Licitación Pública Nacional por la Subasta a la Baja Electrónica Nº 55/2.011
"ADQUISICIÓN DE COMPUTADORAS E IMPRESORAS"

Adenda Nº 02

PUNTO 1 MODIFICAR POR:

	B - PLAZOS DE LA SUBASTA	
8.1	Fecha tope de consultas	Desde día de publicación del llamado y hasta la Fecha: **28 *de noviembre de 2011;*** hasta las: ***10:00 hs. a.m.***
8.2	Respuestas	Hasta la Fecha***: 01 de diciembre de 2011; hasta: 15:00 hs. p.m***
10.1	Referencia de tiempo	Horario del Servidor del Sistema de Subasta a la Baja Electrónica del Paraguay.
10.3	Inicio y fin de Recepción de propuestas de precios	Fecha: ***13 de diciembre de 2011 desde las 08:30 hs. am hasta las 09:00 hs. a.m. del día 14 de diciembre de 2011.***
10.4	Carga de propuestas	El oferente cargará sus propuestas incluyendo el precio unitario del bien o servicio y el sistema calculará por las cantidades (en caso de contrato abierto se calculará por las cantidades máximas) establecidas en la lista de bienes. De este modo se obtendrá el monto total máximo del ítem a ser subastado y la etapa competitiva será por el total máximo del ítem.
10.6	Validez de la Oferta	***Noventa (90)*** contados a partir de la fecha y hora de apertura de la etapa competitiva.
10.7	Porcentaje de Garantía de Mantenimiento de Ofertas	***5%*** *(Art. 39 Ley 2051/03)* ***del monto total de la Oferta.*** El valor total de la oferta se obtiene multiplicando los precios unitarios por la cantidad de cada ítem ofertado (cantidad máxima si es contrato abierto), posteriormente deberá sumar los montos de los ítems de acuerdo a la cantidad de ítems ofertados y el resultado de dicha suma es el precio total de la oferta presentada en la etapa de propuestas, sobre este precio se calcula el porcentaje de la Garantía de Mantenimiento de Ofertas. La Garantía de Mantenimiento de Oferta podrá adoptar cualquiera de las formas previstas en el Artículo 51 del Decreto 21.909/03. Los datos de dicha Garantía deberán ser cargados en los campos establecidos en el sistema para dicho fin antes de la hora fijada para la apertura de la Etapa Competitiva (cláusula 10.13). En los casos de subastas que se desarrollen durante más de un día, el plazo de validez de la oferta igualmente se computa a partir del primer día fijado para la etapa competitiva, independientemente que el Oferente o postor participe en el primero o último día de la Subasta.

Abog. Gloria C. Nuñez de Escobar
Coordinadora UOC-MEC

10.7	Validez de la Garantía de Mantenimiento de Ofertas:	**Noventa (90)** Días contados a partir de la fecha y hora de apertura de la etapa competitiva, debiendo ajustarse a lo establecido en el Artículo 19 de la Resolución DNCP 860/08.
10.13	Inicio de la etapa competitiva	***Licitación Pública Nacional por la Subasta a la Baja Electrónica Nº 55/2011 "ADQUISICIÓN DE COMPUTADORAS E IMPRESORAS", a las 09:10 hs. a.m. del día 14 de diciembre de 2.011***
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, los Oferentes ubicados en 1°, 2° y 3° lugar deberán presentar 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 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 15 de diciembre de 2011 hasta las 09:00 hs. am.** **La fecha de apertura de los sobres es 15 de diciembre de 2011 hasta las 09:15 hs. am.**

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA – Unidad Operativa de Contrataciones

Abog. Gloria C. Nuñez de Escobar
Coordinadora UOC-MEC

PUNTO 2 MODIFICAR POR:

SECCION III
REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS

2. Especificaciones Técnicas		
Licitación Pública Nacional por la Subasta a la Baja Electrónica Nº 55/2.011 "ADQUISICIÓN DE COMPUTADORAS E IMPRESORAS"		
COMPUTADORAS DE ESCRITORIO (PC)		
Ítem 1	**Características**	**Mínimo Exigido**
Cantidad	**1.000 unidades**	
Marca	Especificar	
Modelo	Especificar	
Origen /Procedencia	Especificar	
Procesador	Procesador Doble Núcleo, velocidad de procesador en GHz.	3.1 o superior
	Capacidad del caché en MBytes	6 o superior
	Velocidad del Bus Frontal, en MHz	64 o superior
Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR2 SDRAM instalada, en GBytes.	4 o superior
	Capacidad para ampliación de memoria RAM en GBytes.	16 o superior
Ranuras de expansión	Ranuras libres de PCI y/o AGP	1 PCI-e x16/1PCI-e x1/ 2 PCI 2,3 ó superior **Se aceptan conexión de red on board, y mínimamente requerimos que el Equipo posea <u>1PCI-e x16 + 1PCI-e x1 + 2 PCI (tamaño completo)</u> Se requiere si o si ranuras del tipo PCI, tamaño completo pues el Ministerio precisa para instalar placas con este tipo de conexión pues se necesita garantizar la compatibilidad.**
Unidad de Grabador de DVD interno	Velocidad de lectura/escritura del lector grabador de CD y DVD.	52 X o superior **Mínimamente se requiere que la velocidad de grabado del DVD sea 16X y la lectura del CD sea 52X**
Unidad de Disco duro	Disco duro SATA de 7200 rpm, en GBytes de capacidad real.	500 g o superior
Controlador de dispositivo	Controlador SATA	
Interfaces de periféricos	Puerto Serial RS-232 / DB9.	1 o superior
	PS/2 Standard (para teclado y mouse) **Se aceptan conexión tanto PS/2 como USB para estos periféricos. Aclaramos en este punto que se modifica el requerimiento de parlante externo, el cual debe ser de la misma marca que el equipo.**	2 o superior
	Puertos USB 2.0 (por lo menos 2 frontales)	8 o superior
	Tarjeta de sonido incorporado (on board) con salida para sonido, y entrada de micrófono	
Monitor	Monitor LCD, TFT active matrix	19" o superior
Teclado	Standard, español,	105 teclas

