Asunción, 17 de marzo de 2014

ADENDA Nº 01

El Servicio Nacional de Promoción Profesional emite la Adenda N° 01 que formará parte del llamado a Licitación por Concurso de Ofertas LCO N° 08/2014 para "ADQUISICIÓN DE PIZARRAS INTERACTIVAS PARA EL SNPP", con ID 270.724. A partir de esta adenda queda redactada de la siguiente forma:

Sección III. Suministros Requeridos

1. ESPECIFICACIONES TECNICAS

N°	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad
1	Pizarra tipo Smart Board, Incluye Kits: UPS de 1000 VA, parlantes y Proyector con Soporte Móvil	UNIDAD	UNIDAD	4

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA PIZARRA DIGITAL SMART BOARD (CON PROYECTOR INCLUIDO)

PIZARRA INTERACTIVA

- Superficie sensible al tacto. Debe tener la capacidad de escribir con un dedo y/o utilizar un lápiz para escribir el control aplicaciones
- Debe soportar el uso de otros no mecánica y los objetos sin pilas, como una pelota detenis o puntero
- Debe ser Multitouch
- Se debe utilizar 2 (dos) cámaras DViT ™ (Digital Visión Touch)
- Debe tener una resolución mínima de 32.000 x 32.000
- Debe tener un área de pantalla activa de 77" (195.6 cm) con una relación de aspecto 4:3. El área activa de la pantalla es una diagonal y debe ser a la vez sensible al tacto y proyectable.
- Deben pesar como máximo28 kg.
- Debe tener un acero resistente con revestimiento duro y superficie que sea también compatible con los imanes y marcadores de borrado en seco.
- La superficie de la pizarra no debe contener tecnología, el patrones incrustados o de codificación para permitir la interactividad.
- La superficie activa debe ser de baja reflectividad, de poco brillo y diseñado para la proyección.
- Conectores USB 2.0

BANDEJA y PINCELES

- Debe tener una bandeja de herramientas para **2 (dos) pinceles** como minimo en la parte delantera de la pantalla interactiva y 1 (un) borrador.
- Los sensores ópticos de la bandeja de entrada deben detectar la ausencia de un lápiz o del borrador en la bandeja, con LEDs indicadores de la herramienta activa.

- Botones en la bandeja de marcadores que permitan al usuario elegir un teclado en pantalla y función de ayuda.
- Los pinceles debe ser de plástico, inalámbricos, no mecánicos, no deben utilizar baterías o componentes electrónicos de ninguna clase, no deben ser magnéticos y no deben necesitar tintas.
- La pizarra interactiva debe ser capaz de operar con o sin los pinceles.

GARANTÍA

- Deberá poseer garantía de 2 (dos) años como mínimo, que puede ser de hasta 5 (cinco) años, cuando la extensión de garantía es comprada.
- Garantía total, debe cubrir todos los componentes de pizarra, incluyendo la electrónica, marco y pinceles.

SOFTWARE

- Debe incluir una versión completa de la pizarra software de aplicación en un CD o DVD. El software debe estar también disponible en línea para su descarga. Los usuarios deben ser capaces de acceder al software sin tener que registrarse a una comunidad en línea.
- El software debe estar disponible para la actualización a través de un producto servicio de actualización que puede rastrear automáticamente las nuevas actualizaciones y alertar a los usuarios de su disponibilidad.
- Debe compatible con Windows ® y sistemas operativos Linux ®.

SOPORTE Y COMUNIDAD

- Soporte en línea, debe ser ilimitado por teléfono, e-mail, web y estará disponible sin cargo, sin límite de tiempo.
- El apoyo técnico debe estar disponible en más de 30 idiomas.
- Debe incluir soporte a través de data-conferencing que permite a los usuarios la conferencia con el soporte técnico del fabricante, incluyendo chat en vivo.
- Los contenidos y lecciones adicionales deben estar disponible en línea. Los recursos gratuitos basados en la web deben estar disponibles on-demand y se debe poder buscar por tema y sub categoría. Se debe incluir la capacidad de vista previa de los recursos antes de descargar.
- Debe tener en línea, recursos on-demand de formación, incluyendo sesiones de orientación en tiempo real.
- El sitio de soporte técnico debe incluir la búsqueda base de conocimiento con un mínimo de 1.500 documentos y el acceso sin restricciones.
- El Centro de llamadas debe estar disponible durante 13 horas al día como mínimo. El fabricante de la pizarra interactiva debe facilitar sitios web y/o comunidades abiertas en línea donde los usuarios pueden compartir las mejores prácticas, planes de lección, descargar e intercambiar ideas.
- Los usuarios no deben estar obligados a registrarse con el fin de descargar cualquiera de los contenidos.

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

- Debe ser RoHS (Restricción de Sustancias Peligrosas) compatible.

Lucía Segovia Marsa
Jefa Interina de la U.O.C.
S.N.P.P.

- Debe ser WEEE (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos Equipo) compatible y debe llevar a la CE (Conformidad Européenne) en la certificación de reglamentación.

PROYECTOR

- Debe ser de tiro corto y estar integrado a la pizarra mediante un brazo que se amura a la pared inmediatamente debajo de la pizarra, con reducción de sombras.
- Debe ofrecer al menos: resolución True XGA (1024 x 768) para obtener una imagen de calidad.
- Debe tener una distancia de proyección de 27 pulgadas (68.4 cm) como minimo.
- Debe ser de la misma marca de la pizarra ofertada

BRILLO

- Debe medir por lo menos 3.000 (tres mil) lúmenes ANSI.

DURACIÓN DE LA LÁMPARA

- La lámpara debe funcionar durante un mínimo de 3.000 (tres mil) horas en modo estándar y 4.000 (cuatro mil) horas en modo económico.

CONSUMO DE ENERGÍA

- Debe usar 240W o menos de electricidad en el modo estándar y 190W o menos en modo economía. Debe utilizar menos de 5W de electricidad en el modo de espera.

RELACIÓN DE ASPECTO

- Debe soportar relación de aspecto 4:3 nativo, además de las relaciones de 16:10, 16:9 y 5:4.

FILTROS

- El proyector debe funcionar sin filtros.

RELACIÓN DE CONTRASTE

- Debe tener una relación de contraste de al menos 2900:1.

AJUSTE DE LA IMAGEN

- El soporte de montaje debe incluir ajustes mecánicos para alinear la imagen del proyector con la pizarra digital interactiva.

COMPATIBILIDAD DE VÍDEO INTERFAZ

- Debe soportar varios formatos de entrada de vídeo, incluyendo compuesto, S-video y VESA RGB, con soporte de interfaz adicional para el componente YPbPr y entradas de componente YCbCr.

CONECTORES DE ENTRADA Y SALIDA (PROYECTOR)

- Conector DB15F - entrada de vídeo RGB del ordenador a través de conectores VGA.
- Conector de vídeo compuesto - Entrada de vídeo tipo RCA.
- Una clavija estéreo de 3,5 mm - Entrada de audio desde el ordenador.
- RJ-45 - conexión de red para la gestión SNMP, y para el envío de alertas por correo electrónico.
- Conectores USB 2.0

Jesús Senovia Marsa
Interina de la U.O.C.
S.N.P.P.

COMPATIBILIDAD DE LA SEÑAL

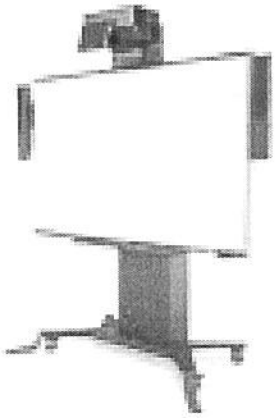
- Debe soportar varios formatos de señal, incluyendo NTSC, NTSC 4.43, PAL, PAL-N, PAL-M y SECAM.

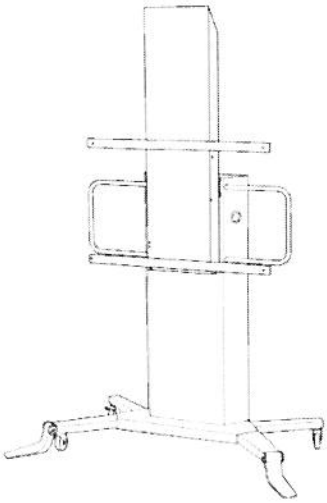
HARDWARE DE MONTAJE

- Debe incluir accesorios para montar el proyector en una pared o soporte móvil.

SOPORTE MOVIL CON RUEDAS DE ALTURA AJUSTABLE PARA PIZARRAS

- Pies antivuelco bloqueables que cumplan los requisitos de seguridad de CSA/CE
- Deberá ser de diseño ancho y el marco de acero reforzado
- Dimensiones Minimas: 47 3/8" Wx 69 5/8" Hx 43 ½" D 120,5 cm x 176,8 cm x 110,5 cm.
- Posición más baja con respecto al piso: 28 cm.
- Posición mas alta con respecto al piso: 209 cm
- El recorrido vertical debe ser con motor eléctrico (no manual) con un recorrido de 60 cm como mínimoy que permita subir o bajar la pizarra digital interactiva hasta alcanzar la altura adecuada y deberá bloquearse automáticamente en la posición seleccionada.
- La fuente de alimentación debe soportar 100V AC a 240V AC, 50 a 60 Hz.
- Debe incluir una repisa para un ordenador portátil.
- Debe ser de la misma marca de la pizarra ofertada.





PARLANTES

- Parlantes originales compatibles
- Debe ser de la misma marca de la pizarra ofertada.

NIVELES DE RUIDO DEL PROYECTOR

- Debe mantener los niveles de ruido por debajo de 32dBA en el modo ventilador o 37dBA en modo de ventilador de alta velocidad.

REQUISITOS DE ENERGÍA

- Debe soportar 100V AC a 240V AC, 50 a 60 Hz.

- Sólo una toma de corriente debe ser necesaria para alimentar la pizarra interactiva y proyector integrado. Debe incluir los cables de alimentación.

SEGURIDAD

- El montaje del Proyector debe incluir traba de seguridad.
- El Proyector debe ser compatible con anillo para candado opcional para evitar robos o una ranura de seguridad Kensington ®.

GARANTÍA

- Debe venir con una garantía de 2 (dos) años como mínimo que incluye la lámpara del proyector.

OBSERVACIÓN:

La convocante requiere que los siguientes documentos sean presentados con la oferta:

- Copia de certificación internacional.
- El oferente deberá contar con una experiencia mínima de 2 (dos) años en la provisión de bienes similares al objeto de la presente licitación. Para acreditar el cumplimiento con este requisito, deberá incluir en su oferta: Copia de Contratos ejecutados similares al objeto de la licitación, acompañado de las documentaciones expedidas por la contratante que acredite un desempeño satisfactorio, y copia de la facturación correspondiente a dichos contratos, cuyo promedio deberá ser como mínimo el 50 %(cincuenta por ciento) del total de su oferta en los años 2012 y 2013.
- Presentar al menos 1 factura de venta de cada año.
- Catálogos en español de los productos ofertados.
- Carta de Autorización del Fabricante y licencias

TODOS LOS BIENES OFERTADOS DEBERÁN INCLUIR:

- LA INSTALACIÓN COMPLETA YA SEA EN LA PARED O EN EL SOPORTE MOVIL (INCLUYE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS)
- PUESTA EN FUNCIONAMIENTO
- PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO
- CAPACITACIÓN DE 2 (DOS) PERSONAL DE LA INSTITUCIONY TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA DE COMO OPERAR LOS BIENES OFERTADOS
- CARTA DE AUTORIZACION DEL FABRICANTE ORIGINAL

Atentamente

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL UNIDAD OP. CONTRAT.

LIC. ANA LETICIA SEGOVIA MARSÁ
Directora Interina de la U.O.C
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL