DICTAMEN N° 16 DEL DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES

San Lorenzo, 6 de mayo de 2022

A: **Abog. PABLO SEITZ, Director Nacional**

Objeto: Presentar Dictamen de Análisis de Precios Referenciales

Que conforme al Marco Normativo y Reglamentarias, establecidas en la Ley N° 2051/2003 y su Decreto Reglamentario, que facultan a atender a la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) en las cuestiones relativas a Contrataciones de Bienes y Servicios, conforme a las normas establecidas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, se emite el presente Dictamen.

ANTECEDENTES

- La Resolución de la DNCP N° 1890/2020, por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de Contrataciones Públicas en el marco de la Ley N° 2051/03.

Marco Legal:

Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas"
Decreto N° 2992/2019 Que reglamenta la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas.
Resolución DNCP N° 1890/2020, POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY N° 2051/03.

Método para la Elaboración de Precios Referenciales:

Conforme a lo dispuesto presentemente, la convocante ha determinado el precio referencial, para el presente llamado fundado en los términos del Método para le elaboración de precios referenciales dispuestos en el punto 3 y 4, que seguidamente se detallan:

N°	Descripción del bien	Especificaciones Técnicas	Cantidad	Infosystems Presupuesto solicitado via nota	Bios Informatica Presupuesto solicitado via nota	Handrug S.A Presupuesto soliciado via nota	Promedio
1	Proyectores Multimedia	Sistema de Proyección: SVGA. Resolución nativa: (800x600) o superior. Brillo: 3600 lúmenes como mínimo. Relación de contraste con modo SuperEco: 22000:1 como mínimo. Visualización de colores: 1,07 mil millones de colores o superior. Fuente de luz: Lámpara. Vida de la fuente de luz (sin SuperEco): 5000/15000. Vatios de la lámpara: 190W como máximo. Lente: F=2.56-2.68, f=22-24.1 mm. Compensación de proyección: 120%+/-5%. Relación de alcance: 1.96~2.15 como mínimo. Tamaño de imagen: 30" - 300" como mínimo. Distancia de alcance: 1.19m-13.11m como mínimo. Keystone: ±40° (Vertical). Acercamiento óptico: 1.1x. Ruido audible (Eco): 27dB como máximo. Soporte de resoluciones: VGA(640 x 480) a FullHD(1920 x 1080). Compatibilidad con HDTV: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p. Compatibilidad de video: NTSC, PAL, SECAM. Frecuencia horizontal: 15K~102KHz. Velocidad de exploración vertical: 23~120Hz. Entrada computadora x 1. Entrada HDMI x 1 como mínimo. ALTAVOCES: 2W como mínimo.	30	5.355.000	5.100.000	3.990.000	4.815.000

C.P. Nestor Pereira
Jefa – Dpto. de Contrataciones

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS · VITAM IMPENDERE VERO · DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Facultad de Ciencias Económicas

San Lorenzo, 6 de mayo de 2022

Señores
OFERENTES

Nos dirigimos a ustedes, a fin de solicitar precio del ítem más abajo, a ser utilizado como precio referencial para el llamado **"Adquisición de Proyectores Multimedia para Casa Matriz, Filiales y CAES"** de modo a dar cumplimiento a lo resuelto por la DNCP en la Resolución 1890/2020, por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de Contrataciones Públicas en el marco de la LEY N° 2051/03.

N°	Descripción del bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitarios IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
1	Proyectores Multimedia	Sistema de Proyección: SVGA. Resolución nativa: (800x600) o superior. Brillo: 3600 lúmenes como mínimo. Relación de contraste con modo SuperEco: 22000:1 como mínimo. Visualización de colores: 1,07 mil millones de colores o superior. Fuente de luz: Lámpara. Vida de la fuente de luz (sin SuperEco): 5000/15000. Vatios de la lámpara: 190W como máximo. Lente: F=2.56-2.68, f=22-24.1 mm. Compensación de proyección: 120%+/-5%. Relación de alcance: 1.96~2.15 como mínimo. Tamaño de imagen: 30" - 300" como mínimo. Distancia de alcance: 1.19m-13.11m como mínimo. Keystone: ±40° (Vertical). Acercamiento óptico: 1.1x. Ruido audible (Eco): 27dB como máximo. Soporte de resoluciones: VGA(640 x 480) a FullHD(1920 x 1080). Compatibilidad con HDTV: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p. Compatibilidad de video: NTSC, PAL, SECAM. Frecuencia horizontal: 15K~102KHz. Velocidad de exploración vertical: 23~120Hz. Entrada computadora x 1. Entrada HDMI x 1 como mínimo. ALTAVOCES: 2W como mínimo.	Unidad	30		
Precio Total IVA Incluido						

Atentamente

C.P. Néstor Pereira
Jefe Departamento de Contrataciones

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS · VITAM IMPENDERE VERO · DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

BIOS Informática
INFORMATICA & COMUNICACIONES
19 años Vendiendo Calidad y Garantía
José Asunción Flores Nº 3957
Telefax: 210 437 - 200 301

6 de mayo del 2022

Señores: Universidad Nacional de Asunción-Facultad de Ciencias Económicas

Remitimos el presupuesto solicitado de proyectores según lo solicitado.

"Adquisición de Proyectores Multimedia para Casa Matriz, Filiales y CAES"

Nº	Descripción del bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitarios IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
1	Proyectores Multimedia	Sistema de Proyección: SVGA. Resolución nativa: (800x600) o superior. Brillo: 3600 lúmenes como mínimo. Relación de contraste con modo SuperEco: 22000:1 como mínimo. Visualización de colores: 1,07 mil millones de colores o superior. Fuente de luz: Lámpara. Vida de la fuente de luz (sin SuperEco): 5000/15000. Vatios de la lámpara: 190W como máximo. Lente: F=2.56-2.68, f=22-24.1 mm. Compensación de proyección: 120%+/-5%. Relación de alcance: 1.96~2.15 como mínimo. Tamaño de imagen: 30" - 300" como mínimo. Distancia de alcance: 1.19m-13.11m como mínimo. Keystone: ±40° (Vertical). Acercamiento óptico: 1.1x. Ruido audible (Eco): 27dB como máximo. Soporte de resoluciones: VGA(640 x 480) a FullHD(1920 x 1080). Compatibilidad con HDTV: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p. Compatibilidad de video: NTSC, PAL, SECAM. Frecuencia horizontal: 15K~102KHz. Velocidad de exploración vertical: 23~120Hz. Entrada computadora x 1. Entrada HDMI x 1 como mínimo. ALTAVOCES: 2W como mínimo.	Unidad	30	5.100.000	153.000.000
						153.000.000

SISTEMAS INFORMATICOS

AV. RCA ARGENTINA 2494 Y PASOS DE PATRIA
TELEFONO 556.822 556.772

Señores: Universidad Nacional de Asuncion-Facultad de Ciencias Económicas

Presente

Por este medio le presupuestamos nuestra mejor cotización de equipos de Informática según EE.TT recibidas.

"Adquisición de Proyectores Multimedia para Casa Matriz, Filiales y CAES"

N°	Descripción del bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitarios IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
1	Proyectores Multimedia	Sistema de Proyección: SVGA. Resolución nativa: (800x600) o superior. Brillo: 3600 lúmenes como mínimo. Relación de contraste con modo SuperEco: 22000:1 como mínimo. Visualización de colores: 1,07 mil millones de colores o superior. Fuente de luz: Lámpara. Vida de la fuente de luz (sin SuperEco): 5000/15000. Vatios de la lámpara: 190W como máximo. Lente: F=2.56-2.68, f=22-24.1 mm. Compensación de proyección: 120%+/-5%. Relación de alcance: 1.96~2.15 como mínimo. Tamaño de imagen: 30" - 300" como mínimo. Distancia de alcance: 1.19m-13.11m como mínimo. Keystone: ±40° (Vertical). Acercamiento óptico: 1.1x. Ruido audible (Eco): 27dB como máximo. Soporte de resoluciones: VGA(640 x 480) a FullHD(1920 x 1080). Compatibilidad con HDTV: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p. Compatibilidad de video: NTSC, PAL, SECAM. Frecuencia horizontal: 15K~102KHz. Velocidad de exploración vertical: 23~120Hz. Entrada computadora x 1. Entrada HDMI x 1 como mínimo. ALTAVOCES: 2W como mínimo.	Unidad	30	5.355.000	160.650.000
		Precio Total IVA Incluido				160.650.000

Propuesta Comercial

FECHA
Fecha 04/03/2022

Nº de Propuesta Comercial
Número 18667

HANDRUG INGENIERIA
LUIS A. DEL PARANA
VILLA ELISA
Teléfono: 021-728-4440
Celular: 0961-839-374
Correo electrónico:
gerencia@handrug.com.py

Señores
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS
Presente.
Somos Handrug Ingeniería, contamos con más de 10 años de experiencia en el mercado buscando brindar soluciones y completa satisfacción de nuestros clientes. A continuación, detallamos los productos ofertado:

Nº	Descripción del bien	Especificaciones Técnicas	Cantidad	Precio Unitarios IVA Incluido	Precio Tota IVA Incluid
1	Proyectores Multimedia	Método de Proyección:Frontal / Posterior / Techo Pantalla LCD:0.55-pulgadas (D7) Método de visualización:Poly-silicon TFT active matrix Número de Pixeles:480,000 pixeles (800 x 600) x 3 Luminosidad en Color:3,300 Lúmenes Luminosidad en Blanco:3,300 Lúmenes Relación de Aspecto:4:3 Resolución Nativa:SVGA Tipo de Lámpara:210W UHE Vida Útil de la Lámpara:6,000 horas (Normal) 10,000 horas (ECO) Corrección de Trapecio:Vertical: -30° +30 Horizontal: -30° +30° Relación de Contraste:Hasta 15,000:1 Reproducción del Color:Hasta 1 billon de colores Temperatura de uso:5°C a 35°C <41°F a 95°F> Dimensiones:302 x 77 x 234 mm Peso:2.5 Kg Seguridad:Kensington Lock , Traba de seguridad Tipo:Focus (Manual) Número - F:1,44 Tamaño de la Imagen:30" a 350" (0.88m - 10.44 m) Longitud Focal:16.7 mm Relación de Zoom:1-1.35 (Digital Zoom) Tapa del Lente:Slide lens shutter	30	3.990.000	**119.700.0**

Propuesta Comercial

HANDRUG INGENIERÍA

	Conectividad Estándar: Entrada computadora x 1 D-sub15 HDMI x 1			

PRECIO TOTAL: Gs. 119.700.000.-

Condiciones Generales

Moneda: guaraníes
Validez de la Oferta: 60 días
Forma de pago: Crédito 60 días posterior a la entrega.
Entrega: 30 días
Atentamente.

Ing. Hugo Benítez