**MINISTERIO DE JUSTICIA**

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

Asunción, 23 de julio de 2014

***LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS – SBE id: 269.352***

***ADENDA N° 08***

**PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES**

**SECCION I. CALENDARIO DE EVENTOS Y DATOS DE LA SUBASTA**

**A- GENERALIDADES**

Se modifican los numerales 8.1, 8.2, 10.3, 10.13, 13.2; 13.3 y 13.4, establecidos en la Adenda N° 7, quedando como sigue:

| | **B- PLAZOS DE LA SUBASTA** | |
|---|---|---|
| 8.1 | Junta de Aclaraciones/ Consultas | Junta de Aclaraciones en fecha: *NO APLICA*<br><br>Tope de Consultas*: hasta el 28 de julio de 2014 – 11:00 horas* |
| 8.2 | Respuestas | Hasta el: 31 de julio de 2014; hasta: *11:00 horas* |
| 10.3 | Inicio y fin de Recepción de propuestas de precios | Fecha: *04 de agosto de 2014* desde las *08:00* hasta las *08:00* del día *05 de agosto de 2014* |
| 10.13 | Inicio de la etapa competitiva | Lote 1 a las 08:10 del día 05/08/14<br><br>Lote 2, al cierre del Lote 1, y así sucesivamente hasta finalizar todos los lotes. |
| 13.2; 13.3 y 13.4 | Plazo de presentación de los documentos de la oferta | Una vez finalizada la Subasta a la Baja Electrónica y levantada el acta de sesión pública virtual en el portal todos los oferentes presentarán sus respectivas documentaciones en sobre cerrado con indicación del nombre del/la Oferente participante, a fin de realizar las evaluaciones pertinentes. El sobre deberá estar dirigido a la institución Convocante y/o Unidad Operativa de Contrataciones. La Apertura de Sobres será realizada sobre todas las ofertas presentadas.- |
| | | La Convocante llevará a cabo el Acto de Apertura de las ofertas en público conforme a lo establecido en el Art. 24 de la ley 2051/03 y del Art. 3 – Dto. 5517/10 estableciendo lugar, fecha y hora de presentación de los documentos sustanciales que deberán ser presentados. **La fecha de presentación de las documentaciones es *06 de agosto* de 2014 hasta las *13:50 hs.*** |
| | | Lugar de Presentación: Mesa de Entrada de la Dirección de Contrataciones del Ministerio de Justicia y Trabajo sito en Avda. José G. Rodríguez de Francia esq. Estados Unidos – 2° Piso |
| | | **La fecha de Apertura de los Sobres es *06 de agosto* de 2014, a las 14:00 hs. en la Sala de Reuniones de la Dirección de Contrataciones – 2do. Piso.** |

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES
U.O.C.

**SECCION II**

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE CALIFICACIÓN**

**SECCION III**
**REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS**

**1- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Se modifican algunas especificaciones técnicas solo del lote N° 2 y Lote N° 5 establecidas en la Adenda N° 7, quedando como sigue:

| LOTE N° 2 PC Y NOTEBOOK | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **CODIGO DE CATALOGO** | **DESCRIPCION DEL BIEN** | **ESPECIFICACIONES TECNICA DEL BIEN** | |
| 1 | 43211509-001 | COMPUTADORAS TIPO DESKTOP | PROCESADOR | |
| | | | MODELO | Procesador (3.20 GHz Frecuencia Base – 3.6 GHz Max Frecuencia Turbo, 4 Núcleos y 4 Subprocesos, 6MB Cache, (77W TDP como mínimo), Compatible con extensiones SSE 4.1/4.2, AVX 2.0) |
| | | | MEMORIA | |
| | | | TIPO | DDR3 SDRAM |
| | | | CANTIDAD | 4 GB DDR3 PC3-12800 de 1600 MHz – Ampliable a 16GB DDR3-1600 – Debe poseer al menos 1 Slots Libres para expansión futura |
| | | | ALMACENAMIENTO MASIVO | |
| | | | CAPACIDAD | >=500 GB Tecnología SATA-3 |
| | | | INTERFAZ | SATA III a 6.0 Gbps |
| | | | ROTACION | >= 7200 |
| | | | DVD | |
| | | | VELOCIDAD DE | DVD MULTIGRABADOR |
| | | | TRANSFERENCIA | VELOCIDAD DE LECTURA / ESCRITURA DVD >= 8X<br>VELOCIDAD LECTURA / ESCRITURA CD >= 24X |
| | | | GABINETE | |
| | | | TIPO | Mini Torre |
| | | | MONITOR | |
| | | | LCD LED | >= 18,5" con Formato 16:10 o 16:9 |
| | | | Resolución Nativa | >= Resolución Nativa de 1366x768 @ 60 Hz |
| | | | Brillo | >= 200 nits (cd/m2) |
| | | | Contraste | >= 500:1 |
| | | | Tiempo de Respuesta | <= 6 mS (menor o igual) |
| | | | GRAFICOS | |

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES
U.O.C.

| | |
|---|---|
| TARJETA DE VIDEO | INTEGRADA |
| Unidades de Procesamiento | >= 6 unidades de ejecución |
| Velocidad | >= 650 MHz hasta 1150 MHz (Max Turbo) |
| Memoria | >= 32 hasta 1,7GB Dinámica |
| Compatibilidad | Compatible con DirectX 11.0, Shader 5.0 y OpenGL 4.0 o superiores. |
| TECLADO | |
| IDIOMA | ESPAÑOL |
| TIPO | USB o PS2 |
| CANTIDAD DE TECLAS | 105 |
| MOUSE | estándar de 2 botones |
| TIPO | OPTICO USB o PS2 |
| Software | Software Full compatible con Ubuntu V13 (PRE – INSTALADO) |
| Idioma | ESPAÑOL |
| TARJETA DE RED | |
| INTEGRADA | GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 |
| Velocidades | 10/100/1000 Mbps |
| Conector | RJ-45 |
| PUERTOS | |
| USB | >= 8 (2xUSB 2.0/2xUSB 3.0 Frontales y 2xUSB 2.0/2xUSB 3.0 Traseros) integrado |
| SERIAL | 1 Trasero integrado |
| PS/2 | 2 Puertos (Teclado / Mouse Trasero) |
| AUDIO | (1 x 3.5mm frontal – 2 x 3.5mm audio in & out jacks Traseros) |
| RED | 1 x RJ-45 |
| PARALELO | Opcional |
| VGA | >= 1 |
| DISPLAYPORT | >= 1 versión 1.2 |
| Bahías de Expansión | |
| 2.5" Interno | 1(uno) |
| 3.5" Interno | (dos) – Al menos 1 Libre |
| 3.5" Externo | 1(uno) |
| 5.25" Externas | 2 (dos), al menos 1(una) Bahía Libre luego de la Instalación de la Unidad Óptica. |
| Unidad Óptica | 1(uno) |
| FUENTE DE ALIMENTACION | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | TIPO | ATX >= 275W reales |
| | | | Corrección del Factor de Potencia | SI, del Tipo Activo |
| | | | Eficiencia | >= 85% Eficiencia |
| | | | SEGURIDAD | |
| | | | | Trusted Platform Module (TPM) 1.2 |
| | | | | Soporte para Sensor / Bloqueo de Chasis por Solenoide – Opcional |
| | | | | Soporte para Candados y Dispositivos de Seguridad por Cable. |
| | | | | Incluir candado de Seguridad. |
| | | | SONIDO | INTEGRADO |
| | | | Certificaciones | ISO 9001:2008, similares o superiores. El certificado deberá ser sobre desarrollo, fabricación y diseño, de los productos. |
| | | | ACCESORIOS | |
| | | | PARLANTES | SI |
| | | | MOUSE PAD | SI |
| | | | COBERTOR | Opcional |
| | | | REGLETA ELECTRICA CON INTERRUPTOR POWER | SI |
| 2 | 43211509-001 | Notebook | PROCESADOR | |
| | | | MODELO | Procesador a 2.2 GHz hasta 3.1 GHz o superior con tecnología Turbo Boost. |
| | | | MEMORIA | |
| | | | TIPO | DDR3 SDRAM |
| | | | CANTIDAD | 12 GB |
| | | | ALMACENAMIENTO MASIVO | |
| | | | CAPACIDAD | 1TB (5400 RPM) |
| | | | INTERFAS | SATA III |
| | | | Sistema Operativo | =>Windows 7 profesional 64 Bits |
| | | | Unidad Óptica | Grabadora de DVD SuperMulti |
| | | | PANTALLA | LED 15´6 |
| | | | CALIDAD DE DEFINICION | 1366 x768 @ 60Hz |
| | | | TARJETA GRAFICA | 2 GB DDR5 de 2048 MB |
| | | | TECLADO | Teclado completo, con teclado numérico integrado |
| | | | IDIOMA | ESPAÑOL |

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES
U.O.C.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | DISPOSITIVOS MULTIMEDIA | CAMARA WEB CON MICROFONO DIGITAL INTEGRADO |
| | | | INTERFAS DE RED | LAN Ethernet Gigabit 10/100/1000 integrada |
| | | | Inalámbrico | =>2x2 802.11b/g/n con tecnología Smart ConnectBluetooth |
| | | | PUERTOS | 2 Velocidad superior 3.0, 2 USB 2.0, 1HDMI, 1 VGA (15 pines), 1RJ-45 (LAN) conector combinado para audífono y micrófono |
| | | | FUENTE DE ALIMENTACION | |
| | | | TIPO | Adaptador de CA de 120 W o Superiores. |
| | | | VOLTAJE | 110/220VA |
| | | | Batería | De Litio De 6 Celdas (47 WHr) 7 Horas o Superior |
| | | | SONIDO | =>ALTAVOCES ESTEREOS |
| | | | INTEGRADO | SI |
| | | | Certificaciones | ISO 9001:2008, similares o superiores. El certificado deberá ser sobre desarrollo, fabricación y diseño, de los productos. |
| | | | ACCESORIO | INCLUIR UN MALETIN Y UN MOUSE USB MINI |
| 3 | 43211509-001 | Notebook | PROCESADOR | |
| | | | Procesador | = > 2,50 GHz, caché L3 de 3 MB, 2 núcleos, |
| | | | | 4 Sub-procesos. |
| | | | MODELO | de 3 MB, 2 núcleos) |
| | | | MEMORIA | |
| | | | TIPO | DDR3 SDRAM |
| | | | CANTIDAD | = >6Gb 1333MHZ |
| | | | ALMACENAMIENTO MASIVO | |
| | | | CAPACIDAD | = >750 Tera Byte (5400 RPM) de velocidad mínimo |
| | | | INTERFAS | SATA III |
| | | | Sistema Operativo | =>Windows 7 profesional 64 Bits |
| | | | Unidad Óptica | Grabadora de DVD SuperMulti |
| | | | PANTALLA | = >LED 15´6 |
| | | | CALIDAD DE DEFINICION | 1366 x768 @ 60Hz |
| | | | TARJETA GRAFICA | 1Gb DDR3 |
| | | | TECLADO | Teclado completo, con teclado numérico integrado |
| | | | IDIOMA | ESPAÑOL |
| | | | DISPOSITIVOS MULTIMEDIA | CAMARA WEB CON MICROFONO DIGITAL INTEGRADO |
| | | | INTERFAS DE RED | LAN Ethernet Gigabit 10/100/1000 integrada |

MINISTERIO DE JUSTICIA
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES
U.O.C.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Inalámbrico | Bluetooth 2.0; 802.11b/g/n Integrado |
| | | | PUERTOS | 2 Velocidad superior 3.0, 2USB 2.0, 1HDMI, 1 VGA (15 pines), 1RJ-45 (LAN) 1 Salidas audif. 01 entrad. MicroF. Integrado |
| | | | FUENTE DE ALIMENTACION | |
| | | | TIPO | Adaptador inteligente de CA de 90 W o Superiores. |
| | | | Batería | De Litio De 6 Celdas (47 WHr) 7 Horas o Superiores. |
| | | | VOLTAJE | 110/220VA |
| | | | SONIDO | Audio de alta definición (sonido SRS Premium), altavoces estéreo, |
| | | | | Audífonos estéreo/salida de línea, entrada estéreo para micrófono. Sonido SRS Premium – Opcional |
| | | | INTEGRADO | SI |
| | | | Certificaciones | ISO 9001:2008, similares o superiores. El certificado deberá ser sobre desarrollo, fabricación y diseño, de los productos. |
| | | | ACCESORIO | INCLUIR UN MALETIN Y UN MOUSE USB MINI, Filtro de línea con puesta a tierra |

| LOTE Nº 5 IMPRESORAS MONOCROMATICAS | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **CODIGO DE CATALOGO** | **DESCRIPCION DEL BIEN** | **ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL BIEN** | |
| 1 | 43212105-001 | IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO | MARCA (Especificar): | |
| | | | MODELO (Especificar): | |
| | | | Velocidad de Impresión: | =>30 ppm como mínimo |
| | | | Color de Impresión: | Negro |
| | | | Impresión a dos caras: | Automática |
| | | | Tiempo de salida de la primera hoja: | =<10 segundos como mínimo |
| | | | Capacidad de Bandeja: | 1 (una) bandeja de entrada con capacidad para 250 hojas o superior. 1 (una) bandeja multipropósito para 50 hojas. 1 (una) bandeja de salida para 150 hojas. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Resolución de Impresión | 600x600 PPP en adelante |
| | | | Procesador de Impresión: | 400 MHz o superior |
| | | | Ciclo de impresión: | =>3500 impresiones mensuales como mínimo. |
| | | | Conectividad: | USB 2.0 + Ethernet + WiFi opcional |
| | | | Memoria: | =>128 Mb o superior. |
| | | | Área de Impresión: | Hasta 216mm x 356mm |
| | | | Gramaje mínimo de hoja: | 75 gr. En adelante |
| | | | Tipos de Papel: | Sobres, normal y transparencias. |
| | | | Tamaño de Papel: | Carta, legal, A4, oficio, ejecutivo, A5, A6 |
| | | | Compatibilidad con Sistemas Operativos: | Microsoft Windows 2003 server, 2008 server, XP, Windows 8, Linux (incluyendo driver de instalación) |
| | | | Sistema Fotoconductor/Tóner: | Se acepta equipos con sistema de provisión de TONER independiente |
| | | | Capacidad de Tóner de Inicial: | =>Tóner para impresión de 4.000 páginas o superior. |
| | | | Capacidad de tóner de reposición: | =>Tóner para impresión de 10.000 páginas o superior. |
| | | | Fuente de Alimentación: | Voltaje de Fábrica de 220V/50Hz. |
| | | | Certificaciones: | ISO, UL, CE, Energy Star. |
| | | | Año de lanzamiento: | => 2.012 en adelante |
| | | | Garantía (Escrita): | Un año o más, incluyendo sin costo adicional cualquier asistencia por garantía, con mano de obra, repuestos y partes con traslado de los equipos de la Dirección de Informática al proveedor y viceversa. Las partes y repuestos reemplazados durante el servicio técnico deberán corresponder a las especificaciones por las cuales fueron adquiridas. Para garantizar a la Institución la asistencia técnica especializada, se exige que el Fabricante de la marca ofertada o Distribuidor Autorizado Local, extienda una carta debidamente legalizada y en vigencia a nombre del Oferente, en la que certifique que la garantía podrá ser ejecutada en uno o más Centros Autorizados de Servicio (CAS) del país, así como, la disponibilidad de partes y repuestos del modelo ofertado en los CAS. |

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES
U.O.C.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Condiciones: | Las impresoras deberán estar testadas antes de su entrega. Incluir cable de conexión USB. |
| | | | Provisión de tóner | Provisión de tóner por 1 año |
| | | | Servicios Requeridos: | 1. Capacitación para Instalación y Configuración. |
| | | | | 2. Capacitación para la operación y mantenimiento de la impresora. |

**Obs:** todos los demás lotes quedan sin modificación alguna.

Abg. **MARIANA BERGONZI**
Directora de Contrataciones