Licitación Pública Nacional Nº 12/2012 "ADQUISICIÓN DE COMPUTADORAS PORTÁTILES PARA DOCENTES"

Adenda Nº 01

Punto Nº 01

Modificar por:

	B. Contenido de los Documentos de la Licitación
IAO 7.1	Para **aclaraciones de las ofertas**, solamente, la dirección de la Convocante es: **Atención: Abog. Gloria Núñez de Escobar** **Dirección:** O'Leary Nº 650 entre Gral. Díaz y Víctor Haedo **Piso**: Edificio Helipuertos 6º Piso **Ciudad:** Asunción, Paraguay **Teléfono:** 021-497178 **Fax:** 021-497178 **Dirección electrónica:** uoc@mec.gov.py **La fecha y hora límites para realizar consultas es:** **04 de mayo de 2012 hasta las 10:00 a.m. hs.**
IAO 7.2	La Convocante realizará una **Junta de Aclaraciones**: *[NO]*
	C. Preparación de las Ofertas
IAO 10.1	La Convocante ***NO*** aceptará catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios en idioma diferente al castellano. En forma solo enunciativa y no limitativa, se podrán presentar los siguientes documentos en el idioma de origen del documento: **(NO APLICA)**
IAO 13.1	Se **considerarán** ofertas alternativas: **(NO)**
IAO 14.2	**NO** se utilizará la modalidad de Contrato Abierto. La modalidad del contrato será **Contrato cerrado**
IAO 14.4	La edición de Incoterms es [indique el año de la edición, por ejemplo, "Incoterms 2000"]: **NO APLICA**
IAO 17.3	El Oferente deberá garantizar por el periodo de doce (12) meses a partir de la recepción de los bienes adquiridos por la convocante sin cargo alguno, la provisión de mano de obra y partes originales cuando el mal funcionamiento sea aplicable al producto y no sea por mal uso de parte de la convocante. En los casos de averías y defectos de fabricación, el bien deberá ser reemplazado en un plazo de 48 horas posterior a la entrega del bien en las oficinas o talleres autorizados del adjudicatario por parte de la convocante (el reemplazo sera sin cargo para la convocante siempre y cuando el problema sea adjudicable a un defecto de fabrica).
IAO 18.1 (a)	Se requerirá autorización del Fabricante o del Ensamblador para el Paraguay de los bienes ofertados. La misma deberá ser original y no se aceptarán copias. El documento de la autorización debe ser autenticado en el país de origen y en el consulado paraguayo del mismo país.
IAO 19.1	El plazo de validez de la oferta será de **Noventa (90)** días contados a partir de la fecha y hora de apertura.
IAO 20.2	El porcentaje de garantía de mantenimiento de oferta deberá ser del **5 % (CINCO POR CIENTO) sobre el monto total de la oferta**, de conformidad a Art. 39 a) de la Ley N° 2051/03).

Abog. Gloria Núñez de Escobar
Directora
Dirección de Contrataciones - MEC

IAO 20.2 (e)	El periodo de validez de la garantía de mantenimiento de ofertas será de ***Noventa (90)*** días.
	D. Presentación y Apertura de Ofertas
IAO 23.1	**Para propósitos de la presentación de las ofertas**, la dirección de la Convocante es: **Atención: Abog. Gloria Núñez de Escobar** **Dirección:** O'Leary Nº 650 entre Gral. Díaz y Víctor Haedo **Piso**: Edificio Helipuertos 6º Piso **Ciudad:** Asunción, Paraguay **Teléfono:** 021-497178 **Fax:** 021-497178 **Dirección electrónica:** uoc@mec.gov.py **La fecha límite para presentar las ofertas es:** ***11 de mayo de 2012*** **Hora:** ***11:00 a.m.***
IAO 26.1	**La apertura de las ofertas tendrá lugar en**: **Dirección:** O'Leary Nº 650 entre Gral. Díaz y Víctor Haedo **Piso**: Edificio Helipuertos 6º Piso **Ciudad:** Asunción, Paraguay ***11 de mayo de 2012*** **Hora:** ***11:20 a.m.***

Abog. Gloria Núñez de Escobar
Directora
Dirección de Contrataciones - MEC

Punto Nº 02
Modificar por:

SECCION III
REQUISITOS DE LOS BIENES Y/ SERVICIOS REQUERIDO
1. Especificaciones Técnicas

Características COMPUTADORAS PORTÁTILES PARA DOCENTES	Especificación mínima requerida y/o cantidades
Marca	Especificar
Modelo	Especificar
1.- Procesador	
Procesador	Procesadores de un núcleo diseñados específicamente para dispositivos móviles con mínimos consumos de energía, y de frecuencia de procesador no inferior a 1,5 Ghz
Cantidad de procesadores	UNO (1)
Cache L2	1 MB
2.- Memoria	
Memoria principal	2 GB
Tipo de memoria	Dual Channel DDR3
3.- Almacenamiento	
Capacidad del disco rígido interno	320 GB mínimo
Sistema de Protección para HDD	Si, con detección de movimiento con acelerómetro
Tipo de controladora del disco rígido	SATA
4.- Pantalla	
Tipo	WXGA LED LCD
Resolución	1366x768
Tamaño en diagonal de la pantalla	11,6 PULGADAS
Relación de Aspecto	16:9 (widescreen)
5.- Cámara Web	
Funcionalidades	Debe permitir la toma de videos, así como de Imágenes instantáneas (fotos).
Soporte físico de la cámara	Integrada en la Laptop
Resolución	1,3 megapixeles
Software de captura y grabación imágenes y video Integrado al/a los sistema/s operativo/s	Sí
6.- Interfaz de conexión a red LAN	
Tarjeta de conexión a red LAN	Integrada
Velocidad de transferencia	10/100 Mbps mínimo
Conectores	RJ-45
7.- Interfaz de Red WIFI (WLAN) y Bluetooth	
Estándares soportados	IEEE 802.11 b/g/ (n-opcional)
Conexión Bluetooth	conectividad bluetooth interna

Abog. Gloria Núñez de Escobar
Directora
Dirección de Contrataciones - MEC

8.- Teclado y dispositivo de señalamiento	
Idioma Teclado	En español
Resistente al derrame de líquidos	Sí hasta 15 cc de agua, con certificación de Entidades Internacionales Competentes
Teclas de cursor	Separadas en forma de T invertida o en forma de rectángulo
Teclado numérico	Incorporado, seleccionable por tecla de función o combinación similar
Dispositivo de señalamiento	Tipo de dispositivo: Tipo TouchPad integrado al gabinete, con localizaciones o botones que simulen las teclas del mouse, y un sector o rueda que permita el scroll vertical de pantalla.
9.- Sistema de sonido	
Tipo de interfaz	Estéreo, de 2 canales, integrada al dispositivo
Placa de sonido o chipset integrado	16 bits
Conector de salida	Para parlantes o auriculares
Conector de entrada	Para micrófono
Micrófono incorporado	Sí
Parlante incorporado	Sí
10.- Conectividad	
Puerta USB 2.0	3
11.- Carcaza	
Tipo de superficie	Sin superficies perforantes ni cortantes, ni bordes afilados.
Resistencia a caídas	40 cm sobre piso rígido mínimo con certificación de entidades internacionales competentes.
Logo del programa impreso	Sí, a un color como mínimo en la Tapa del equipo con impresión indeleble de un tamaño de 10x5 cm mínimo.(no se aceptarán calcomanías u otras formas de adherir a la tapa del equipo el logo, deben estar impreso en la tapa). (solo la muestra que se presenta se aceptará con calcomanías, para evitar al oferente gastos innecesarios).
Luces (LED's) Indicadoras visuales	- Encendido/apagado equipo - Funcionamiento red wireless - Carga de batería
Conexiones externas	3 puertos USB 2.0 1 conector RJ-45 1 conector para parlantes externos 1 conector para micrófono Lector de tarjetas de memoria 4 in 1 SD/MMC/MS/MS Pro 1 puerto D-Sub 15 Pines VGA
Ancho (W)	Especificar

Abog. Gloria Núñez de Escobar
Directora
Dirección de Contrataciones - MEC

Largo (L)	Especificar
Altura (H)	Especificar
Peso máximo con baterías instaladas	2,3 Kg
12.- Alimentación	
Alimentación eléctrica	100-240 V - 50 Hz
Cable de la fuente de alimentación	Compatible con los enchufes utilizados en nuestro país (Tipo A, NEMA 1, de 2 polos o Tipo C)
Baterías recargables	De 6 celdas 4400 mAh
Duración mínima de la batería en condiciones de uso permanente.	Superior a CUATRO (4) hs.
Control de batería	Mediante alertas sobre nivel de baterías, con indicador visible sobre el nivel de carga permanente.
13.- Software y licenciamiento	
Sistema Operativo	Debera tener instalado un Sistema Operativo Linux teniendo en cuenta que sea la última versión estable disponible en español de alguna de las siguientes distribuciones de Linux: a. Ubuntu. b. Fedora. c. OpenSUSE d. Debian e. Mandriva Se aceptarán distribuciones alternativas sólo si están basadas en alguna de las listadas anteriormente. Para definir la estabilidad de la versión se tomará como válido lo expresado en la Página web Oficial de la Organización que sustenta cada variedad especifica de linux. El hardware del equipo debe ser compatible con la distribución de Linux seleccionada, y estar respaldada por el fabricante del computador mediante una carta de aprobación emitida por el mismo. **Todas las documentaciones requeridas deberán estar incluidas en la carpeta de oferta.** En la oferta, también deberá estar incluido un documento en donde especifiquen las autorizaciones de uso de licencias de software en caso de que estas la requieran (ej. licencias de codecs de audio y video, etc.). Podrá tener opcionalmente Doble sistema operativo instalado, siendo el segundo sistema operativo opcional Microsoft Windows 7 Starter o Professional bajo el sistema de licenciamiento educativo.
Service Packs	Últimos lanzados al mercado

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA
Abog. Gloria Núñez de Escobar
Directora
Dirección de Contrataciones - MEC