MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO DE BIENESTAR SOCIAL
"Sub Unidad Operativa de Contrataciones N° 39"
Asunción - Paraguay
Telefax: 553-120 / 553-655
Presidencia de la República del Paraguay

ADENDA No. 1

CD Nº 25/2011
"ADQUISICIÓN DE FOTOCOPIADORA, RELOJ MARCADOR Y EQUIPOS INFORMÁTICOS"

DONDE DICE:

Anexo 3.
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LOTE 1 – ÍTEM 1

Ítem	Cod. Catálogo	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES		CANT.
1	43211508-001	Computadora PC Multimedia	Procesador	Procesador con tecnología de doble núcleo de al menos 3.1 GHz o Superior.	10
				Capacidad del caché tipo L2 o superior, de al menos 4 MB	
				Velocidad del Bus Frontal, de al menos 1333 MHz de doble canal o Superior	
			Memoria RAM	Memoria RAM instalada de al menos 4 GB.	
				Capacidad para ampliación de memoria RAM hasta 8 GB como mínimo.	
			Ranuras de expansión	Una (1) Ranura libre de PCI y/o AGP, luego de las instalaciones.	
			Unidad de Lector de CD/DVD interno	Velocidad de lectura/escritura del lector de discos ópticos (utilizable en CD y DVD). DVD+/-RW w de al menos 16X.	
			Unidad de Disco duro	Disco duro SATA2 de 7200 rpm, de al menos 320 GB de capacidad o superior.	
			Controlador de dispositivo	Controlador SATA2.	
				Puerto Serial RS-232/DB9: 1.	
				Puertos USB 2.0 (por lo menos 2 frontales): 6	
			Interfaces de periféricos	Un (1) Puerto Serial RS-232 / DB9.	
				Tarjeta de sonido incorporado (onboard) con salida para sonido, y entrada de micrófono.	
				Un (1) Puerto Paralelo o adaptador USB a paralelo, especificar puertos adicionales.	
				Tipo PC-Exprés. Alternativamente se acepta tarjeta integrada (on board) con memoria compartida si se instala memoria RAM total suficiente para liberar la capacidad de memoria RAM mínima solicitada: 512 MB	
			Monitor	Tamaño diagonal visible del monitor Ultra VGA Color, en pulgadas. Pantalla plana (no CRT) de 19 pulgadas	
			Teclado	Standard para Windows, español, PS/2 o USB: 105 teclas.	
			Mouse / Ratón	Mouse óptico, con rueda de scrol, conexión PS/2 o USB, con mousepad: Mínimo con 2 Botones.	
			Parlantes	Parlantes potenciados.	

Lic. Mónica E. Duciso Caballero
Directora Administrativa
Instituto de Bienestar Social

			Fuente de Alimentación	Tipo ATX, voltaje 110-240 Voltios a 50-60 Hertz, cables y supresor de picos. No se admitirán zapatillas, ni adaptadores, las terminaciones deben ser apropiadas a para las instalaciones eléctricas de la SET.
			Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado de acero y llaves.
			Sistema Operativo / Licencias	Licencia de Windows 7 Profesional en español de Microsoft, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones, activación y con software original de instalación en DVD-ROM, deberá venir registrada a nombre del Ministerio de Salud – Instituto de Bienestar Social.
			Mantenimiento preventivo	Soporte de mantenimiento preventivo de equipos ofertados, Mano de Obra incluyendo limpieza de componentes, chequeos cada seis meses en fecha a ser definida por el Oferente a ser aplicado durante la vigencia de la garantía, a cargo del proveedor, el mismo será in situ en el lugar donde se encuentra instalado el equipo.
			Garantía (escrita)	Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos (cualquier daño de componentes de los equipos deberá ser cambiado o reparado) 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 72hs o más, el proveedor: 1 año.

DEBE DECIR:

LOTE 1 – ÍTEM 1

Ítem	Cod. Catálogo	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES		CANT.
1	43211508-001	Computadora PC Multimedia	Procesador	Procesador con tecnología de doble núcleo de al menos 3.1 GHz o Superior.	10
				Capacidad del caché tipo L2 o superior, de al menos 4 MB	
				Velocidad del Bus Frontal, de al menos 1333 MHz de doble canal o Superior	
			Memoria RAM	Memoria RAM instalada de al menos 4 GB.	
				Capacidad para ampliación de memoria RAM hasta 8 GB como mínimo.	
			Ranuras de expansión	Una (1) Ranura libre de PCI y/o AGP, luego de las instalaciones.	
			Unidad de Lector de CD/DVD interno	Velocidad de lectura/escritura del lector de discos ópticos (utilizable en CD y DVD). DVD+/-RW w de al menos 16X.	
			Unidad de Disco duro	Disco duro SATA2 de 7200 rpm, de al menos 320 GB de capacidad o superior.	
			Controlador de dispositivo	Controlador SATA2.	
				Puerto Serial RS-232/DB9: 1	
				Puertos USB 2.0 (por lo menos 2 frontales): 6	
			Interfaces de	Un (1) Puerto Serial RS-232 / DB9.	

Lic. Mónica E. [illegible] Caballero
Directora Administrativa
Instituto de Bienestar Social

				periféricos	Tarjeta de sonido incorporado (onboard) con salida para sonido, y entrada de micrófono.
					Un (1) Puerto Paralelo o adaptador USB a paralelo, especificar puertos adicionales.
					Tipo PC-Exprés. Alternativamente se acepta tarjeta integrada (on board) con memoria compartida si se instala memoria RAM total suficiente para liberar la capacidad de memoria RAM mínima solicitada: 512 MB
				Monitor	Tamaño diagonal visible del monitor Ultra VGA Color, en pulgadas. Pantalla plana (no CRT) de 19 pulgadas
				Teclado	Standard para Windows, español, PS/2 o USB: 105 teclas.
				Mouse / Ratón	Mouse óptico, con rueda de scroll, conexión PS/2 o USB, con mousepad: Mínimo con 2 Botones.
				Parlantes	Parlantes potenciados.
				Fuente de Alimentación	Tipo ATX, voltaje 110-240 Voltios a 50-60 Hertz, cables y supresor de picos. No se admitirán zapatillas, ni adaptadores, las terminaciones deben ser apropiadas a para las instalaciones eléctricas de la SET.
				Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado de acero y llaves.
				Sistema Operativo / Licencias	Licencia de Windows 7 Profesional OLP en español de Microsoft, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones, activación y con software original de instalación en DVD-ROM, deberá venir registrada a nombre del Ministerio de Salud – Instituto de Bienestar Social.
				Mantenimiento preventivo	Soporte de mantenimiento preventivo de equipos ofertados, Mano de Obra incluyendo limpieza de componentes, chequeos cada seis meses en fecha a ser definida por el Oferente a ser aplicado durante la vigencia de la garantía, a cargo del proveedor, el mismo será in situ en el lugar donde se encuentra instalado el equipo.
				Garantía (escrita)	Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos (cualquier daño de componentes de los equipos deberá ser cambiado o reparado) 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 72hs o más, el proveedor: 1 año.

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL - INSTITUTO DE BIENESTAR SOCIAL - DIRECCION ADMINISTRATIVA

Lic. Mónica F. Franciso Caballero
Directora Administrativa
Instituto de Bienestar Social

LOTE 1 – ÍTEM 2

Ítem	Cod. Catálogo	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES		CANT.
2	43212105-001	IMPRESORA LASER	Tecnología de Impresión	Láser Monocromático (Blanco y Negro)	7
			Velocidad de Impresión en negro	26 PPM como mínimo	
			Tiempo de impresión de la primera página.	8 segundos	
			Tiempo de primera pagina	8 segundos	
			Resolución de impresión en negro	1200x1200 ppp	
			Velocidad de Procesador	1,2 GHz	
			Memoria	512MB	
			Sistemas Operativos soportados	Windows XP, Vista y Seven	
			Capacidad de entrada de papel, estándar	100 hojas de 75 gr/m²	
			Capacidad de salida automática de papel	100 hojas de 75 gr/m	
			Capacidad de salida de papel, estándar	100 hojas de 75 gr/m²	
			Tamaño de papel soportado	Sobre 10,Sobre 7 ¾,Sobre 9, A3, A4, A5,Sobre B5, Sobre C5, Sobre DL, Ejecutivo Folio, JIS-B5, Legal, Carta, Media carta, Universal	
			Tipo de papel soportado	Cartulina, Etiquetas de doble hoja, Sobres Papel glossy, Etiquetas integradas, Etiquetas de papel, Papel normal, Etiquetas de poliéster, Transparencias, Etiquetas de vinilo	
			Puerto de Comunicación	USB 2.0 (incluir cable): 1	
			Tóner de Repuesto	Adicionalmente al tóner que vienen con la impresora, se deberá proveer 3 (tres) cartuchos de tóner (negro])	
			Alimentación Eléctrica	Fuente original para 100-240 Voltios y 50 – 60 Hertz,	
			Accesorios	Cable de alimentación, enchufe tipo americano	
			Garantía	Periodo de 2 (dos) años; La asistencia técnica debe realizarse "ON SITE" (en la Institución); Provisión de partes y mano de obra sin costo durante el periodo de garantía, traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa, a cargo del oferente.	
			Software	CD-ROM original con drivers para Windows XP/Vista/7 Linux Red Hat, Linux Ubuntu incluido.	
			Certificación/estándares	Certificación de origen del fabricante	
				Certificación de calidad ISO 9001	

Lic. Mónica E. [illegible]zo Caballero
Directora Administrativa
Instituto de Bienestar Social

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
Presidencia de la República del Paraguay
INSTITUTO DE BIENESTAR SOCIAL
"Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 39"
Asunción - Paraguay
Tele/Fax: 552-120 / 553-650

DEBE DECIR:

LOTE 1 – ÍTEM 2

Ítem	Cod. Catálogo	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES		CANT.
2	43212105-001	IMPRESORA LASER	Tecnología de Impresión	Láser Monocromático (Blanco y Negro)	7
			Velocidad de Impresión en negro	18 PPM como mínimo	
			Tiempo de impresión de la primera página.	8 segundos como mínimo	
			Tiempo de primera pagina	8 segundos como mínimo	
			Resolución de impresión en negro	600x600 ppp como mínimo	
			Velocidad de Procesador	266 MHz como mínimo	
			Memoria	8 MB como mínimo	
			Sistemas Operativos soportados	Windows XP, Vista y Seven	
			Capacidad de entrada de papel, estándar	100 hojas de 75 gr/m²	
			Capacidad de salida automática de papel	100 hojas de 75 gr/m	
			Capacidad de salida de papel, estándar	100 hojas de 75 gr/m²	
			Tamaño de papel soportado	Sobre 10,Sobre 7 ¾,Sobre 9, A3, A4, A5,Sobre B5, Sobre C5, Sobre DL, Ejecutivo Folio, JIS-B5, Legal, Carta, Media carta, Universal	
			Tipo de papel soportado	Cartulina, Etiquetas de doble hoja, Sobres Papel glossy, Etiquetas integradas, Etiquetas de papel, Papel normal, Etiquetas de poliéster,	
			Puerto de Comunicación	Transparencias, Etiquetas de vinilo	
			Tóner de Repuesto	USB 2.0 (incluir cable): 1	
			Alimentación Eléctrica	Adicionalmente al tonner que vienen con la impresora, se deberá proveer 3 (tres) cartuchos de tonner de repuesto (negro])	
			Accesorios	Fuente original para 210-240 Voltios y 50 – 60 Hertz,	
			Garantía	Cable de alimentación, enchufe tipo americano	
			Software	Periodo de 2 (dos) años; La asistencia técnica debe realizarse "ON SITE" (en la Institución); Provisión de partes y mano de obra sin costo durante el periodo de garantía, traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa, a cargo del oferente.	
			Certificación/estándares	CD-ROM original con drivers para Windows XP/Vista/7 Linux Red Hat, Linux Ubuntu incluido.	
				Certificación de origen del fabricante	

Lic. Mónica [illegible] Caballero
Directora Administrativa
Instituto de Bienestar Social

LOTE 1 – ÍTEM 3

Ítem	Cod. Catálogo	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES		CANT.
3	39121004-005	UPS	Tipo	Interactiva	12
			Capacidad de potencia de salida:	1000 VA	
			Alimentación Eléctrica	220 volts, 50 Hz de entrada y salida 220 volts estabilizada	
			Protección	Protección contra sobre tensiones y variación de voltajes en la línea de alimentación	
			Cable serial	Incluir con software de monitoreo para comunicación con el Sistema Operativo	
			Drivers	Windows XP/VISTA/SEVEN	
			Alarma audible	En caso de batería baja, sobrecarga, etc.	
			Autodiagnóstico	Debe cumplir	
			Tiempo de recarga	Menor de 3 horas a un 90% de capacidad después de una descarga al límite mínimo tolerante.	
			Tipo de Batería	Sellado, seca y libre de mantenimiento.	
			Tensión de Salida	Nominal de 230V – 50/60 Hz	
			Autonomía exigida	15 minutos mínimo a media carga	
			Certificaciones	ISO 9001,CE, GOST, PCBC	
			Garantía	1 años mínimo (debe incluir mano de obra y partes de reemplazo)	

Mónica E. Vicijo Caballero
Directora Administrativa
Instituto de Bienestar Social

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO DE BIENESTAR SOCIAL
"Sub Unidad Operativa de Contrataciones N° 39"
Asunción - Paraguay
Presidencia de la República del Paraguay
Tele/Fax: 552-120 / 555-653

DEBE DECIR:

LOTE 1 – ÍTEM 3

Ítem	Cod. Catálogo	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES		CANT.
3	39121004-005	UPS	Tipo	Interactiva	12
			Capacidad de potencia de salida:	1000 VA	
			Alimentación Eléctrica	220 volts, 50 Hz de entrada y salida 220 volts estabilizada	
			Protección	Protección contra sobre tensiones y variación de voltajes en la línea de alimentación	
			Cable USB	Incluir con software de monitoreo para comunicación con el Sistema Operativo	
			Drivers	Windows XP/VISTA/SEVEN	
			Alarma audible	En caso de batería baja, sobrecarga, etc.	
			Autodiagnóstico	Debe cumplir	
			Tiempo de recarga	Menor de 3 horas a un 90% de capacidad después de una descarga al límite mínimo tolerante.	
			Tipo de Batería	Sellado, seca y libre de mantenimiento.	
			Tensión de Salida	Nominal de 230V – 50/60 Hz	
			Autonomía exigida	15 minutos mínimo a media carga	
			Certificaciones	ISO 9001,CE, etc.	
			Garantía	1 años mínimo (debe incluir mano de obra y partes de reemplazo)	

1. **Nueva Fecha tope de consultas**
   Jueves 29 de setiembre de 2011
   Hasta las 15:00 hs.

2. **Nueva fecha de presentación y apertura de sobres:**
   Fecha: Martes 04 de octubre de 2011
   Hora: 08:00 hs.

Lic. Mónica Enciso Caballero
Directora Administrativa
Instituto de Bienestar Social