ADENDA Nº 2

Por la cual se modifica el Pliego de Bases y Condiciones de la presente Licitación, siendo objeto de cambio exclusivamente el punto citado mas abajo, quedando invariables los demás puntos del Pliego de Bases y Condiciones no afectados por la presente adenda.

Específicamente:

CALENDARIO DE EVENTOS Y DATOS ESPECIFICOS

17. Plazo de Entrega: El Plazo Máximo para la entrega de los bienes adjudicados será de 30 (treinta) días hábiles siguientes a la firma de Contrato, la fecha de emisión, recepción y firma de la Orden de Compra por parte del Proveedor no alterará el plazo mencionado anteriormente. Se deberá entregar el 100% de las mercaderías adjudicadas en el Hospital General Pediátrico "Niños de Acosta Ñu", Reducto – San Lorenzo.

ANEXO I

REQUISITOS DE LOS BIENES Y SERVICIOS CONEXOS REQUERIDOS

1. Lista de Bienes y Especificaciones Técnicas

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1	43211508-001	Computadoras personales (PC) de escritorio	Mini torre negra. Procesador Doble Núcleo. Velocidad 3.0 GHz o superior. BIOS actualizable desde web fabricante .Caché tipo L3, 6 Mbyte o superior. Buz 1333 MHz. Memoria RAM Tipo DDR3 SDRAM instalada, 4 Gbytes. Libres 2 (dos) bancos de memoria para alcanzar la máxima capacidad sin desechar la memoria instalada. Ampliación memoria RAM 16 Gbytes reconocida por el BIOS de la placa madre. Ranuras libres luego de instalaciones 2 PCI y 1 PCI Express. CD-RW y DVD. SATA 48 X o superior, de la misma marca que la CPU y el monitor. Disco duro SATA de 7200 rpm, 250 Gbytes o superior capacidad real de fábrica, con tecnología de prevención de fallas. 8 Puertos USB 2.0 o superior, 2 (dos) frontales. Tarjeta de sonido incorporado con salida para sonido, y entrada de micrófono. Debe tener 2 (dos) parlantes. Tarjeta de video 512 Mb, tipo PCI EXPRESS con soporte de pantalla doble VGA. Adicionalmente la placa madre debe contar con la tarjeta de video integrada. Monitor 19 " LCD TFT de la misma marca que la CPU, teclado y mouse. Teclado standard 105 teclas para Windows, español, conexión USB. Mouse óptico, mínimo 2 botones, con rueda de scroll, conexión USB, con mousepad. Tarjeta de red on-board 10/100/1000 full dúplex, con conector RJ-45. Cable de conexión de red (Patch cords), certificado Cat6 mínimo de 2.5 metros. Fuente de poder, tipo ATX, voltaje 220 Voltios a 50 Hertz, con cables y supresor de picos incluidos. Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado de acero y llaves. Sistema Operativo Windows 7 Pro 64 Bits OEM en Español última versión, pre instalado, configurado con todas las actualizaciones, activado, registrado y con software original de instalación en CD-ROM, Con derecho a DOWNGRADE a Windows XP Pro 64 Bits, con disco de restauración para Ambos Windows. Cada PC debe tener el mismo código de Licencia instalada, que coincida con el Código del logotipo del chasis. Microsoft Office 2010 Estándar OLP NL GOVT en español. (Mínimo Word, Excel, Outlook y Power Point), ultima versión, pre instalado con todas las actualizaciones, registrado, activado y con software original de Instalación en CD-ROM. El número de serie del producto debe ser el mismo que el instalado y que será verificado antes de su aceptación. Antivirus en español con 2(dos) años de vigencia y CD de restauración. Se deberá entregar los CDs con todos los Driver y demás Software requeridos, por cada equipo. Garantía y Mantenimiento preventivo, escrita de fábrica del equipo durante 3(tres) años a nombre del Hospital General Pediátrico "Niños de Acosta Ñu". Soporte de mantenimiento preventivo de equipos ofertados, Mano de Obra incluyendo limpieza de componentes y chequeos del software cada seis meses durante la vigencia de la garantía, a cargo del proveedor. Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por 72 hs o más, el proveedor deberá proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación. Certificación ISO 9001: 2000 para CPU y monitor. **Certificación de funcionamiento para Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Linux Red Hat, Centos 5, sean de 32 o 64 bits etc. (Esta Certificación será opcional).** Certificación de origen del fabricante. Carta de autorización del fabricante a nombre de la convocante al presentar su oferta el oferente. Respaldo Técnico Para garantizar a la institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, será requisito indispensable que la garantía pueda	Unidad	Unidad	15

Carlos A. [illegible] Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

			ser ejecutada en cualquier momento por la convocante. Componentes del equipo y números de Partes Todos los componentes deberán contar con número de parte original del fabricante, en lista por escrita. OBSERVACION La convocante se reserva el derecho de solicitar una muestra del equipo ofertado, a la empresa que presento la oferta más conveniente y que reúne todos los requisitos solicitados (técnica y documentación), para la presente contratación. Dicha muestra deberá ser presentada en un plazo no mayor a 3(tres) días, a partir de la solicitud realizada por la convocante. Dicha muestra permanecerá en poder de la convocante, de manera tal que a la recepción de los equipos, estos serán comparados con las muestras entregadas inicialmente. En caso del que el oferente no presente la muestra o se niegue a presentar, su oferta será rechazada.			
2	43211509-001	Notebook	Bios sistema actualizable desde web del Fabricante. Doble Núcleo Velocidad 3.0 GHz o superior. Velocidad Bus Frontal 1066 MHz. Cache L3, 3 Mbyte. Memoria DDR3 SDRAM 4 Gbytes reconocida por el BIOS de la placa madre, capacidad expansión a 16 GB **(También serán aceptados equipos con capacidad de expansión a 8GB)**. Disco 250 Gb. 7200 rpm o superior SATA. CD-RW y DVD Double Layer SATA 16 X o superior. Sistema Grafico WXGA TFT, Placa de video de 512 Mbyte o superior. Sonido Incorporado. Salida para auriculares y parlantes. Micrófono incorporado. Tarjeta de red Ethernet on-board 10/100/1000 Mbps full dúplex. Wifi Estándar IEEE 802.11a/b /g/n. Bluetooth 2.0 o superior integrado. Pantalla 15". Webcam incorporado de fábrica. Mínimo 4 Puertos USB 2.0 o superior. Batería, 6 horas de duración a 100% de carga, instalada de fábrica. No se aceptan adicionales. Teclado con botones de acceso fácil a Internet y Multimedia. En español. Resistente a líquidos. Mouse Touch Pad Incorporado con zona de scroll, **(de tipo joystick (accesorio opcional))**. Adicionalmente Mouse óptico, con rueda de scroll, conexión USB, con mousepad para notebook. Maletín de cuero Incluido. Sistema Operativo Windows 7 Pro 64 Bits OEM en Español última versión, pre instalado, configurado con todas las actualizaciones, activado, registrado y con software original de instalación en CD-ROM. Con derecho a DOWNGRADE a Windows XP Pro 64 Bits, con disco de restauración para Ambos Windows. Cada PC debe tener el mismo código de Licencia instalada, que coincida con el Código del logotipo del chasis. Microsoft Office 2010 Estándar OLP NL GOVT en español. (Mínimo Word, Excel, Outlook y Power Point), ultima versión, pre instalado con todas las actualizaciones, registrado, activado y con software original de Instalación en CD-ROM. El número de serie del producto debe ser el mismo que el instalado y que será verificado antes de su aceptación. Antivirus en español, pre instalado, actualizado con las últimas actualizaciones. Con 2(dos) años de vigencia y CD de restauración. Se deberá entregar los CDs con todos los Driver y demás Software requeridos, por cada equipo, para la correcta configuración del equipo al instalarse el sistema operativo que será determinado conjuntamente entre el convocante y el oferente que resulte adjudicado. Garantía y Mantenimiento preventivo. Garantía escrita de fábrica del equipo durante 3(tres) años a nombre del Hospital General Pediátrico "Niños de Acosta Ñu". Soporte de mantenimiento preventivo de equipos ofertados, Mano de Obra incluyendo limpieza de componentes y chequeos del software cada seis meses durante la vigencia de la garantía, a cargo del proveedor. Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por 72 hs o más, el proveedor deberá proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación. Certificaciones y Documentaciones requeridas Certificación ISO 9001: 2000. **Certificación de funcionamiento para Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Linux Red Hat, Centos 5, sean de 32 o 64 bits etc. (Esta Certificación será opcional).** Certificación de origen del fabricante. Carta de autorización del fabricante a nombre de la convocante al presentar su oferta el oferente. Respaldo Técnico Para garantizar a la institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquier momento por la convocante. Componentes del equipo y números de Partes deberán contar con número de parte original del fabricante. Deberá ser presentada esta lista por escrito. OBSERVACION La convocante se reserva el derecho de solicitar una muestra del equipo ofertado, a la empresa que presento la oferta más conveniente y que reúne todos los requisitos solicitados (técnica y documentación), para la presente contratación. Dicha muestra deberá ser presentada en un plazo no mayor a 3(tres) días, a partir de la solicitud realizada por la convocante. Dicha muestra permanecerá en poder de la convocante, de manera tal que a la recepción de los equipos, estos serán comparados con las muestras entregadas inicialmente. En caso del que el oferente no presente la muestra o se niegue a presentar, su oferta será rechazada.	Unidad	Unidad	2

