EXPEDIENTE N°: 332.913
ID: 256.160

L.P.N. N° 09/2013 "COMPUTADORAS PERSONALES, FOTOCOPIADORAS MULTIFUNCION Y DUPLICADORA"

Asunción, 06 de noviembre de 2013

Adenda N° 8

SEÑORES:
OFERENTES
PRESENTE

De conformidad a lo establecido en la Clausula 8 de la Sección I Instrucciones a los Oferentes del Pliego de Bases y Condiciones, la convocante procede a realizar las siguientes modificaciones al PBC. Cabe aclarar que las modificaciones formarán parte del Pliego de Bases y Condiciones; y por consiguiente, serán de observación y aplicación obligatoria por parte de los oferentes.

ENMIENDA 1:

Donde dice:

IAO 7.1	Para **aclaraciones de las ofertas,** solamente, la dirección de la Convocante es: Dirección: Avda. República y 15 de Agosto, 3er Piso Unidad Operativa de Contratación Honorable Cámara de Diputados – Asunción Edificio del Congreso Nacional Teléfono - Fax Nº: 595 – 21 - 414.4330/4345 Dirección de Correo Electrónico: uoc@diputados.gov.py **La fecha y hora límites para realizar consultas es:** **Fecha: 01 DE NOVIEMBRE DE 2013** **Hora: 08:15 HORAS**

IAO 23.1	**Para propósitos de la presentación de las ofertas**, la dirección de la Convocante es: Atención: ***UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION – HONORABLE CAMARA DE DIPUTADOS***. Dirección: Avda. República y 15 de Agosto – Edificio del Congreso Nacional Ciudad: Asunción País: Paraguay Teléfono - Fax Nº: 595 – 21 – 414 - 4330/4345 Dirección de Correo Electrónico: uoc@diputados.gov.py **La fecha límite para presentar las ofertas es:** **Fecha: 13 DE NOVIEMBRE DE 2013**

Econ. ALFREDO J. MONGELÓS G.
Director General
Unidad Operativa de Contrataciones

	Hora: 08:00 HORAS AM
IAO 26.1	**La apertura de las ofertas tendrá lugar en:** la ***UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION – HONORABLE CAMARA DE DIPUTADOS*** Dirección: Avda. República y 15 de Agosto 3er piso Teléfono - Fax Nº: 595 – 21 – 414.4330/4345 Dirección de Correo Electrónico: uoc@diputados.gov.py **Fecha: 13 DE NOVIEMBRE DE 2013** **Hora: 08:15 HORAS AM**

ENMIENDA 2:

Donde dice:

Sección III. Suministros Requeridos

3 Especificaciones Técnicas

Ítem	Códigos de catalogo	Descripción	Cantidad
1	43211508-001	COMPUTADORA PERSONAL (PC) DE ESCRITORIO	95 (NOVENTA Y CINCO)
		Especificaciones técnicas del equipo (Como Mínimo)	Especificaciones técnicas del equipo ofertado
COMPUTADORAS PERSONALES		DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO SOLICITADO	*(completar toda la columna con los datos del equipo ofertado)*
Marca: (Especificar)			
Modelo:(Especificar)			
Procedencia: (Especificar)			
CPU			
Procesador			
Procesador		Cuatro Núcleo o Superior,	
Frecuencia		3.2 GHz. como mínimo	
Cache		6 MB mínimo	
Virtualización		El procesador debe soportar tecnología de virtualización.	
Placa Madre			
Chipset		Compatible con el procesador	

Econ. ALFREDO J. MONGELÓS G.
Director General
Unidad Operativa de Contrataciones

Expansión RAM	Mínimo 4 ranuras de expansión de memoria que permita el crecimiento hasta 32 GB de SDRAM DDR3.	
Ranuras de expansión	Minimo1PCIe x16, 1 PCIe x1, 2 PCI o equivalentes	
BIOS	BIOS actualizable por software	
Memoria		
Capacidad	DIMM de 4 GB	
Tipo	DDR3.	
Frecuencia	1333 MHz.	
Unidad de Almacenamiento		
Capacidad	500 GB.	
Interfaz	SATA	
Cache	16 MB.	
Velocidad de rotación	7.200 rpm.	
Unidad Óptica		
Interfaz	SATA	
Tipo	DVD+/–RW	
Velocidad de Lectura	16x.	
Velocidad de Grabación	**24x.**	
Software	Con Software para grabar y ejecutar DVD's.	
Interfaz de Red		
Tipo	On-board	
Características	Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000	
Interfaz de Video		
Interfaz	On-board o PCI-Express.	
Memoria de Video	256 MB	
Conectores	Conexión VGA Y DVI-D HDMI o Display Port	
Interfaz de Sonido		
Interfaz	5.1channel HD Audio como mínimo o2 puertos de sonido estéreos.	
Interfaces de E/S		
USB	1 puerto PS/2 Teclado (panel trasero)	
	1 puerto VGA (panel trasero)	
	1 puerto DVI-D (panel trasero)	
	6 puertos USB 2.0 (2 frontales y 4 traseros) como mínimo	
	2 puertos USB 3.0 (panel trasero) como minimo	
	1 puerto HDMI (panel trasero)	
	1 puerto RJ-45 LAN (panel trasero)	
	1 puerto de audio 5.1 canales (panel trasero) como mínimo	
Audio	Conectores para micrófono y parlantes externos localizados en la parte frontal del gabinete.	
Video	1 (uno) VGA, 1 (uno) DVI-D	
GABINETE		

Econ. ALFREDO J. MONGELÓS G.
Director General
Unidad Operativa de Contrataciones

Chasis		
Factor de Forma	Mini torre	
Compartimiento	2 compartimientos de 3,5" como mínimo 2 compartimientos de 5,25" como mínimo	
Conexiones	Todas las conexiones para periféricos externos deben estar localizadas en el panel trasero del gabinete.	
Fuente de alimentación (mínimo)		
Potencia	275 W o superior	
Voltaje	Con selección de voltaje 110/220V con switch o automática, frecuencia de 50/60 Hz.	
Observaciones	No serán aceptados, fuentes que tengan cualquier adaptación.	
PERIFÉRICOS		
Monitor		
Tipo de Monitor	Pantalla LCD LED Backlight anti-reflexiva	
Audio	Parlantes incorporados al monitor o incorporados al gabinete	
Tamaño	18.5".	
Resolución	1366*768	
Tiempo d Respuesta	5ms.	
Conectividad	VGA	
Teclado		
Teclado	105 teclas más teclas multimedia	
Idioma	Español	
Conectividad	USB (No serán aceptado adaptadores) o PS2- 105 teclas mas teclas multimedia	
Mouse		
Tecnología	Óptica	
Conectividad	USB (no serán aceptados adaptadores) o PS2	
Otros requisitos		
Conjuntos de equipos	El conjunto monitor, CPU, teclado, mouse deberán mantener el mismo color y debe ser de la misma marca del fabricante.	
Parlantes	Parlantes incorporados al monitor o incorporados al gabinete	
Supresor de picos de al menos 6 tomas.	SI	
SOFTWARE		
Sistema Operativo	Sistema Operativo: Microsoft® Windows 8 Profesional 64 bits en idioma Español instalado y configurado	

Econ. ALFREDO J. MONGELÓS G.
Director General
Unidad Operativa de Contrataciones

PROGRAMA UTILITARIO	Microsoft Office professional 2013 OEM, en Español, (Word; Excel; Power Point, Outlook; one note. (Original con licencia)	
Certificaciones		
ISO 9001	ISO 9001:2008 sobre la fabricación del equipo	
GARANTIA Y SERVICIOS		
Garantía de (1) un año del fabricante (on ite) con provisión de partes originales sin cargo alguno para la institución durante el periodo de la garantía con respaldo del oferente		
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. La marca ofrecida deberá tener como mínimo 3 años de comercialización en el país y poseer servicio técnico autorizado en el país.		
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. Asimismo, deberá contar con 5 (cinco) Técnicos Certificados por el Fabricante para la atención de forma inmediata de los eventuales inconvenientes técnicos que pudiera surgir. Deberá contar con repuestos originales en existencia pudiendo la Contratante verificar tal condición.		
Adicionales		
El oferente deberá incluir los accesorios, cables, drivers, interfaces, manuales y conectores para el óptimo funcionamiento del equipo, por más que estos no sean expresamente solicitados.		
NOTA: NO SE ACEPTARA: Equipos re manufacturados, Clon y/o REFURBISHED		

