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

Adenda N° 2

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 II - CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

Se modifican las siguientes condicionantes:

Se evaluará la **capacidad financiera** teniendo en cuenta lo siguiente:

Los oferentes deberán presentar copia autenticada de los Balances impositivos de los dos últimos ejercicios (2009-2010) y el Formulario de Índice Económico-Financieros.

Los índices a utilizar para el cálculo son:

Ratio de Liquidez, el promedio de los últimos 2 años deberá ser igual o mayor que 1; (Activo Corriente / Pasivo Corriente)

Endeudamiento; el promedio de los últimos 2 años no deberá ser mayor a 0,80; (Pasivo Total / Activo Total), y

Rentabilidad, el promedio de los últimos 2 años, no deberá ser negativo. (Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital.

Las Evaluaciones se realizarán aplicando el sistema "CUMPLE" o "NO CUMPLE"

Se evaluará la **capacidad técnica** teniendo en cuenta lo siguiente:

- La empresa deberá tener una antigüedad mínima de 2 (dos) años en el suministro del tipo de producto requerido en el Pliego.
- Las referencias comerciales deberán ser óptimas en cuanto a la experiencia de la empresa y su cumplimiento con los contratos.
- Los productos a ser ofertados deberán dar cumplimiento a las especificaciones técnicas requeridas. No se aceptarán ofertas alternativas.
- Se estudiará la capacidad de suministro de la empresa en base al relatorio que prepara la empresa en cuanto a su capacidad en el suministro, instalación y capacitación; estructura interna y técnica y el Personal Técnico Certificado.
- Se analizará la solvencia económica de la empresa para la ejecución del contrato, para lo cual se tendrán en cuenta los contratos ejecutados de provisión o facturaciones de venta y recepciones finales, de equipos similares a lo propuesto, por montos o volúmenes iguales o superiores al 50% del monto ofertado en la presente contratación de los dos (2) últimos años.

➢ SECCION III. ESPECIFICACIONES TECNICAS

Quedan modificados los siguientes ítems:

ITEM 1	**ESTACIONES DE TRABAJO**
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

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

▪ 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. **El oferente deberá demostrar, con por lo menos (5 cinco) Técnicos Certificados en la marca ofertada y que pertenezca a su plantel de empleados permanentes, que es representante oficial o distribuidor de la marca ofertada, además deberá presentar un documento emitido por el fabricante y dirigido a la SENAVITAT, en la cual se haga constar que el oferente es Representante Oficial o Distribuidor de la marca en Paraguay.** 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.

Ítem 7	**PROYECTOR con pantalla para proyección (incluido)**
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 90% (estándar de Japón: JBMA)
Objetivo de proyección	Apertura: F/2,41 a 2,55 / Longitud focal: f=21,8 a 24 mm / Objetivo de zoom manual de 1, 1x. **Relación de alcance: 1,95 (gran angular) a 2,15 (teleobjetivo)**
Tamaño de imagen	22,9' a 303'(diagonal)
Distancia de proyección	1 metro 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, 576 i/p, 480 i/p.**

Carlos A. Arias G
Director de la UOC
SENAVITAT

Corrección trapezoidal	Vertical: +40°/-35° - Horizontal: N/C
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.

➢ **Sección VI. Formularios**

Se modifica el siguiente formulario:

FORMULARIO Nº 10

Formulario Índice Económico-Financiero

ÍNDICES	2009	2010
1. SITUACIÓN FINANCIERA A CORTO PLAZO a) Razón de Corriente: AC / PC = b) Razón de Disponible: (AC-E) / PC x 100 = c) Capital Operativo: AC-PC = d) Financiamiento del Activo Corriente: CO / AC x 100 = PC / AC x 100 =		
2. SITUACIÓN FINANCIERA A LARGO PLAZO a) Financiamiento Estructural: PN / AT = PT / PN = b) Coeficiente de Endeudamiento: PT / AT =		
3. ANÁLISIS ECONÓMICO a) Rentabilidad del Capital invertido UL / PN x 100 = b) Rentabilidad del Activo Total UL / AT X 100 =		

Carlos A. Arias G.
Director de la UOC
SENAVITAT

REFERENCIAS: AT= Activo Total **PT**= Pasivo Total **AC**= Activo Corriente
PC= Pasivo Corriente **E** = Existencia **CO**= Capital Operativo **UL**= Util. Líquida

Firma _____

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de _____

El día _____ del mes de _____ de _____.

➢ Sección VII. ANEXO Nº I – DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA

En el punto F. Cualquier otro documento adicional requerido, se modifican los siguientes documentos:

d) Fotocopia autenticada del Balance General de los dos últimos años (2009 y 2010), con certificación de la Dirección General de Fiscalización Tributaria y/o Dirección de Grandes Contribuyentes;

e) Formulario de Índices Económicos-Financieros de los Ratios de los años 2009 y 2010.-

h) Copia de contratos ejecutados de provisión o facturaciones de venta y recepciones finales, de equipos similares a lo propuesto, por montos o volúmenes iguales o superiores al 50% del monto ofertado en la presente contratación de los dos (2) últimos años. Podrán presentarse la cantidad de contratos y recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el volumen o monto solicitado, siempre que hayan sido formalizados en el periodo mencionado.

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

10.11	Inicio de la etapa competitiva	Ítem 1. ESTACIONES DE TRABAJO, a las 09:00 del 01/12/2011; 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
10.3	Inicio y fin de Recepción de propuestas de precios	Fecha: 30 de noviembre de 2011 desde las 08:00 hs. hasta las 08:50 hs. del día 01 de diciembre de 2011.-
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 02 de diciembre de 2011 hasta las 10:00 hs.** **La fecha de apertura de los sobres es el 02 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 A. Arias G.
Director de la UOC
SENAVITAT