Carlos A. Estigarribia Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

4	39121004-014	UPS DE 10 kVA	UPS con tiempo de conmutación nulo (true on-line doble conversión) Potencia de salida 10000 VA. Tensión de entrada nominal 220/230/240 Vca (Seleccionable). Rango de Tensión de Entrada120 Vca a 276 Vca sin descargar baterías **(Sera aceptado Rango de tensión 176-276 VAC como variación de tensión de entrada sin pasar a batería).** Frecuencia de entrada 50/60 Hz (autosensing). Factor de potencia de entrada > 0,97. Tensión de salida Sinodal pura. Voltaje de salida nominal 208/220/230/240 (Seleccionable) **(serán aceptados equipos con 220-230-240 VAC ±2% Voltaje de salida nominal (seleccionable).** Regulación de la tensión de salida +-2%. Capacidad de sobrecarga Hasta 150% por 10 seg. (on-line). Eficiencia > 86%. Compatibilidad con generador. Tipo de baterías: Plomo-ácido libres de mantenimiento, anti llama. Autonomía a media carga 30 minutos o más. Test automático de baterías. Administración avanzada de baterías sin poner en riesgo la carga. Nivel de ruido < 50 dB a 1 metro de distancia Temperatura 0 a 40° C. Puerto de interfaz DB-9 RS-232 y USB (Standard) y slot libre para modulo SNMP/WEB.RJ45. Alarma audible Panel de control Display LCD, con todos los parámetros y mediciones de la UPS. Software incluido. Software Suite en formato CD para monitoreo remoto y shutdown y envíos de mensajes vía Web/SNMP. Normas y certificaciones Calidad ISO 9001 o similar. Marca CE y GS. Seguridad EN 50091-1-1 y UL 1778 EMCEN 50091-2, EN 6100-3-2. Se incluye la instalación y puesta en marcha de la UPS. Incluyendo un tablero con llaves TM y cables 3x10mm para la correcta provisión de energía eléctrica desde el tablero de energía más cercano al rack **(Coordinar visita técnica con Enrique Valdez al Tel. 589-008/10).** Garantía escrita de fábrica del equipo durante 3(tres) años a nombre del Hospital General Pediátrico "Niños de Acosta Ñu". Soporte de mantenimiento preventivo de equipos ofertados, mano de Obra incluyendo limpieza de componentes y chequeos y solución de problemas cada seis meses durante la vigencia de la garantía, a cargo del proveedor. Abarca las baterías de la UPS, repuestos, etc.	Unidad	Unidad	1
5	43212105-001	Impresora laser blanco y negro	IMPRESORA LASER MONOCROMA: VELOCIDAD DE IMPRESIÓN: MARCA MODELO ORIGEN PROCEDENCIA AÑO DE FABRICACION INDICAR. VELICIDAD DE IMPRESION 33 PPM MINIMO - VELOCIDAD DE INICIO EN PRIMERA PAGINA: 8 SEGUNDOS DE ESTAR EN MODO LISTO - RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN: 1200 DPI MINIMO - PROCESADOR: 400 MHZ MINIMO - MEMORIA: 128 MB MINIMO (EXPANDIBLE 254 MB MINIMO VIA 1 SLOP 144-PIN DIMM T) - RANGO DE DURABILIDAD: RECOMENDACIÓN MENSUAL DE VOLUMEN: 3,000 PAGINA MINIMO; 5 CICLOS: 50,000 PAGINAS; BANDEJA DE ENTRADA: ENTRADA 250 HOJAS MINIMO AJUSTABLE PARA MEDIO ESPECIALES, CARTA, LEGAL, A4, EJECUTIVO, TARJETA, SOBRES; CONECTIVIDAD GARANTÍZADA: UNA INTERFASE DE ALTA VELOCIDAD USB 2.0, PUERTO PARALELO (LPT1) OPCIONAL, PUERTO ETHERNET NETWORKING. BASE T 10/100/1000 CON CONECTOR RJ45, OPERACION EN LOS SIGUIENTES SISTEMAS OPERATIVOS MICROSOFT® WINDOWS 2000 (DRIVER ONLY), WINDOWS XP® HOME, WINDOWS XP PROFESSIONAL, WINDOWS SERVER 2008 32/64 BITS, CERTIFICADO PARA WINDOWS VISTA®, WINDOWS SEVEN® ;LINUX.., NETWORK PROTOCOLOS TCP/IP VIA PRINT SERVER; BONJOUR COMPATIBLE, CD (INCLUYE SOFTWARE Y GUIA DE USUARIO), CABLE DE ENERGÍA. CABLE USB 2,0, CABLE CONECCION DE RED (PATH CORD) CAT 6 CERTIFICADO MINIMO 2,5 METROS, GARANTÍA ESCRITA DE 3 (TRES) AÑOS, CON SOPORTE DE ATENCIÓN DE HARDWARE, REPUESTOS Y MANO DE OBRA, EN SERVICIO AUTORIZADO. SOPORTE DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS OFERTADOS MIENTRAS DURE LA GARANTIA CON MANO DE OBRA A CUENTA DEL OFERENTE CADA 6 (SEIS) MESES; TRASLADO DE LOS EQUIPOS DE LA OFICINA DEL CLIENTE AL PROVEEDOR Y VICEVERSA A CARGO DEL OFERENTE; INSTALACION EN LAS OFICINAS DEL CLIENTE Y CAPACITACION A LOS USUARIOS DEL EQUIPO; ESPECIFICACIÓN DE ENERGÍA: ESPECIFICACIÓN DE ENERGÍA., FUENTE ORIGINAL PARA 110 A 240 V (± 10 TOLERANCIA); 50 HZ (± 2 HZ)., CERTIFICACIÓN: CERTIFICACIÓN DE CALIDAD ISO 9001: 2008 O SIMILAR. DEBE INCLUIR 3 TONER ADICIONALES PARA 40000 COPIAS MINIMO.	Unidad	Unidad	20

OBS.:

- **Los Items 1 y 2 Se deberán cotizar con Windows 7 Pro 64 Bits OEM en español ultima versión, pre instalado. Configurado con todas las actualizaciones. Activado, Registrado y con Software original de instalación en CD-Rom para restauración por PC.**
- **Las Especificaciones Técnicas de los demás Items permanecerán invariables.**

2. Plan de Entregas
PLAZO Y CONDICIONES DE ENTREGA:

El Plazo Máximo para la entrega de los bienes adjudicados será de 30 (treinta) días hábiles siguientes a la firma de Contrato, la fecha de emisión, recepción y firma de la Orden de Compra por parte del Proveedor no alterará el plazo mencionado anteriormente. Se deberá entregar el 100% de las mercaderías adjudicadas en el Hospital General Pediátrico "Niños de Acosta Ñu", Reducto – San Lorenzo.

Asunción, 26 de mayo de 2.011.-

Carlos R. Estigarribia Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.