Debe decir:

IAO 7.1	Para **aclaraciones de las ofertas,** solamente, la dirección de la Convocante es: Dirección: Avda. República y 15 de Agosto, 3er Piso Unidad Operativa de Contratación Honorable Cámara de Diputados – Asunción Edificio del Congreso Nacional Teléfono - Fax Nº: 595 – 21 - 414.4330/4345 Dirección de Correo Electrónico: uoc@diputados.gov.py **La fecha y hora límites para realizar consultas es:** **Fecha: 08 DE NOVIEMBRE DE 2013** **Hora: 08:00 HORAS**

Econ. ALFREDO J. MONGELÓS G.
Director General
Unidad Operativa de Contrataciones

IAO 23.1	**Para propósitos de la <u>presentación de las ofertas</u>**, la dirección de la Convocante es: Atención: ***UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION – HONORABLE CAMARA DE DIPUTADOS***. Dirección: Avda. República y 15 de Agosto – Edificio del Congreso Nacional Ciudad: Asunción País: Paraguay Teléfono - Fax Nº: 595 – 21 – 414 - 4330/4345 Dirección de Correo Electrónico: uoc@diputados.gov.py **La fecha límite para presentar las ofertas es:** **Fecha: 15 DE NOVIEMBRE DE 2013** **Hora: 08:00 HORAS AM**

Econ. ALFREDO J. MONGELÓS G.
Director General
Unidad Operativa de Contrataciones

IAO 26.1	**La apertura de las ofertas tendrá lugar en:** la ***UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION – HONORABLE CAMARA DE DIPUTADOS*** Dirección: Avda. República y 15 de Agosto 3er piso Teléfono - Fax Nº: 595 – 21 – 414.4330/4345 Dirección de Correo Electrónico: uoc@diputados.gov.py **Fecha: 15 DE NOVIEMBRE DE 2013** **Hora: 08:15 HORAS AM**

Debe decir:

Sección III. Suministros Requeridos
3 Especificaciones Técnicas

Ítem	Códigos de catalogo	Descripción	Cantidad
1	43211508-001	COMPUTADORA PERSONAL (PC) DE ESCRITORIO	95 (NOVENTA Y CINCO)
		Especificaciones técnicas del equipo (Como Mínimo)	Especificaciones técnicas del equipo ofertado
COMPUTADORAS PERSONALES		DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO SOLICITADO	*(completar toda la columna con los datos del equipo ofertado)*
Marca: (Especificar)			
Modelo:(Especificar)			
Procedencia: (Especificar)			
CPU			
Procesador			
Procesador		Cuatro Núcleo o Superior,	
Frecuencia		3.2 GHz. como mínimo	
Cache		6 MB mínimo	
Virtualización		El procesador debe soportar tecnología de virtualización.	
Placa Madre			
Chipset		Compatible con el procesador	

Econ. ALFREDO J. MONGELÓS G.
Director General
Unidad Operativa de Contrataciones

Expansión RAM	Mínimo 4 ranuras de expansión de memoria que permita el crecimiento hasta 32 GB de SDRAM DDR3.	
Ranuras de expansión	Minimo1PCIe x16, 1 PCIe x1, 2 PCI o equivalentes	
BIOS	BIOS actualizable por software	
Memoria		
Capacidad	DIMM de 4 GB	
Tipo	DDR3.	
Frecuencia	1333 MHz.	
Unidad de Almacenamiento		
Capacidad	500 GB.	
Interfaz	SATA	
Cache	16 MB.	
Velocidad de rotación	7.200 rpm.	
Unidad Óptica		
Interfaz	SATA	
Tipo	DVD+/–RW	
Velocidad de Lectura	16x.	
Velocidad de Grabación	**24x.**	
Software	Con Software para grabar y ejecutar DVD's.	
Interfaz de Red		
Tipo	On-board	
Características	Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000	
Interfaz de Video		
Interfaz	On-board o PCI-Express.	
Memoria de Video	256 MB	
Conectores	Conexión VGA Y DVI-D HDMI o Display Port	
Interfaz de Sonido		
Interfaz	5.1channel HD Audio como mínimo o2 puertos de sonido estéreos.	
Interfaces de E/S		
USB	1 puerto PS/2 Teclado (panel trasero)	
	1 puerto VGA (panel trasero)	
	1 puerto DVI-D - display (panel trasero)	
	6 puertos USB 2.0 (2 frontales y 4 traseros) como mínimo	
	2 puertos USB 3.0 (panel trasero) como mínimo	
	1 puerto HDMI - display (panel trasero)	
	1 puerto RJ-45 LAN (panel trasero)	
	1 puerto de audio 5.1 canales (panel trasero) como mínimo	
Audio	Conectores para micrófono y parlantes externos localizados en la parte frontal del gabinete.	

Econ. ALFREDO J. MONGELÓS G.
Director General
Unidad Operativa de Contrataciones

Video	1 (uno) VGA, 1 (uno) DVI-D, display	
GABINETE		
Chasis		
Factor de Forma	Mini torre	
Compartimiento	2 compartimientos de 3,5" como mínimo 2 compartimientos de 5,25" como mínimo	
Conexiones	Todas las conexiones para periféricos externos deben estar localizadas en el panel trasero del gabinete.	
Fuente de alimentación (mínimo)		
Potencia	275 W o superior	
Voltaje	Con selección de voltaje 110/220V con switch o automática, frecuencia de 50/60 Hz.	
Observaciones	No serán aceptados, fuentes que tengan cualquier adaptación.	
PERIFÉRICOS		
Monitor		
Tipo de Monitor	Pantalla LCD LED Backlight anti-reflexiva	
Audio	Parlantes incorporados al monitor o incorporados al gabinete	
Tamaño	18.5".	
Resolución	1366*768	
Tiempo d Respuesta	5ms.	
Conectividad	VGA	
Teclado		
Teclado	105 teclas más teclas multimedia	
Idioma	Español	
Conectividad	USB (No serán aceptado adaptadores) o PS2- 105 teclas mas teclas multimedia	
Mouse		
Tecnología	Óptica	
Conectividad	USB (no serán aceptados adaptadores) o PS2	
Otros requisitos		
Conjuntos de equipos	El conjunto monitor, CPU, teclado, mouse deberán mantener el mismo color y debe ser de la misma marca del fabricante.	
Parlantes	Parlantes incorporados al monitor o incorporados al gabinete	
Supresor de picos de al menos 6 tomas.	SI	
SOFTWARE		

Econ. ALFREDO J. MONGELÓS G.
Director General
Unidad Operativa de Contrataciones

Sistema Operativo	Sistema Operativo: Microsoft® Windows 8 Profesional 64 bits en idioma Español instalado y configurado	
PROGRAMA UTILITARIO	Microsoft Office professional 2013 OEM, en Español, (Word; Excel; Power Point, Outlook; one note. (Original con licencia)	
Certificaciones		
ISO 9001	ISO 9001:2008 sobre la fabricación del equipo	
GARANTIA Y SERVICIOS		
Garantía de (1) un año del fabricante (on ite) con provisión de partes originales sin cargo alguno para la institución durante el periodo de la garantía con respaldo del oferente		
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. La marca ofrecida deberá tener como mínimo 3 años de comercialización en el país y poseer servicio técnico autorizado en el país.		
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. Asimismo, deberá contar con 5 (cinco) Técnicos Certificados por el Fabricante para la atención de forma inmediata de los eventuales inconvenientes técnicos que pudiera surgir. Deberá contar con repuestos originales en existencia pudiendo la Contratante verificar tal condición.		
Adicionales		
El oferente deberá incluir los accesorios, cables, drivers, interfaces, manuales y conectores para el óptimo funcionamiento del equipo, por más que estos no sean expresamente solicitados.		
NOTA: NO SE ACEPTARA: Equipos re manufacturados, Clon y/o REFURBISHED		

Atentamente,

Econ. Alfredo J. Mongelos G.
Unidad Operativa de Contratación
Honorable Cámara de Diputados