ADENDA Nº 07/2022

COMPARACIÓN DE PRECIOS N° 01/2022 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LABORATORIOS PEDAGOGICOS DEPARTAMENTALES Y PARA EL EQUIPO DE GESTIÓN DEL PROYECTO – ID N° 413923 EN EL MARCO DEL PROYECTO "AMPLIACIÓN DE LA JORNADA ESCOLAR Y MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TRANSPORTE DE ESTUDIANTES DE ESCUELAS OFICIALES DEL AREA RURAL" – Préstamo BID 3660 OC/PR.

La **Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones** de la **Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos (UEPP)** del **Ministerio de Educación y Ciencias**, en fecha 25 de noviembre de 2022, de conformidad a lo establecido en el Art. 22 de la Ley Nº 2051/03, procede a realizar las siguientes modificaciones al Llamado publicado según se detalla a continuación:

SE MODIFICA EN EL SICP:

- Fecha de entrega de ofertas: 13/diciembre/2022 – 10:00 Hs.
- Fecha de apertura de ofertas: 13/diciembre/2022 – 10:30 Hs.

SE MODIFICA EN EL DOCUMENTO DE LICITACIÓN:

ANEXO 1. INSTRUCCIONES A LOS OFERENTES

DONDE DICE:

6. La Convocante podrá, modificar estos documentos mediante adendas numeradas hasta ***29/noviembre/2022***. Toda Adenda emitida por la Convocante, formará parte integral de los Documentos y serán notificadas por escrito a los oferentes invitados. Además, serán difundidas a través del Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (www.contratacionesparaguay.gov.py). La Convocante podrá, prorrogar el plazo de presentación de ofertas a fin de dar a los posibles Oferentes un plazo razonable para que puedan tomar en cuenta las adendas en la preparación de sus ofertas.

DEBE DECIR:

6. La Convocante podrá, modificar estos documentos mediante adendas numeradas hasta ***13/diciembre/2022***. Toda Adenda emitida por la Convocante, formará parte integral de los Documentos y serán notificadas por escrito a los oferentes invitados. Además, serán difundidas a través del Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (www.contratacionesparaguay.gov.py). La Convocante podrá, prorrogar el plazo de presentación de ofertas a fin de dar a los posibles Oferentes un plazo razonable para que puedan tomar en cuenta las adendas en la preparación de sus ofertas.

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS UEPP
Asunción - Paraguay

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

SE MODIFICA EN EL DOCUMENTO DE LICITACIÓN:

ANEXO III - FORMULARIO N° 3 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DONDE DICE:

Ítem 4: Smartphone

Código de Catalogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Mínimo Exigido	* Especificaciones Técnicas cotizadas (indicar todas)
	Marca	Indicar	Exigido	
	Modelo	Indicar	Exigido	
	Cantidad	40	Exigido	
	Número de parte del fabricante del equipo	Indicar	Exigido	
	Origen/Procedencia		Exigido	
	Pantalla	WQHD, frecuencia de actualización 90Hz	Exigido	
	RAM	8GB	Exigido	
	Almacenamiento	256GB	Exigido	
	Cámaras traseras	50 MP f/1.9	Exigido	
	Cámara frontal	13 MP	Exigido	
	Batería	4400 mAh	Exigido	
	Sistema operativo	Android 10	Exigido	
	Conectividad	WiFi 6, Bluetooth 5.2, 5G, NFC	Exigido	
	Accesorios	Cargador, Tripode, estabilizador compatible	Exigido	
	Garantía del equipo en general	Garantía de 1 año como mínimo.	Exigido	

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS UEPP
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Asunción - Paraguay

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

Ítem 10: Proyector multimedia.

Código de Catalogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Mínimo Exigido	* Especificaciones Técnicas cotizadas (indicar todas)
	Marca	Indicar	Exigido	
	Modelo	Indicar	Exigido	
	Cantidad	2	Exigido	
	Capacidad de zoom	1,0 – 1,2. Digital y Optimo	Exigido	
	Tecnología	DLP	Exigido	
	Razón de Contraste	2000:1	Exigido	
	Brillo de Proyección	3.600 lúmenes.	Exigido	
	Vida de la lámpara	10.000 horas (Modo ECONOMICO) 5.000 horas (Modo Normal).	Exigido	
	Señal de video análoga	NTSC / NTSC4.43 / PAL / M-PAL / PAL60 / SECAM.	Exigido	
	Señal de video Digital	480i / 576i / 480p / 576p / 720p / 1080i / 1080p.	Exigido	
	Resolución nativa	HD 1920 *1080	Exigido	
	Otros formatos soportados	1024 x 768 (XGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1280 x 800 (WXGA), 1400 x 1050 (SXGA+), 640 x 480 0(VGA), 800 x 600 (SVGA).	Exigido	
	Otros factores	Conectividad: Entrada de S-Video, Entrada de Audio (L, R), Conector de USB, Puertos VGA (In) / (Out). Entrada de video compuesto. Entrada de HDMI. Nivel de Ruido: 30db (Modo económico) 40 db. (Modo Normal).	Exigido	
	Audio	Parlante interno de 2 W (Mono).	Exigido	
	Voltaje de Entrada	100 – 240 V AC 10%, 50 / 60 Hz.	Exigido	
	Accesorios	Estuche para el transporte, cable de alimenticio, cable VGA, adaptadores si es necesario y cualquier otro accesorio necesario para su correcto funcionamiento. Control remoto con batería, 2 (dos) cables tipo HDMI, una de 3 metros y otra de 10 metros mínimamente.	Exigido	
		Los equipos a ser adquiridos deberán cumplir con las normas de "Energy Star" o	Exigido	

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

	Ahorro de Energía	certificaciones similares (reducción del consumo y el costo de la energía además de proteger el medio ambiente utilizando productos y prácticas especificas) o similares.		
	Certificado de Calidad	ISO 9001:2015 u otras certificaciones de calidad similares.	Exigido	
	Garantía del equipo en general	Garantía de 1 año como mínimo para todo el equipo den general, incluyendo sin costos adicional asistencia por garantía. Soporte de atención Hardware, repuesto y mano de obra. Traslado de equipos desde el lugar de uso al proveedor y viceversa. A los efectos de garantizar el continuo uso de los equipos proveídos, el proveedor deberá contar con equipos similares características a las proveídas, en cantidades adecuadas, a fin de permitir la sustitución temporal, en caso de producir desperfectos cuya reparación requiera tiempo superior a 48 (cuarenta y ocho) horas.	Exigido	

DEBE DECIR:

Ítem 4: Smartphone

Código de Catalogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Mínimo Exigido	* Especificaciones Técnicas cotizadas (indicar todas)
	Marca	Indicar	Exigido	
	Modelo	Indicar	Exigido	
	Cantidad	40	Exigido	
	Número de parte del fabricante del equipo	Indicar	Exigido	
	Origen/Procedencia		Exigido	
	Pantalla	**FHD, frecuencia de actualización 90Hz**	Exigido	
	RAM	8GB	Exigido	
	Almacenamiento	256GB	Exigido	
	Cámaras traseras	50 MP f/1.9	Exigido	
	Cámara frontal	13 MP	Exigido	
	Batería	4400 mAh	Exigido	

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
Asunción - Paraguay

	Sistema operativo	Android 10	Exigido	
	Conectividad	WiFi 6, Bluetooth 5.2, 5G, NFC	Exigido	
	Accesorios	**Cargador, Tripode de altura mínima de 1.5m fabricado de material de aleación de aluminio.**	Exigido	
	Garantía del equipo en general	Garantía de 1 año como mínimo.	Exigido	

Ítem 10: Proyector multimedia.

Código de Catalogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Mínimo Exigido	* Especificaciones Técnicas cotizadas (indicar todas)
	Marca	Indicar	Exigido	
	Modelo	Indicar	Exigido	
	Cantidad	2	Exigido	
	Capacidad de zoom	1,0 – 1,2. Digital y Optimo	Exigido	
	Tecnología	DLP	Exigido	
	Razón de Contraste	2000:1	Exigido	
	Brillo de Proyección	3.600 lúmenes.	Exigido	
	Vida de la lámpara	10.000 horas (Modo ECONOMICO) 5.000 horas (Modo Normal).	Exigido	
	Señal de video análoga	NTSC / NTSC4.43 / PAL / M-PAL / PAL60 / SECAM.	Exigido	
	Señal de video Digital	480i / 576i / 480p / 576p / 720p / 1080i / 1080p.	Exigido	
	Resolución nativa	HD 1920 *1080	Exigido	
	Otros formatos soportados	1024 x 768 (XGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1280 x 800 (WXGA), 1400 x 1050 (SXGA+), 640 x 480 0(VGA), 800 x 600 (SVGA).	Exigido	
	Otros factores	**Conectividad: Entrada de Audio (L, R), Conector de USB, Puertos VGA (In) / (Out). Entrada de video compuesto. Entrada de HDMI. Nivel de Ruido: 30db (Modo económico) 40 db. (Modo Normal).**	Exigido	

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
UEPP
Asunción - Paraguay

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

	Audio	Parlante interno de 2 W (Mono).	Exigido	
	Voltaje de Entrada	100 – 240 V AC 10%, 50 / 60 Hz.	Exigido	
	Accesorios	Estuche para el transporte, cable de alimenticio, cable VGA, adaptadores si es necesario y cualquier otro accesorio necesario para su correcto funcionamiento. Control remoto con batería, 2 (dos) cables tipo HDMI, una de 3 metros y otra de 10 metros mínimamente.	Exigido	
	Ahorro de Energía	Los equipos a ser adquiridos deberán cumplir con las normas de "Energy Star" o certificaciones similares (reducción del consumo y el costo de la energía además de proteger el medio ambiente utilizando productos y prácticas especificas) o similares.	Exigido	
	Certificado de Calidad	ISO 9001:2015 u otras certificaciones de calidad similares.	Exigido	
	Garantía del equipo en general	Garantía de 1 año como mínimo para todo el equipo den general, incluyendo sin costos adicional asistencia por garantía. Soporte de atención Hardware, repuesto y mano de obra. Traslado de equipos desde el lugar de uso al proveedor y viceversa. A los efectos de garantizar el continuo uso de los equipos proveídos, el proveedor deberá contar con equipos similares características a las proveídas, en cantidades adecuadas, a fin de permitir la sustitución temporal, en caso de producir desperfectos cuya reparación requiera tiempo superior a 48 (cuarenta y ocho) horas.	Exigido	

TODAS LAS DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS PERMANECEN INVARIABLES E INALTERABLES.

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Asunción - Paraguay

DAILA NOEMÍ ZARZA PAREDES
Coordinadora General
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos