MINISTERIO DEL INTERIOR
DIRECCION GENERAL DE
MIGRACIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES -UOC

Licitación Pública Nacional Nº 01/2013

"Adquisición de Equipos Informáticos para la Dirección General de Migraciones" ID Nº 263825

ADDENDA Nº 04

En el Pliego de Bases y Condiciones debe decir lo siguiente:

Sección III. Suministros Requeridos

- **Especificaciones Técnicas**

Donde dice:

LOTE 5	UPS 39121004-018	
No. De Artículo	*Nombre de los Bienes o Servicios*	*Especificaciones Técnicas y Normas*
180	*Ups de 1500VA*	• POTENCIA DE SALIDA: 865 VATIOS/1500VA • TENSIONDE SALIDA/FRECUENCIA: 230V, 50-60HZ +/- 1HZ (auto sensing) • TIPO DE ONDA DE SALIDA: escalonada, aproximada a senoidal • CONEXIONES DE SALIDA: 5 (baterías y AVR) + 5 sobretensión • EFICIENCIA CON CARGA COMPLETA: 89% • ENTRADA DE VOLTAJE/FRECUENCIA: 230, 50-60HZ +/- 3HZ • ENCHUFE DE ENTRADA: IEC-320 C14 • TIPO DE BATERIA: de plomo seca, sin mantenimiento, • AUTONOMIA CON 150 VATIOS DE CARGA: 40 min. O superior • ALARMAS AUDIBLES: alarma de batería encendida y de carga baja • TOPOLOGIA: de línea interactiva • PROTECCION DE LINEA DE DATOS: red gigabit RJ-45, y tel/modem RJ-11 • VENTILADORES INTERNOS: si expulsan aire xaliente • PANEL DE CONTROL: display LCD • ACCESORIOS: software de control, se incluye CD y cable de conexión • FABRICACION: todos los equipos deben ser nuevos de fabricación reciente, encontrarse en comercialización activa en el mercado para el que fueron diseñados • GARANTIA: 2 AÑOS la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la empresa oferente está autorizada por el fabricante a prestar el servicio técnico y el cambio de partes de garantía. LA DOCUMENTACION EMITIDA POR EL FABRICANTE NO DEBERA EXCEDER A 2 AÑOS DE SU EMISION.

		• CERTIFICACION: certificado ISO 90001:2008, certificado de compatibilidad con Microsoft Windows

Debe decir:

LOTE 5	**UPS 39121004-018**	
No. De Artículo	***Nombre de los Bienes o Servicios***	***Especificaciones Técnicas y Normas***
180	*Ups de 1500VA*	• POTENCIA DE SALIDA: 865 VATIOS/1500VA • TENSIONDE SALIDA/FRECUENCIA: 230V, 50-60HZ +/- 1HZ (auto sensing) • TIPO DE ONDA DE SALIDA: escalonada, aproximada a senoidal • CONEXIONES DE SALIDA: (6) en total, siendo estas: (3) tres (baterías y AVR) + (3) tres sobretensión • EFICIENCIA CON CARGA COMPLETA: 89% • ENTRADA DE VOLTAJE/FRECUENCIA: 230, 50-60HZ +/- 3HZ • ENCHUFE DE ENTRADA: IEC-320 C14 • TIPO DE BATERIA: de plomo seca, sin mantenimiento, • AUTONOMIA CON 150 VATIOS DE CARGA: 40 min. O superior • ALARMAS AUDIBLES: alarma de batería encendida y de carga baja • TOPOLOGIA: de línea interactiva • PROTECCION DE LINEA DE DATOS: red gigabit RJ-45, y tel/modem RJ-11 • VENTILADORES INTERNOS: si expulsan aire caliente, deseable • PANEL DE CONTROL: display LCD • ACCESORIOS: software de control, se incluye CD y cable de conexión • FABRICACION: todos los equipos deben ser nuevos de fabricación reciente, encontrarse en comercialización activa en el mercado para el que fueron diseñados • GARANTIA: 2 AÑOS la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la empresa oferente está autorizada por el fabricante a prestar el servicio técnico y el cambio de partes de garantía. LA DOCUMENTACION EMITIDA POR EL FABRICANTE NO DEBERA EXCEDER A 2 AÑOS DE SU EMISION. • CERTIFICACION: certificado ISO 90001:2008, certificado de compatibilidad con Microsoft Windows

Donde dice:

LOTE 10	**NOTEBOOK 43211509-001**	
No. De Artículo	***Nombre de los Bienes o Servicios***	***Especificaciones Técnicas y Normas***
12	*Notebook*	• Procesador 6MB Smart Cache

		• 4 filamento/núcleo de procesador de 2,4 GHz • Numero de procesadores 1 • DMI: 5GT/s • Memoria RAM: Memoria RAM de 8 GB. Tipo DDR3 SDRAM. • Expandible a 16 GB. • Unidad de Grabador de DVD interno: Lector/Grabador de discos ópticos utilizable en CD y DVD • Unidad de Disco duro: 1TB SATA de 5400 rpm o capacidad real o superior. • Tarjeta de sonido: incorporado (on board) con salida de sonido y entrada de micrófono. • Sistema Grafico: (GDDR5 dedicada de 2 GB) • Características de expansión: Puertos: VGA, HDMI, USB 2.0, USB 3.0, RJ45, salidas para audífonos, entrada para micrófono. • Monitor: Pantalla HD con retroiluminación LED • Teclado: estándar en español para Windows con bloq numérico. • Mouse: óptico inalámbrico • Comunicaciones: Interfaz de red 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN • Conexiones inalámbricas • Fuente de Alimentación: Adaptador CA de 220 W con tecnología de optimización • Tipo de batería Iones de litio de 6 celdas (62 WHr) • Fabricación: todos los equipos deben ser nuevos de fabricación reciente, encontrarse en comercialización activa en el mercado para el que fueron diseñados • Demostración: se reserva el derecho de solicitar una demostración del equipo ofertado si fuera necesario**Sistema Operativo**: Windows 7 en español preinstalado 64 bit. Antivirus y MS Office 2013 Professional Con Licencia de gobierno.- • **Garantía y Respaldo**: Garantía 3 (tres años). Para garantizar a la Institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la empresa oferente esté autorizada por el fabricante a prestar el servicio técnico y el cambio de partes por garantía. Es también aceptable para la Institución que el oferente este debidamente respaldado, por escrito, por la empresa prestadora de servicios y asistencia técnica de la marca ofertada en nuestro país. • **La documentación emitida por el fabricante; no deberá exceder a 2 (dos) años de su emisión.** • **Certificación:** Certificación de calidad ISO 9001:2008. • Certificado de compatibilidad con Microsoft Windows

Debe decir:

LOTE 10	**NOTEBOOK 43211509-001**	
No. De	*Nombre de*	*Especificaciones Técnicas y Normas*

Artículo	*los Bienes o Servicios*	
12	*Notebook*	• Procesador 6MB Smart Cache • 4 filamento/núcleo de procesador de 2,4 GHz • Numero de procesadores 1 • DMI: 5GT/s • Memoria RAM: Memoria RAM de 8 GB. Tipo DDR3 SDRAM. • Expandible a 16 GB. • Unidad de Grabador de DVD interno: Lector/Grabador de discos ópticos utilizable en CD y DVD • Unidad de Disco duro: 1TB SATA de 5400 rpm o capacidad real o superior. • Tarjeta de sonido: incorporado (on board) con salida de sonido y entrada de micrófono. • Sistema Grafico: (GDDR5 dedicada de 1 GB) o superior • Características de expansión: Puertos: VGA, HDMI, USB 2.0, USB 3.0, RJ45, salidas para audífonos, entrada para micrófono. • Monitor: Pantalla HD con retroiluminación LED de 39,6 cm (15,6") en diagonal, (1.366 x 768) tipo Tecnología BrighView. • Teclado: estándar en español para Windows con bloq numérico. • Mouse: óptico inalámbrico • Comunicaciones: Interfaz de red 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN • Conexiones inalámbricas • Fuente de Alimentación: Adaptador CA de 180 W con tecnología de optimización • Tipo de batería Iones de litio de 6 celdas (62 WHr) o superior para mayor autonomía y mejor desempeño del equipo. • Fabricación: todos los equipos deben ser nuevos de fabricación reciente, encontrarse en comercialización activa en el mercado para el que fueron diseñados • Demostración: se reserva el derecho de solicitar una demostración del equipo ofertado si fuera necesario **Sistema Operativo**: Windows 7 en español preinstalado 64 bit. Antivirus y MS Office 2013 Professional Con Licencia de gobierno.- • **Garantía y Respaldo**: Garantía 3 (tres años). Para garantizar a la Institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la empresa oferente esté autorizada por el fabricante a prestar el servicio técnico y el cambio de partes por garantía. Es también aceptable para la Institución que el oferente este debidamente respaldado, por escrito, por la empresa prestadora de servicios y asistencia técnica de la marca ofertada en nuestro país. • **La documentación emitida por el fabricante; no deberá exceder a 2 (dos) años de su emisión.** • **Certificación:** Certificación de calidad ISO 9001:2008. • Certificado de compatibilidad con Microsoft Windows

LIC. REINALDO RUIZ DIAZ VERA
Coordinador S' U.O.C.
Dirección General de Migraciones