CD N° 13/2010 "ADQUISICION DE CAMARAS DIGITALES Y PROYECTORES"
CUADRO COMPARATIVO

				A.SARABIA				DISTRIBUIDORA SUMMER				EMPRESA DE DESARROLLOS COMERCIALES				BBO Logistics S.A.			
Item	Descripción	Unidad de Medida	Presentacion	Precio Unitario (IVA incluido)	Cant.	Precio total	Marca y Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Cant.	Precio total	Marca y Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Cant.	Precio total	Marca y Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Cant.	Precio total	Marca y Procedencia
1	PROYECTOR MULTIMEDIA LCD DE 2500 LÚMENES, PANTALLA DE PROYECCION, PRESENTADOR LASER CON CONTROL REMOTO. **(ESPECIFICACIONES SEGÚN PLANILLA ADJUNTA)**	Unidad	Unidad	4.000.000	1	4.000.000	Epson - Csr - Logitech / Malasia - Brasilera - Malasia									6.500.000	1	6.500.000	Epson / Asia
2	PIZZARRA: BLANCA PARA MARCADOR (BORRADO EN SECO) PLACA UNIFORME Y COMPACTA A PRUEBA DE HUMEDAD, ENMARCADA EN SOLIDO PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR PLATA MATE,CON CUADRICULA-GUIA DEUN TONO A PENAS DIFERENTE AL COLOR DE LA PIZARRA SOLO VISIBLE PARA QUIEN TRABAJA EN ELLA-MEDIDAS 125X200CMS- CON PORTA BORRADOR EN EL MEDIO -BASE CON RUEDAS- ACCESORIO: 2 BORRADOR	Unidad	Unidad	N/C				989.600	1	989.600	Central / Nacional					400.000	1	400.000	Mels / Nacional
3	PIZZARRA: BLANCA PARA MARCADOR (BORRADO EN SECO) PLACA UNIFORME Y COMPACTA A PRUEBA DE HUMEDAD, ENMARCADA EN SOLIDO PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR PLATA MATE, CON CUADRICULA-GUIA DEUN TONO A PENAS DIFERENTE AL COLOR DE LA PIZARRA SOLO VISIBLE PARA QUIEN TRABAJA EN ELLA-MEDIDAS 90X120CMS-CON PORTA BORRADOR EN EL MEDIO -BASE CON RUEDAS - ACCESORIO: 2 BORRADOR	Unidad	Unidad	N/C				989.600	1	989.600	Central / Nacional					350.000	1	350.000	Mels / Nacional
4	PIZZARRA:BLANCA PARA MARCADOR (BORRADO EN SECO) PLACA UNIFORME Y COMPACTA A PRUEBA DE HUMEDAD, ENMARCADA EN SOLIDO PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR PLATA MATE, CON CUADRICULA-GUIA DEUN TONO A PENAS DIFERENTE AL COLOR DE LA PIZARRA SOLO VISIBLE PARA QUIEN TRABAJA EN ELLA-MEDIDAS 90X120 CMS- CON PORTA BORRADOR Y ELEMENTOS DE FIJACION- ACCESORIO: 2 BORRADOR	Unidad	Unidad	N/C				325.900	12	3.910.800	Central / Nacional					320.000	12	3.840.000	Mels / Nacional
5	FRANELOGRAFO: FRANELOGRAFO CON PAÑOLENSI - MEDIDA: DE 80 CM X 100 CM	Unidad	Unidad	N/C				249.000	10	2.490.000	Central / Nacional	288.000	10	2.880.000	Golden Line / Nacional	225.000	10	2.250.000	Mels / Nacional
6	PROYECTOR MULTIMEDIA: General tipo de dispositivo, proyector DLP, Dispositivo integrados, altavoz anchura 29,6 cm, profundidad 24 cm, altura 10,5cm peso 3,1 g. Proyector panel brillo de imagen 2500 ANSI lumen brillo de la imagen (reducido) 1800 ANSI lumens Coeficiente de contraste de imagen: 2000: 1 Tamaño de la imagen 0,61 m 6,09 m distancia de proyección 1,2 m 10 m relación de alcanse 1,97 - 2,16:1 resolución 800x600 (nativo) / 1024 x 768 (cambiando las proporciones) Relación de aspecto nativa 4:3 soporte color 24 bits (16,7 millones de colores) velocidad sincronizada máx. (VxH) 85 Hz x 79 KHz Tipo de lámpara 250 vatios ciclo de vidad útil lámapara 2000 hora(s) / 3000 hora(s) modo economico Controles / Ajustes Corección Trapezioidal Idioma OSD Danés, Chino (Tradicional) ACCESORIO: PANTALLA DE PROYECCION. Pantalla con tripode 1,40 metros x1,40 metros	Unidad	Unidad	2.732.000	2	5.464.000	LG / Chino	5.268.000	2	10.536.000	NEC / Chino	4.510.000	2	9.020.000	Infocus / China	3.000.000	2	6.000.000	Mec / Nacional
7	CAMARA DIGITAL: Resolución de 12 megapixeles (mínimo), pantalla LCD de 3.0 pulgadas y estabilizador de lente, zoon optico 4x, face detección (con reconocimiento de niños y adultos), modo burst (disparos consecutivos), 30 fotogramas por segundo (mínimo), Alimentación Li-Ion con cargador y conexión usb (debera incluir una bateria extra y memoria externa de 8gb como mínimo),	Unidad	Unidad	1.476.000	2	2.952.000	Panassonic / Japones					1.584.000	2	3.168.000	Sony / China	1.950.000	2	3.900.000	Sony / Asia
8	CAMARA DIGITAL: Camara Fotografica digital de 12 MPX, Zoom optico 4x, pantalla LCD inteligente de 2,7 pulgadas - memoria interna de 50 MB - Accesorios: Memoria extraible de 1GB, bateria recargable, cargador de bateria, cable multiconector, cable de alimentación.	Unidad	Unidad	780.000	1	780.000	Panassonic / Japones	1.049.000	1	1.049.000	Sony / Chino					950.000	1	950.000	Panasonic / Asia
9	CAMARA FILMADORA: Camara Filmadora - disco duro de 60 GB, Ranura de tarjeta SD, 78X de Zoom óptico, estabilizador de imagen óptico, funciones auto inteligentes, cancelador de ruido. Accesorios: baterias, adaptador AC, cable A/V, cargador de baterias.	Unidad	Unidad	2.250.000	1	2.250.000	Panassonic / Japones	3.279.000	1	3.279.000	Panasonic / Chino	2.035.000	1	2.035.000	Sony / China	2.750.000	1	2.750.000	Panasonic / Asia
10	PROYECTOR MULTIMEDIA: Proyector Multimedia: Brillo/lúmenes: 2500 lúmenes - Contraste: 2000:1 - Resolución Nativa: XGA (1024 X 768) - Formato de proyección: 4:3 (TV) o 16:9 (DVD) - Control remoto: selección de origen (fuente), encendido, aspecto, modo de color, volumen, zoom, sin sonido a/v, congelar, menú.- Corrección de trapecio: vertical +/- 30 grados - Tegnologia LCD - Distancia de proyección: 60" a 200" a una distancia de 177 cm - 807 cm - Metodos de proyección: Proyeccion frontal y posterior. Lentes: F1,44-16,6 mm - Lámpara: 200 W UHE, 5000 horas (baja luminosidad), 4000 horas (alta luminosidad) - Ruido: 37 dB (alta luminosidad) / 29 dB (baja luminosidad) - Reproducción de colores: 24 bits - 16,7 millones de colores - TV Compatible NTSC: 560 Líneas / PAL: 560 Líneas - Señal de entrada: NTSC/ NTSC4,43/PAL/M-PAL/N-PAL/PAL60/SECAM- Compatible con la televisión de alta definicion HDTV: 480i, 480p, 720p, 1080i - Tarjeta de sonido : 1 Watt	Unidad	Unidad	4.360.000	1	4.360.000	Sharo / Japones	4.219.000	1	4.219.000	NEC / Chino	3.707.000	1	3.707.000	Nec / China	3.650.000	1	3.650.000	Epson / Asia
TOTAL POR OFERENTE							19.806.000				27.463.000				20.810.000				30.590.000
TOTAL ADJUDICADO POR OFERENTE							15.446.000												10.490.000
TOTAL ADJUDICADO																			25.936.000

En el item 9 la oferta mas baja no cumple con las especificaciones tecnicas solicitadas por la convocante, (ver detalles en acta de Evaluación)

SRTA. SONIA BAEZ
Encargada de Compras

LIC. JORGE SOTO
Director Administrativo

SR. LUIS [illegible]MACA
Jefe de Suministros

ABOG. SANTIAGO VERA K.
Asesor Juridico

Item	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS		REQUERIMIENTOS MÍNIMOS Y EXIGIDOS
1	45111609-001	PROYECTOR	Brillo/Lumens	2500 Lúmens	MINIMO
			Contraste	2000:01:00	MINIMO
			Resolución Nativa	SVGA 800x600 (soporta hasta 1280 x 1024)	MINIMO
			Formato de proyección	4:3 (TV) o 16:9 (DVD)	MINIMO
			Control Remoto	Selección de origen (fuente), encendido, aspecto, modo de color, volumen, zoom+/-, sin sonido a/v, congelar, menú	MINIMO
			Corrección de trapecio	Vertical +/- 30 grados	MINIMO
			Tecnología LCD	3LCD Technology	MINIMO
			Distancia de proyección	60" a 200" a una distancia de 177cm - 807cm	MINIMO
			Métodos de proyección	Proyección frontal, posterior, para techo	MINIMO
			Lentes	F: 1.44 - 16.6mm	MINIMO
			Lámpara	200W UHE E-Torl, 5000 Horas (baja luminosidad), 4000 Horas (alta luminosidad)	MINIMO
			Ruido	37 dB (alta luminosidad) / 29 dB (baja luminosidad) Reproducción de colores: 24bits - 16,7 millones de colores	MINIMO
			TV Compatible NTSC	560 líneas / PAL: 560 líneas	MINIMO
			Señal de entrada	NTSC/NTSC4.43/PAL/M-PAL/N-PAL/PAL60/ SECAM	MINIMO
			Compatible con la televisión de alta definición HDTV	480i, 480p,720p, 1080i	MINIMO
			Tarjeta de sonido	1 Watt	MINIMO
			Voltaje	100-240V	MINIMO
			Frecuencia	50/60Hz	MINIMO
			Conexiones	Audio (entrada y salida), Video RCA, S-Video, VGA (entrada y salida), USB	MINIMO
			Compatibilidad	PC, Mac	MINIMO
			Debe incluir	Control remoto, maletín , guía rápida de uso, manual, cable VGA, cable USB, cable de alimentacion, cable de conexión para PC. Soporte Metalico para techo TODO INSTALADO Y FUNCIONANDO	MINIMO
			GARANTIA ESCRITA	EL PROVEEDOR DEBERA ENTREGAR LOS EQUIPOS NUEVOS Y CON GARANTIA DE 1 AÑO CON MANTENIMIENTO, SUMINISTRO DE PARTES, POR DICHO PERIODO, TRASLADO DE LOS EQUIPOS DE LA INSTITUCION AL PROVEEDOR Y VICEVERSA A CARGO DEL PROVEEDOR, Si la reparacion implica la indisponibilidad del equipo por 48 horas o mas, el proveedor debera proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor caracteristicas del equipo con fallu, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparacion	MINIMO
			Observacion	La empresa adjudicada debera tener en cuenta todos los materiales y mano de obra necesaria para la correcta instalacion y funcionamiento del presente equipo, lo cual no debe implicar costo adicional para la Institucion.	EXIGIDO
			Accesorio: 1 (un) PANTALLA PARA PROYECCIÓN TRIPODE, Y TECHO		
			DESCRIPCIÓN Y CARACTERISTICAS		REQUERIMIENTOS MÍNIMOS Y EXIGIDOS
			Pantalla	De vinilo Front-lit blanco mate con borde negro de 3 cms de ancho. Angulo de vista 180°, antireflex. Pantallu de una sola pieza sin uniones y lavable. Graduable a nivel deseado con sistema de freno interno en el rodillo.	MINIMO
			Medida de Pantalla	180 cm. X 180 cm.	MINIMO
			Soporte Metálico	Soporte metálico octogonal pintado al horno de color negro (Soporte tratado con materia antioxidante)	MINIMO
			TRIPODE	Tripode de aluminio, patas y altura regulable, liviano.	MINIMO
			Sistema de Pantalla	Para instalar en el tripode y en la pared.	
			Observación	El oferente adjudicado debe entregar todos los accesorios necesarios para la correcta instalación de lo solicitado. Además, la Empresa deberá encargarse de la instalación de la Pantalla en la pared de la una de las Salas de la Institución que será indicada por la Contratante, y deberán proveer un kit de limpieza para la pantalla, sin cargo para la contratante.	EXIGIDO
			Accesorio: 1 (un) Presentador Laser con Control Remoto		
			DESCRIPCIÓN Y CARACTERISTICAS		REQUERIMIENTOS MÍNIMOS Y EXIGIDOS
			Funcionalidad	Diseño simplista. Puntero láser con facilidad para resaltar contenidos de presentaciones, aún en lugares con baja iluminación.	MINIMO
			Tecnología	Tecnología de Radiofrecuencia inhalambrica	MINIMO
			Ergonomía	El diseño debe sentirse ergonómico en la mano durante la presentacion.	MINIMO
			Bloqueo de Botones	Tecnología que bloquea los botnges no esenciales para eliminar pulsaciones del botón en forma accidental.	MINIMO
			Wireless	Tecnología inalambrica que funciona hasta a 15 metros de distancia para una mayor flexibilidad; receptor USB	MINIMO
			Color de los Dispositivos	Negro	MINIMO
			Compatibilidad	Puerto USB, dispositivo "plug-and-play, no debe requerir controladores, para instalar en las PC's.	MINIMO
			Debe incluir	El dispositivo debe estar provisto de 5 (cinco) pilas con calidad AAA	MINIMO

SONIA BÁEZ
Compras
Emergencias Médicas

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
CENTRO DE EMERGENCIAS MÉDICAS
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
MANUEL GIAGNI
C.D.J. Nº 37