Abog. Gloria C. Nuñez de Escobar
Coordinadora UOC-MEC

Mouse / Ratón	Mouse óptico, con rueda de scroll, con mousepad.	2 botones
Multimedios	Parlantes, con alimentación USB	
Comunicaciones	Tarjeta PCI Ethernet BaseT 10/100/1000 full dúplex, con cable de conexión de red (Patch cord)	
Fuente de Alimentación	Tipo ATX de 320 Watts reales de fábrica, voltaje 220 Voltios a 50 Hertz, cables y supresor de picos. **Serán aceptadas equipos con 280 watts o superior**	
UPS	Con estabilizador de tensión, para cubrir una estación de trabajo, se aceptarán equipos con Diplay y sin Diplay, debe contar con alarma de audio en caso de fallas, autodiagnóstico cada vez encendida la UPS, protección eléctrica con disyuntor y fusibles estándar y a la vez se aceptaran con Standby/OffLine e Interactive.	650 VA o superior
Gabinete	Con sistema de seguridad por medio de candado de acero y llaves. Tanto el monitor, el mouse, el teclado, el gabinete, la placa madre y la memoria deberán ser de la misma marca. En el caso del monitor, éste al encenderse deberá desplegar en la pantalla la marca o propiedad del fabricante.	
Licencias	Sistema Operativo Windows 7 en español, activado	Profesional
Garantía	Garantía del equipo.	3 años
Soporte y Mantenimiento preventivo	Soporte de mantenimiento preventivo de equipos ofertados, con respuesta máxima en 3 horas por teléfono o vía mail, soporte presencial con tiempo máximo de respuesta en 5 horas, incluyendo limpieza de componentes y/o reemplazo de piezas	
Actualizaciones	Actualizaciones y chequeos de software durante la vigencia de la garantía, a cargo del proveedor y en las oficinas del cliente.	Cada 6 meses
Certificaciones		ISO, ENERGY STAR, GREENGUARD, RoHS, EPEAT™ Gold rating (certificación ambientales)

Certificación de representación del producto o carta de autorización del representante con validez actual de la marca ofertada.

Certificación de MARCA, inscripta en el MIC con antigüedad de por lo menos 3 años.

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA – Unidad Operativa de Contrataciones

Abog. Gloria C. Nuñez de Escobar
Coordinadora UOC-MEC

IMPRESORA LASER	
Ítem 2	
Cantidad	**200 unidades**
Velocidad (en carta)	42 PPM o superior
Volumen máximo mensual:	150.000 o superior
Memoria:	128 MB o superior
Resolución hasta:	1200x1200 dpi **1200x1200 dpi (ó ppp), o superior.**
Lenguajes de impresión	PCL 5, PCL6, Poscript 3
Año de Lanzamiento al mercado Mundial:	2009 en Adelante
Duplex (impresión a ambas caras)	Incluido, soportado carta/A4/Legal
Conectividad:	USB/ PARALELO
Tarjeta de Red	Incluida
Bandeja principal de Papel:	500 hojas o superior
Bandeja manual de papel:	100 hojas o superior
Peso de papel aceptable:	hasta 190 gr/m2 o superior
Rendimiento del cartucho de tóner:	12,000 impresiones o superior
Incluir tóner adicional original	4 unidades, adicionales (al original estandar)
Alimentación	220 V (de fábrica)
Certificado ISO9001:2000	Exigido
El oferente deberá contar con Servicio Técnico certificado en la marca ofertada	Exigido
El oferente deberá ser un centro autorizado de servicios. Para todos los bienes ofertados los oferentes deberán presentar documentación que los acredite como representante o distribuidor autorizado de la marca ofertada.	Exigido
Insumos adicionales (todos originales de la marca, no se aceptaran recargas o remanufacturados)	Exigido

Todos los bienes deben ser originales, nuevos, sin uso, no remanufacturados. Deben ser entregados en su caja original con embalaje de la marca y plástico sellado.

Abog. Gloria C. Nuñez de Escobar
Coordinadora UOC-MEC