Licitación Pública Nacional Nº 27/2011, 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 27/2011, 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 III. 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	Doble núcleo y velocidad de 3,1 Ghz, memoria cache de 3mb o superior.
Arquitectura de BUS	PCI
Velocidad de la CPU	3.1 Ghz o Superior
Memoria Caché L2	3 Mb o Superior
Velocidad del Bus	800 MHZ o Superior
Memoria RAM	4 Gb de 1333 Mhz DDR3. O superior
Crecimiento de Memoria RAM	El equipo debe tener soporte para 8 Gb de RAM o superior.
Chipset	De la misma marca que el Procesador o recomendado por el Fabricante.
Formato	recomendado por el Fabricante.
Slots	2 Mini PCI express
Almacenamiento	Disco Sata 2 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	6 puertos USB, 4 USB 2.0 y 2 USB 3.0.
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" o superior con resolución de 1920 x1080, Formato wide. Webcam incluida en la carcasa de la pantalla de 1,3 mega píxeles y Micrófono interno.
Sistema Operativo	Windows 7 Profesional en español.
Tarjeta de Red	10/100/1000 integrada.
Conectividad Inalámbrica	Wifi 802.11 b/g/n.
Audio	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 o "Certificaciones Similares". 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.

2. NOTEBOOK CON SOFTWARE OFFICE

CARACTERISTICAS TECNICAS	REQUISITOS TECNICOS MINIMOS
Marca	
Modelo	
Procesador	**De doble núcleo, velocidad de 2,66 Ghz, 3 Mb de caché.**
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

PODER JUDICIAL JUSTICIA ELECTORAL

Chipsets	De la misma marca que el Procesador o recomendado por el Fabricante.
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.

Unidad Operativa de Contrataciones

6. SERVIDORES

Procesador, sistema operativo y memoria	
Procesador	De 10 nucleos
Velocidad del procesador	2.4 GHz O Superior
Número de procesadores	2 procesador con crecimiento a 4
Procesador core	10 cores
Bus del procesador	QPI de 6,4 Ghz
Memoria caché interna L2	30 MB de caché
Memoria de serie RAM	32 GB (4 x 8 GB) de memória expandible a 512 Gb. Como mínimo
Memoria	PC3-10600 DDR3
Ranuras de memoria	18 ranuras DIMM o superior
Unidades internas	
Unidades internas (Almacenamiento Raid)	8 discos duro SAS de 600 GB, conexión e 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	8 bahías de tipo Hotswap, crecimiento se entiende hasta 4.8Tb, este parámetro es el mínimo requerido se aceptarán equipos que puedan mejorar lo solicitado.
Características del sistema	
Factor de forma	Rackeable de 4U.
Chipset	De la misma marca que el procesador o recomendado por el fabricante
Interfaz de red	Adaptador de servidor Dual Port PCI-Express Gigabit
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: 7 PCI-e
Tipo de fuente de alimentación	Fuente aliment. HotSwap de 1200 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 período de la garantía con respaldo del oferente

Documentación de Fabricante	ISO 9001:2000. El certificado deberá ser sobre desarrollo, fabricación 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
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

Se tendrá en cuenta dentro de la Sección I. Datos de la Licitación (DDL), en la:

	D. Presentación y Apertura de Ofertas
IAO 23.1	**Para propósitos de la presentación de las ofertas**, la dirección de la Convocante es: Atención: *Justicia Electoral - Econ. Ulises Martínez Responsable de la Unidad Operativa de Contratación* Dirección: *Eusebio Ayala Nº 2759 e/ Sta. Cruz de la Sierra – Bloque Administrativo.* Ciudad: *Asunción , Paraguay* *Teléfono: 021- 6180434* *Fax: 021- 6180464* Dirección de correo electrónico: ulisesm@tsje.gov.py *[indicar el nombre* La fecha límite para presentar las ofertas es: Fecha: 27 *de Septiembre de 2011* Hora: *desde las 14:00 hasta las 14:30 p.m.*
IAO 26.1	**La apertura de las ofertas tendrá lugar en**: Dirección: *Eusebio Ayala Nº 2759 e/ Sta. Cruz de la Sierra – Bloque Administrativo.* Ciudad: *Asunción , Paraguay* *Teléfono: 021- 6180434* *Fax: 021- 6180464* Dirección de correo electrónico: ulisesm@tsje.gov.py Fecha: 27 *de Septiembre de 2011* Hora: *15:00 p.m.*

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 saludarla muy atentamente

PODER JUDICIAL ELECTORAL Unidad Operativa de Contrataciones

Econ. Ulises Martínez
Director de la Unidad Operativa de Contrataciones