LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA N° 07/2014 " ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN" ID – 272.315

Adenda Nº 02

Punto Nº 01

Modificar por:

SECCION I.

CALENDARIO DE EVENTOS Y DATOS DE LA SUBASTA

A- GENERALIDADES

(IAO. SBE)		
1.10.1	Sistema de Adjudicación	**Por ITEMS**
	B- PLAZOS DE LA SUBASTA	
8.1	Fecha tope de consultas	Desde el día de publicación del llamado y hasta la Fecha***: 07 de agosto de 2014***; hasta las: ***08:00 am hs.***
8.2	Respuestas	Hasta la Fecha***: 11 de agosto de 2014***; hasta: ***15:00 pm hs.***
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 agosto de 2014 desde las 08:00 am hs, hasta las 08:00 am hs del día 14 de agosto de 2014.***
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 establecidas en la lista de bienes. De este modo se obtendrá el monto total del ítem a ser subastado y la etapa competitiva será por el total del ítem.
10.6	Validez de la Oferta	***Noventa (90) días*** 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.*** Dicho monto se obtendrá de la siguiente forma: El valor total de la oferta se obtiene multiplicando los precios unitarios por la cantidad de cada ítem ofertado, 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).
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 16 de la Resolución DNCP 1.408/14.
10.13	Inicio de la etapa competitiva	**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA N° 07/2014 " ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN " a las 08: 10 am hs del día 14 de *agosto* de 2014.**

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA
Dirección de Contrataciones
Abog. FERNANDO CRUZ ALVARES
Director
Dirección de Contrataciones - MEC

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, el/los ***los ubicados en 1°, 2° y 3° lugar;*** Oferente/s deberá/n 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 Dirección 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. 36 – Dto. 1107/14 estableciendo lugar, fecha y hora de presentación de los documentos sustanciales que deberán ser presentados. **Lugar de presentación de las documentaciones: Estrella N° 443 esq. Alberdi - Edificio Estrella Piso 13°- Dirección de Contrataciones** **La fecha de presentación de las documentaciones es 18 de agosto de 2014 hasta las 10:00 am hs.** **La fecha de apertura de los sobres es 18 de agosto de 2014 a las 10:20 am hs.**

Punto Nº 02
Modificar por:

SECCION II

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

2. Requisitos para Calificación Posterior

(a)	***Capacidad Financiera***

Los oferentes deberán presentar copia autenticada de los Balances Generales de los tres últimos ejercicios (2011-2012-2013)
Los índices a utilizar para el cálculo son:

a) Ratio de Liquidez, el promedio de los últimos 3 años deberá ser igual o mayor que 1; (Activo Corriente / Pasivo Corriente)
b) Endeudamiento; el promedio de los últimos 3 años no deberá ser mayor a 0,80; (Pasivo Total / Activo Total), y
c) Rentabilidad, el promedio de los últimos 3 años, no deberá ser negativo. (Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital.

Las Evaluaciones se realizarán aplicando el sistema "CUMPLE" o "NO CUMPLE".

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA
Dirección de Contrataciones
Abog. FERNANDO CHAVEZ ALVAREZ
Director
Dirección de Contrataciones - MEC

Punto Nº 03

Modificar por:

SECCION III
REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS

1. Especificaciones Técnicas

Ítems	Código de Catalogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de medida	Presentación	Cantidad
1	**43212105-001**	**Adquisición de Impresora láser Monocromática de Red**	Unidad	Unidad	15
2	**23101501-001**	**Adquisición de Multicopiadora Digital de Alto Volumen**	Unidad	Unidad	1
3	**43211509-001**	**Adquisición de Notebook**	Unidad	Unidad	14
4	**43211508-001**	**Adquisición de Computadoras de Escritorio**	Unidad	Unidad	90
5	**44101504-001**	**Adquisición de Escáner de alta velocidad**	Unidad	Unidad	5
6	**45111609-001**	**Adquisición de Proyector Multimedia**	Unidad	Unidad	5

1- IMPRESORA LÁSER MONOCROMÁTICA DE RED	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	**MÍNIMO EXIGIDO**
Velocidad (en carta y A4)	35 PPM
Volumen mensual:	50.000
Memoria:	768 MB
Dúplex (impresión a ambas caras)	INCLUIDO, SOPORTADO PARA IMPRIMIR EN PAPEL TAMAÑO LEGAL.
Conectividad:	TARJETA DE 10/100/1000 BASE TX - USB
Tiempo de salida de la primera impresión	**Se aceptarán impresoras con velocidad de primera impresión de 8 segundos o menos.**
Lenguajes de impresión	PCL 5E/6, ADOBE POSTSCRIPT /3
Bandeja principal de Papel:	250 HOJAS O SUPERIOR
Bandeja manual de papel:	50 HOJAS O SUPERIOR
Alimentación	220 V (DE FÁBRICA)
Certificado ISO9001:2000	EXIGIDO

Abog. FERNANDO CHAVEZ ALVAREZ
Director
Dirección de Contrataciones - MEC

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA
Dirección de Contrataciones

Incluir en la oferta:	ADEMÁS DEL TÓNER QUE TRAE EL EQUIPO. **Se deberá incluir 3 tóner adicionales con rendimiento de 6.000 impresiones c/u. (o superior) o sea 18.000 impresiones adicionales. Estos tóner son adicionales al que trae el equipo.** OBS.: EL CARTUCHO DEBERÁ SER ORIGINAL DE LA MARCA. ESPECIFICAR RENDIMIENTO.
El oferente deberá contar con Servicio Técnico certificado en la marca ofertada	EXIGIDO
Documentaciones	EL OFERENTE DEBERÁ DE SER CENTRO AUTORIZADO DE SERVICIOS
Montaje e Instalación para puesta a punto del equipo	EN LOS SITIOS DE OPERACIÓN.
Garantía	ESCRITA POR UN AÑO POR DESPERFECTOS DE FÁBRICA

2- MULTICOPIADORA DIGITAL DE ALTO VOLUMEN	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	**MÍNIMO EXIGIDO**
Procesador	1.5 MHZ O SUPERIOR
Memoria	1 GB O SUPERIOR
Unidad de Disco duro	160GB O SUPERIOR
Tecnología de impresión	LASER
Resolución de Impresión	1200X1200 DPI
Velocidad de impresión	45 PPM
Conexiones	PUERTOS USB Y RED RJ45 10/100/1000
Entrada de manejo de papel, estándar	- MULTIUSOS DE 50 HOJAS - DOS BANDEJAS DE ENTRADA DE 550 HOJAS C/U.
Alimentador Automático Reversible de documentos	100 HOJAS O SUPERIOR
Impresión a doble cara, estándar	AUTOMÁTICA
Tamaños de copias	HASTA A3
Tipos de soporte	MEMBRETADO, COMÚN, PREIMPRESO, PRE-PERFORADO, RECICLADO,); SOBRES; ETIQUETAS; CARTULINA; TRANSPARENCIAS; DEFINIDO POR EL USUARIO
Volumen mensual	150000 COPIAS/IMPRESIONES O SUPERIOR
Rendimiento del tóner	30.000 PAGINAS O SUPERIOR
Incluir 3 tóner	ADICIONALES A PARTE DEL QUE VIENE CON EL EQUIPO
Accesorios	CD DE INSTALACIÓN, CABLE USB, PATCH CORD, MANUALES Y CABLE DE FUENTE
Voltaje	220V
Documentaciones	AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE
	EL OFERENTE DEBERÁ DE SER CENTRO AUTORIZADO DE SERVICIOS
	CERTIFICACIÓN DE TÉCNICOS AUTORIZADOS POR LA MARCA
	CERTIFICACIÓN ISO 9000
Capacitación al personal con certificación	SERA OBLIGATORIO LA CAPACITACIÓN EN EL USO DEL EQUIPO OFERTADO.
Montaje e Instalación para puesta a punto del equipo	EN LOS SITIOS DE OPERACIÓN.
Garantía	ESCRITA POR 1 AÑO POR DESPERFECTOS DE FABRICA

Abog. FERNANDO CHAVEZ ALVAREZ
Director
Dirección de Contrataciones - MEC

3- NOTEBOOK	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	**MÍNIMO EXIGIDO**
DESCRIPCIÓN	EXIGIDO
Procesador	(Velocidad 2,4 GHz, 3 MB de L2) similar o superior.
Memoria RAM	2 (dos) memórias DDR3 de 4 GB cada uno
Unidad Óptica	Grabador de DVDRW +/-R con soporte para doble capa.
Disco Duro	SATA de 500 GB o de mayor capacidad
Pantalla	**Se aceptaran pantallas LED desde 15 pulgadas en adelante.**
Teclado	Alfanumérico en español para Windows.
Salidas	3 puertos USB 2.0 , Lectora de medios digitales integrada "5 en 1" para tarjetas Secure Digital, MultiMedia, Memory Stick, Memory Stick Pro o xD Picture, 1 puerto VGA, 1 conector HDMI, 1 conector Ethernet RJ45, 2 salidas: 1 auriculares , 1 entrada micrófono
Batería	El adaptador de CA/CC debe funcionar a 220 V sin necesidad de transformadores externos.
Sonido	Audio: Integrado, con salida de audio, mas auricular con micrófono.
Webcam	Webcam incorporado
Accesorios	Mouse USB óptico
Estuche	Diseño de alta calidad y moderno, resistente y de alta protección, de color negro, que lleven en su interior material de alta protección contra las rayaduras en el notebook, que provea espacios para los adaptadores e incluya correa con hombrera.
Sistema Operativo	Licencia OEM Microsoft Windows 7 en Español, Instalado, activado y configurado. Software de instalación o recuperación.
Utilitarios	Antivirus: Antivirus con licencia por un año, versión para Windows 7, con medio magnético original. En Español, Instalado, configurado y actualizado. Licencia de Office 2010 (Word, Excel y Powerpoint) con medio magnético original. En español, Instalado, configurado y actualizado.
Certificación	Se requiere. El Oferente deberá presentar la autorización del Fabricante para suministrar los bienes para esta Licitación. Certificación de calidad ISO 9001
Garantía	La garantía exigida es de 2 (dos) años, con mano de obra certificada y partes originales sin cargo alguno durante el periodo de la garantía. Deberá presentarse una Carta de Garantía del Fabricante, expresa para esta Licitación Pública, indicando el plazo de la garantía y la descripción de los servicios garantizados.
Autorización del Fabricante:	Es un requisito indispensable que en el Paraguay exista un Centro de Servicio Técnico Autorizado por el fabricante a prestar el servicio técnico y el cambio de partes por garantía. El servicio de Respaldo técnico del equipo deberá ser efectuado en las oficinas del MEC con técnicos certificados por el fabricante. A tal efecto, el Oferente deberá ser Centro de Servicio Técnico Autorizado, deberá presentar una Carta del Fabricante, expresa para esta Licitación Pública, identificando como Centro Autorizado de Servicio Técnico y garantizando que éste prestará el servicio técnico y el cambio de partes por garantía sin costo alguno para el MEC.

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA
Dirección de Contrataciones
ABOG. FERNANDO CHAVEZ ALVAREZ
Director
Dirección de Contrataciones - MEC

Accesorios	Cada equipo debe entregarse con todos los accesorios, manuales, software y cargadores.

4- COMPUTADORA		
ESPECIFICACIONES	**CARACTERÍSTICAS**	**MÍNIMO EXIGIDO**
Procesador	Procesador de 4 núcleos Velocidad de procesador en GHz.	2.8 o superior
	Capacidad del memoria caché en MBytes	3.0 L3
	Velocidad del Bus Frontal, en MHz	1333 o superior
Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR3 SDRAM instalada, en GBytes.	8
	Capacidad para ampliación de memoria RAM en GBytes.	Hasta 16 Gb DDR3
Ranuras de expansión	Ranuras libres de PCI y/o PCI Express, luego de las instalaciones.	2
Unidad de Grabador de DVD interno	Velocidad de lectura/escritura del lector y grabador de CD y DVD.	16X
Unidad de Disco duro	Disco duro SATA de 7200 rpm, en GBytes de capacidad real.	1 Tb
Controlador de dispositivos	Controlador	SATA
	Tarjeta de sonido incorporado (on board) con salida para sonido, y entrada de micrófono	Exigido
Puertos de entrada / salida (I/O)	USB (al menos 2 de ellos Frontales)	6 puertos
	Serial	1 puerto (opcional)
	RJ-45	1 puerto
	VGA (para salida monitor)	**1 puerto**
	Paralelo	1 puerto (opcional)

Abog. FERNANDO CHAVEZ ALVAREZ
Director
Dirección de Contrataciones - MEC

Tarjeta de video / Sistema Gráfico	Tipo PCI EXPRESS (para uso intensivo en Sistemas Gráficos).	**512 MB** Alternativamente se acepta tarjeta integrada (on board) con memoria compartida si se instala memoria RAM suficiente para liberar la capacidad de memoria RAM mínima solicitada
Monitor	**Se aceptaran pantallas LED**	**desde 18 pulgadas en adelante.**
Teclado	Standard para Windows, español, PS/2 o USB	105 teclas
Mouse	Mouse óptico, con rueda de netscroll, conexión PS/2 o USB, con mousepad.	2 botones
Comunicaciones	Tarjeta PCI Ethernet BaseT.	100/1000 full dúplex, con conector RJ-45 y cable de conexión de red (Patch cords)
Fuente de Alimentación	TipoATX, con voltaje (se aceptaran fuentes menores a 320 W) **con certificación del fabricante del equipo.**	220 Voltios a 50 Hertz, cables y supresor de picos
Gabinete	**Tipo minitorre.**	Con sistema de seguridad por medio de candado de acero y llaves
Sistema Operativo	Windows 7 Profesional en Español con licencia	Instalado y activado
Licencia del Sistema Operativo	Microsoft Windows7 Profesional en Español (OEM)	Original /CD
Ofimática	Microsoft Office 2010 (Word, Excel y PowerPoint) en español con licencia	Original /CD
Antivirus en español	Tiempo real de protección, antispyware, protección cloud, análisis de malware, rootkit protección, actualizaciones por internet y con archivo en carpetas	Original /CD y con licencia de 1 año
Marca	**El CPU, MONITOR, TECLADO, MOUSE y PLACA MADRE** deben ser de la misma marca.	La marca debe ser reconocida en el país y debe contar con servicio técnico certificado por el fabricante. **En el caso del monitor, éste al encenderse deberá desplegar en la pantalla la marca o propiedad del fabricante.** Se exigirá ISO 9000 de la Marca
Garantía	Escrita	3 años

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA
Dirección de Contrataciones

Abog. FERNANDO CHAVEZ ALVAREZ
Director
Dirección de Contrataciones - MEC

Servicio Técnico	Certificado	Servicio Técnico certificado por la marca ofertada (obligatoriamente deberá estar adjuntada en la carpeta de propuesta) También el Oferente deberá de ser Centro Autorizado de Servicios
Montaje e Instalación para puesta a punto de los equipos		En los sitios de operación.
Tarjeta de red inalámbrica	PCI inalámbrica de 300 mbps.	Estándares IEEE 802.11b y IEEE 802.11g. Compatible con Windows Xp. Banda de frecuencia de 2.4 GHZ (DSSS). Encriptación 64 y 128 bits.
UPS	720 Watts / 1200 VA, 230 voltios	- Máxima potencia configurable 720 Watts/1200VA - Tensión de salida nominal 230V - Conexiones de salida 6 (Respaldo de batería) - Panel de Control LCD - Protección de Línea RJ45 - Alarma sonora - Certificación del fabricante - Asistencia Técnica con Certificación del fabricante - Garantía escrita 2 años

5- ESCÁNER DE ALTA VELOCIDAD	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	**MÍNIMO EXIGIDO**
Elementos de Escaneo	Sensor de imagen por contacto de tres líneas CMOS
Velocidad de escaneo	(Blanco/Negro/Color
Unilateral	60 ppm o superior
Bilateral (Dúplex)	120 ppm o superior
Tamaño carta	A 200 dpi
Tamaño del documento	Ancho: 51 mm 216 mm o superior
	Largo: 53 mm a 355 superior
Modo de documento largo	3000 mm o superior
Alimentador automático de documentos	50 hojas o superior
Interface	USB 2.0
Área de Exploración	216mm o superior
Formato de archivos de salida	PDF, TIFF, JPG y BMP
Volumen diario de escaneo	6000 o superior
Funcionalidad mínima	Detección Automática de Color, Detección Automática de Tamaño de Página, Eliminación automática de página en blanco, Detección Ultrasónica de Alimentación doble, Modos de escaneo de Mejora de Texto y Escaneo simple de múltiples imágenes
Documentaciones	Autorización del Fabricante
	El oferente deberá de ser Centro Autorizado de Servicios
	Certificación de Técnicos Autorizados por la Marca
	Certificación ISO 9000
Capacitación al personal con certificación	Sera obligatorio la capacitación en el uso del equipo ofertado.
Montaje e Instalación para puesta a punto del equipo	En los sitios de operación.
Garantía	Escrita por 1 año por desperfectos de fabrica

Abog. FERNANDO CHAVEZ ALVAREZ
Director
Dirección de Contrataciones - MEC