LPN N° 016/11 SBE ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS, RELOJ BIOMETRICO, IMPRESORAS Y FOTOCOPIADORAS" AD REFERENDUM 2011 - ID N° 225514

Adenda N° 3

La Unidad Operativa de Contrataciones de la SENAVITAT, de conformidad a lo establecido en el Numeral 8.3 del Pliego de Bases y Condiciones "Adendas", cumple en comunicar la Adenda Modificatoria conforme a lo siguiente:

➢ **SECCION III. ESPECIFICACIONES TECNICAS**

Quedan modificados los siguientes ítems:

Código de Catálogo	**43211508-001**
Cantidad: Doscientos Cincuenta (250)	**CARACTERISTICAS Y EXIGENCIAS MINIMAS**
Marca y modelo	Especificar
Procedencia	Especificar
Procesador de doble núcleo de 2.9 o superior • Cache de 3 Mb • Memoria RAM 4 Gb. DDR3 o superior. Se aceptaran 2 (dos) memorias de 2 Gb. DDR3. • Cantidad de slot de Memoria en la placa madre: 2 (dos) mínimo. • Unidad de Disco Duro 500 Gb SATA 7200 rpm o superior. • DVDRW +/-R interno del mismo color que el gabinete. • Tarjeta de Red Ethernet 10/100/1000 Mbps, **con un patch cord RJ45 (Pre-ensamblado) de 3 (tres) metros incluido con cada equipo**. • Tarjeta de video Integrado. • Audio: Integrado • Monitor LCD SVGA Color del 18,5" o superior. • Accesorio: Teclado Español, Mouse con scroll, Mouse Pad, Parlantes. **El Monitor, Teclado, Mouse y Parlantes deben ser de la misma marca que el CPU.** • Fuente de poder 220 V, 50 Hz. • Puertos de E/S: - 6 (Seis) puertos USB con acceso externo (2 en el frente, 4 atrás). - 2 (Dos) puertos USB internos. - 1(Un) VGA. - 1 (Un) RJ-45 (Ethernet 10/100/1000 Mbps). **Audio:** - 3 (Tres) conectores en el **panel posterior** para entrada de línea, salida de línea, entrada de micrófono. - 2 (Dos) conectores en el **panel delantero** para salida auricular y entrada de micrófono. • Serán aceptados Tower y Mini Tower, no serán aceptados Small Fort Factor. Los gabinetes deberán contar con un sistema de seguridad de material reforzado con una sola llave maestra que se pueda utilizar para todos los gabinetes, con dos copias adicionales de la llave maestra. • Sistema Operativo: Windows 7 Profesional 32 o 64 bits. El equipo deberá contar con Certificación ISO 9001 sobre el proceso de fabricación de la marca de la PC completa, no se aceptaran certificaciones ISO sobre las partes o componentes por separado del equipo en cuestión. No serán aceptadas Computadoras tipo Clones Genéricas.	
Garantía y respaldo:	**Mínimo 3 (Tres) años**, con provisión de mano de obra y provisión de partes originales sin costo para la SENAVITAT por el tiempo de duración de la garantía. La garantía deberá ser presentada por escrito, y se aclara que no se procederá a la recepción sin la documentación correspondiente. Se deberá acreditar que es representante o distribuidor autorizado de los bienes ofertados. Se deberá presentar una declaración jurada, garantizando la provisión de partes e insumos y mano de obra durante el tiempo de duración de la garantía. Todos los equipos y componentes ofertados deben ser nuevos, de fabricación reciente y encontrarse en comercialización activa en el mercado local. El oferente deberá demostrar que la marca ofertada posee por lo menos un (1) centro autorizado de soporte (CAS) en Paraguay donde SENAVITAT podrá validar la garantía, y que cuente con por lo menos 3 (Tres) Técnicos Certificados en la marca ofertada. Se deberá adjuntar una planilla en donde se detallar el nombre de la empresa y el teléfono

Lic. Carlos A. Arias G.
Director de la UOC
SENAVITAT

Código de Catálogo	**43212105-001**
Cantidad: Cuarenta y Tres (43)	**CARATERISTCAS Y EXIGENCIAS MINIMAS**
Marca y modelo	Especificar
Procedencia	Especificar
Tipo	Láser monocromatica
Procesador	500 Mhz. O superior
Velocidad	Carta: 35 ppm / Legal: 30 ppm / A4: 33 ppm. O Superior
Resolución	Calidad de imagen de 1200x1200 dpi.
Tiempo de impresión	Salida de la Primera Impresión 8,5 segundos o menos.
Ciclo Mensual	50.000 páginas x mes o superior.
Memoria	Memoria Estándar con 128 MB, con capacidad de crecimiento hasta 384 MB.
Conectividad	Puerto Ethernet RJ45 base TX 10/100 Mbps.
Interfaces	USB 2.0 de Alta Velocidad
Tamaño de papel soportado	Carta / A4 / Oficio.
Capacidad de Entrada Estándar	Para 250 Hojas, más 1 (Una) Bandeja Multipropósito para 50 Hojas. O superior
Capacidad de bandeja de salida	250 hojas o superior.
Capacidad de Impresión	Dúplex automático estándar
Sistemas Operativos de Cliente Soportados Certificado para	Microsoft® Windows 7, Vista® 32/64 bits, Windows® 2000, Windows XP® 32/64 bits, Windows Server 2003 32/64 bits, Windows Server 2008 32/64 bits; SO Mac X v10.3.9, v10.4, v10.5, v10.6; Linux
Tóner inicial o de arranque	Incluido con la impresora, para 2.200.- paginas mínimo o superior.
Tóner adicional/es	Las necesarias para realizar 21.000.- copias como mínimo por cada impresora. El rendimiento del toner deberá ser de 7.000.- copias o superior. Demostrable con documentación.
Duración del cilindro	Para 90.000 impresiones en una sola unidad o superior. Demostrable con documentación.
Alimentación eléctrica	220 V directo original de fábrica.
Software de administración	Sí, incluido
Garantía	1 año.
Se exigirá la presentación de:	Certificados de calidad ISO 9001. Declaración Jurada garantizando la provisión de toner, partes y servicios durante el tiempo de duración de la garantía. Presentar certificado del fabricante de distribución oficial en el Paraguay de la marca ofertada. El oferente deberá certificar que la marca ofertada poseerá repuestos y toner en cantidades suficientes y que los mismos estarán disponibles permanentemente en el mercado nacional durante el período de 3 años como mínimo.
Fabricación	Todos los equipos y componentes ofertados deben ser nuevos, de fabricación reciente y encontrarse en comercialización activa en el mercado local.
Demostración	Se reserva el derecho de solicitar una demostración del equipo ofertado si fuera necesario.
Garantía y respaldo:	Mínimo Un (1) año, con provisión de mano de obra y provisión de partes originales sin costo para la SENAVITAT por el tiempo de duración de la garantía. La garantía deberá ser presentada por escrito, y se aclara que no se procederá a la recepción sin la documentación correspondiente.

Lic. Carlos A. Arias G.
Director de la UOC
SENAVITAT

[illegible]	[illegible]
Código de Catálogo	**45111609-001**
Cantidad: Trece (13)	CARACTERÍSTICASYEXIGENCIAS MINIMAS;
Marca y modelo	Especificar
Procedencia	Especificar
Brillo	2700 lúmenes ANSI (máx.)
Relación de Contraste	Típica de 2200:1 (totalmente encendido/totalmente apagado)
Resolución	Resolución nativa XGA (1024 x 768)
Uniformidad	Típica del 80%
Objetivo de proyección	Apertura: F/2,41 a 2,55/ Objetivo de zoom manual de 1, 1x. Relación de alcance: 1,95 (gran angular) a 2,15 (teleobjetivo)
Tamaño de imagen	30" a 300"(diagonal)
Distancia de proyección	1,2 a 12 metros.
Conectividad	Alimentación: un socket de alimentación de CA (3 clavijas; entrada C14) Entrada VGA: dos conectores D-sub de 15 clavijas (azules), VGA-A y VGA-B para señales de entrada de RGB/componente analógico. Salida VGA un conector D-sub de 15 clavijas (negro) para conexión en bucle activo VGA-A Entrada de S-Video: un conector estándar de S-Video min-DIN de 4 clavijas para señal Y/C. Entrada de video compuesto: un conector RCA amarillo para señal CVBS. Entrada analógica de audio: una mini ficha estéreo de 3,5 mm(verde). Salida de audio fija: una mini ficha estéreo de 3,5 mm (azul). Puerto USB: un USB esclavo para soporte remoto
Ciclo de vida de la lámpara	Hasta 3.000 horas (vida útil típica). Hasta 4.000 horas (modo ecológico)
Tipo de lámpara	Lámpara de 200 W sustituible por el usuario
Audio	Audio multimedia: parlante de 2 W
Compatibilidad de vídeo	Video compuesto/S-Video: NTSC (M, 3.58, 4.43), PAL (B, D, G, H, I, M, N, 4.43), SECAM (B, D, G, K, K1, L, 4.25/4.4). Video de componentes mediante VGA: 1080i/p, 720p, 480 i/p.
Corrección trapezoidal	Vertical: +/- 40°
Maletín para transporte	Si, incluido.
Pantalla para proyección de imágenes	Pantalla para proyección de 1,80 mt x 1,80 mt. PORTATIL, con TRIPODE incorporado. Enrollamiento automático.
Garantía y respaldo:	**Mínimo 3 (Tres) años,** con provisión de mano de obra y provisión de partes originales sin costo para la SENAVITAT por el tiempo de duración de la garantía. La garantía deberá ser presentada por escrito, y se aclara que no se procederá a la recepción sin la documentación correspondiente.

➢ SECCION I. CALENDARIO DE EVENTOS Y DATOS DE LA SUBASTA

10.3	Inicio y fin de Recepción de propuestas de precios	Fecha: 12 de diciembre de 2011 desde las 08:00 hs. hasta las 08:50 hs. del día 13 de diciembre de 2011.-
10.11	Inicio de la etapa competitiva	Ítem 1. ESTACIONES DE TRABAJO, a las 09:00 del 13/12/2011; Ítem 2. NOTEBOOK, después del cierre del ítem 1, Ítem 3: IMPRESORA DE CARRO LARGO (PLOTER), después del cierre del ítem 2, Ítem 4: SCANNER, después del cierre del ítem 3 Ítem 5: IMPRESORA LASER, después del cierre del ítem 4 Ítem 6: IMPRESORA TAMAÑO A3, después del cierre del ítem 5 Ítem 7: PROYECTOR CON PANTALLA, después del cierre del ítem 6 Ítem 8: RELOJ BIOMETRICO, después del cierre del ítem 7 Ítem 9: IMPRESORA MATRICIAL CARRO ANCHO, después del cierre del ítem 8 Ítem 10: IMPRESORA MATRICIAL CARRO CORTO, después del cierre del ítem 9 Ítem 11 FOTOCOPIADORA DIGITAL DE PORTE GRANDE, después del cierre del ítem 10 Ítem 12: FOTOCOPIADORA DIGITAL, después del cierre del ítem 11

Lic. Carlos A. Arias G
Director de la UOC
SENAVITAT

13.2; 13.3	Plazo de presentación de los documentos de la oferta	Una vez finalizada la Subasta a la Baja Electrónica y levantada el acta de sesión pública virtual en el portal, el/los los ubicados en 1°, 2° y 3° lugar Oferente deberá presentar sus respectivas documentaciones en sobre cerrado con indicación del nombre del/la Oferente participante, a fin de realizar las evaluaciones pertinentes. El sobre deberá estar dirigido a la institución Convocante y/o Unidad Operativa de Contrataciones. La Convocante llevará a cabo el Acto de apertura de las ofertas en público conforme a lo establecido en el Art. 24 de la ley 2051/03 y del Art. 3 – Dto. 5517/10 estableciendo lugar, fecha y hora de presentación de los documentos sustanciales que deberán ser presentados. **La fecha de presentación de las documentaciones es el 14 de diciembre de 2011 hasta las 10:00 hs.** **La fecha de apertura de los sobres es el 14 de diciembre de 2011 a las 10:15 hs.** **En la Unidad Operativa de Contrataciones sito en Independencia Nacional N° 909 esq. Manuel Domínguez.**

Lic. Carlos M. Arias G.
Director de la UOC
SENAVITAT