAL JUSTICIA ELECTORAL Unidad Operativa de Contrataciones

2. NOTEBOOK CON SOFTWARE OFFICE	
CARACTERISTICAS TECNICAS	**REQUISITOS TECNICOS MINIMOS**
Marca	
Modelo	
Procesador	Con doble núcleo de 2,66 Ghz. o superior, 3 mb de caché.
Memoria Ram	3 Gb ampliable.
Pantalla LCD	15.6" 1366x768 HD
Disco Duro	320 GB
Puertos de entrada /salida	1 D-Sub VGA
	4 puertos USB2.0
	1 entrada de Micrófono
	1 salida para auriculares
	1 puerto LAN
	1 Rejillas de ventilación
	1 puerto HDMI
Chipsets	De la misma marca que el Procesador.
Audio	2 parlantes Estéreo Alta Calidad
Drive Optico	Grabador de DVD
Teclado	**Español, con teclado numérico independiente (No se aceptan teclados numéricos externos USB o de otro tipo)**
Tarjeta de Video	**De 1 GB, dedicada, con acelerador gráfico.**
Webcam	1.3 Mp
Lector de Tarjeta	5-en-1
Puertos de Comunicaciones	10/100/1000 Gigabit
Puertos de Comunicaciones	Tarjeta 802.11 b/g/n WLAN integrada
Bluetooth	Si, exigido
Adaptador AC	65W
Baterías	6 celdas
Sistema Operativo	Windows 7 Profesional, 32 Bit en español
Software de Oficina	MS Office 2010 Pro con CD y Licencia legal de uso.
Garantía	Garantía de (3) tres años del fabricante (on site) con provisión de partes originales sin cargo alguno para la institución durante el periodo de la garantía con respaldo del oferente
Documentación de Fabricante	ISO 9001:2000. El certificado deberá ser sobre desarrollo, fabricación y diseño,de los productos, no se aceptarán certificados de ensamblaje de equipos.
Autorización del Fabricante	El oferente deberá contar con una autorización escrita del fabricante o del distribuidor autorizado en Paraguay para presentar la oferta. A su vez el distribuidor local deberá contar con una autorización escrita del fabricante que permita nombrar sub distribuidores de la marca del producto ofertado.
Servicio Técnico y Mano de obra	Para garantizar a la institución, dicha garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable contar con al menos un Centro Autorizado de Servicios (CAS), de manera que la garantía pueda ser ejecutada en dicho CAS. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través del oferente, corriendo en su caso, por cuenta del oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.
Plazo de entrega máximo	**30 días**
Carta del distribuidor autorizado dirigido al TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA autorizando al oferente a presentar su oferta. El Distribuidor local deberá presentar carta del fabricante autorizandolo a nombrar oferentes	

PODER JUDICIAL JUSTICIA ELECTORAL Unidad Operativa de Contrataciones

3. ESCANER A3

CARACTERISTICAS EXIGIDAS		Mínimo Exigido	Ofertado
Marca / Modelo	Indicar		
Origen	Indicar		
Tipo de digitalización	Superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF)	Exigido	
Resolución óptica de digitalización	Hasta 600 ppp	Mínimo	
Ciclo de trabajo (diario)	Hasta 5000 páginas	Mínimo	
Profundidad de bits	48 bits internos	Exigido	
Niveles de escala de grises	256	Exigido	
Capacidad del alimentador automático de documentos	100 hojas	Mínimo	
Velocidad de escaneado ADF	50 ppm	Mínimo	
Tamaño de escaneado de sobremesa (máximo)	297 x 431 mm	Mínimo	
Tamaño de escaneado ADF (máximo)	300 x 864 mm	Mínimo	
Tipos de soporte admitidos	Papel (común, de inyección de tinta, fotográfico)	Mínimo	
Conectividad	USB 2.0	Exigido	
Garantía (escrita)	Soporte de atención de hardware, repuestos y Mano de Obra, traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del oferente.	1 año	
Fabricación	Todos los equipos deben ser nuevos, de fabricación reciente, encontrarse en comercialización activa en el mercado para el que fueron diseñados.	Exigido	
Certificación	Certificación de calidad ISO 9001:2008 Certificación de funcionamiento para Microsoft Windows XP/Vista/ Windows 7/Linux.	Exigido	
Demostración	Se reserva el derecho de solicitar una demostración del equipo ofertado si fuera necesario.	Exigido	

PODER JUDICIAL JUSTICIA ELECTORAL Unidad Operativa de Contrataciones

6. SERVIDORES	
Procesador, sistema operativo y memoria	
Procesador	De cuatro núcleos
Velocidad del procesador	2.8 GHz O Superior
Número de procesadores	1 procesador con crecimiento a 2
Bus del procesador	6.4 Gt/Seg.
Memoria caché interna L2	8 MB o 12 MB de caché
Memoria de serie RAM	4 GB (4 x 1 GB) de memoria EXPANDIBLEA 192 GB
Memoria	DIMM 1333 MHz
Ranuras de memoria	18 ranuras DIMM
Unidades internas	
Unidades internas (Almacenamiento Raid)	4 discos duro SATA de 3,5" y 250 GB, sin conexión en caliente. Crecimiento hasta 8 discos.
Velocidad de la unidad de disco duro	10.00 rpm como mínimo.
Controlador de almacenamiento	Controlador RAID con 256 MB cache
Unidades ópticas	DVD-ROM 16x SATA
Internal mass storage	Como máximo 8 disco SATA de 8 TB (4 x 1 TB)
Características del sistema	
Factor de forma	Rackeable de 2U.
Chipset	De la misma marca que el procesador
Interfaz de red	Adaptador de servidor Dual Port PCI-Express Gigabit Ethernet integrado
Puertos externos de Entrada/Salida	Paralelo - 0; serie - 2; dispositivo señalador (ratón, USB) - 1; gráficos - 1; teclado (USB) - 1; USB - 4 en total (2 posteriores, 2 en panel frontal; 2 Red RJ-45 (Ethernet)
Ranuras de expansión	Ranuras de expansión: 6 Ranura 1: PCIe x8 con enlace x8; Ranura 2: Conector PCI-Express x8 con enlace x16; Ranura 3: Conector PCI-Express x4 con enlace x8; Ranura 4: Conector PCI-X 64-133 Mhz Ranura 5-6: Conector PCI-X 64-100/133 Mhz
Tipo de fuente de alimentación	Fuente aliment. HotSwap de 700 vatios o superior
Sistemas operativos compatibles	Microsoft® Windows® Server 2003 Web edition; Microsoft® Windows® Server 2003 Standard Edition (x86 y x64); Microsoft® Windows® Server 2003 Enterprise Edition (x86 y x64); Microsoft® Windows® 2003 Small Business Edition; Microsoft® Windows® Server 2003 R2 Standard Edition (x86 y x64); Microsoft® Windows® Server 2003 R2 Enterprise Edition (x86 y x64); Microsoft® Windows® Small Business Server 2003 R2; Microsoft® Windows® Server 2008 Web Edition; Microsoft® Windows® Server 2008 Standard Edition (x86 y x64); Microsoft® Windows® Server 2008 Enterprise Edition (x86 y x64); Microsoft® Windows® Server 2008 Small Business Edition (x86 y x64); Red Hat Enterprise Linux;
Garantía	Garantía de (3) tres años del fabricante (on site) con provisión de partes originales sin cargo alguno para la institución durante el periodo de la garantía con respaldo del oferente

PODER JUDICIAL JUSTICIA ELECTORAL Unidad Operativa de Contrataciones

Documentación de Fabricante	ISO 9001:2000. El certificado deberá ser sobre desarrollo, fabricación y diseño,d productos, no se aceptarán certificados de ensamblaje de equipos.
	El oferente deberá contar con una autorización escrita del fabricante o del distribuidor autorizado en Paraguay para presentar la oferta. A su vez el distribuidor local deberá contar con una autorización escrita del fabricante que permita nombrar sub distribuidores de la marca del producto ofertado
	Para garantizar a la institución, dicha garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable contar con al menos un Centro Autorizado de Servicios (CAS), de manera que la garantía pueda ser ejecutada en dicho CAS. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través del oferente, corriendo en su caso, por cuenta del oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución. Asimismo, deberá contar con, al menos, 2 (dos) Técnicos Certificados por el Fabricante para la atención de forma inmediata de los eventuales inconvenientes técnicos que pudiera surgir.
Componentes del equipo	Los componentes deberán contar con identificación original del fabricante. No se aceptaran partes que no sean originales del fabricante del Equipo.
Plazo de entrega	30 días

La presente comunicación formará parte del Pliego de Bases y Condiciones de la presente Licitación Pública Nacional de referencia.

Sin otro particular, aprovecha la ocasión para saludarlo muy atentamente

PODER JUDICIAL JUSTICIA ELECTORAL Unidad Operativa de Contrataciones

Econ. Ulises Martínez
Director de la Unidad Operativa de Contrataciones