ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS Y VARIACIÓN DE PRECIOS

CD Nº 22/2021 - ADQUISICIÓN DE PROYECTORES Y COMPUTADORAS TIPO 3 - ID 402325

Detalle de la Convocatoria					OFERENTE 1: ADALBERTO FERMÍN DELVALLE TROCHE						
					RUC: 2468408-2						
Nº	Producto_código	Producto_nombre del bien_convocante	Precio Unitario Referencial	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total en Guaraníes	% Variación
1	43211508-001	Computadora Tipo 3, según plantilla del SICP - *(Computadoras personales (PC) de escritorio)*	4.575.000	10	Unidad	Unidad	DTA SYSTEM	PARAGUAY	3.850.000	**38.500.000**	-16%
2	45111604-001	Proyector Multimedia, según especificaciones técnicas - *(Proyector de diapositivo)*	4.298.488	7	Unidad	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	0	**0**	_
Total de la Oferta en Guaraníes.										**38.500.000**	

Detalle de la Convocatoria					OFERENTE 2: SDA PARAGUAY S.A.						
					RUC:80017709-6						
Nº	Producto_código	Producto_nombre del bien_convocante	Precio Unitario Referencial	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	% Variación
1	43211508-001	Computadora Tipo 3, según plantilla del SICP - *(Computadoras personales (PC) de escritorio)*	4.575.000	10	Unidad	Unidad	E-TECH	CHINA	5.800.000	**58.000.000**	27%
2	45111604-001	Proyector Multimedia, según especificaciones técnicas - *(Proyector de diapositivo)*	4.298.488	7	Unidad	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	0	**0**	_
Total de la Oferta en Guaraníes.										**58.000.000**	

Detalle de la Convocatoria					OFERENTE 3: DELTA TECH S.A.						
					80090894-5						
Nº	Producto_código	Producto_nombre del bien_convocante	Precio Unitario Referencial	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	% Variación
1	43211508-001	Computadora Tipo 3, según plantilla del SICP - *(Computadoras personales (PC) de escritorio)*	4.575.000	10	Unidad	Unidad	DELL	EEUU	10.051.066	**100.510.660**	120%
2	45111604-001	Proyector Multimedia, según especificaciones técnicas - *(Proyector de diapositivo)*	4.298.488	7	Unidad	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	0	**0**	_
Total de la Oferta en Guaraníes.										**100.510.660**	

Lic. Osmar Cabrera
Evaluador Designado
Res. D Nº 676/2021

Abg. Nathalia Montalbetti
Evaluadora Designada
Res. D Nº 676/2021

C.P. Lincy Villalba
Evaluadora Designada
Res. D Nº 676/2021

ANEXO II - VERIFICACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
CD N° 22/2021 - "ADQUISICIÓN DE PROYECTORES Y COMPUTADORAS TIPO 3" - ID 402325

ITEM 1 - Computadoras tipo 3, según plantilla del SICP		Verificación del CEO		
Descripción	**Caracteristicas**	**Adalberto Fermín Delvalle**	**SDA Paraguay S.A.**	**Delta Tech S.A.**
1 - Chasis	Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF)	Cumple	Cumple	Cumple
2 - BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante	Cumple	Cumple	Cumple
3 - Procesador	Procesador de 2 (dos) núcleos físicos mínimo - 2.0. GHz o superior. Memoria Cache - 3Mb mínimo. Soporte de Virtualización de Hardware. Velocidad de Bus Frontal 1600 Mhz como mínimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (Como mínimo Tecnología multihilo o similar).	Cumple	Cumple	Cumple
4 - Características de Placa Madre	Dos bancos de memoria RAM mínimo. Cuatro puertos USB 2.0. mínimo. Dos puertos USB 3.0. mínimo. Una ranura PCI-EX (16x). Una ranura PCI-EX libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI-EX) Debe contar con controlador SATA. Un puerto de video VGA o DVI o DisplayPort o combinaciones de estas.	Cumple	Cumple	Cumple
5 - Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR3 o superior (1333 MHz como mínimo) - 8 GB como mínimo. Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria libre para futuras expansiones. Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre - 16 GB mínimo.	Cumple	Cumple	Cumple
6 - Grabador de DVD	Tipo SATA. Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo). Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).	Cumple	Cumple	Cumple
7 - Unidad de Disco Duro	Disco Duro SATA II o superior de 7200 rpm, 500 GB mínimo.	Cumple	Cumple	Cumple
8 - Tarjeta de Sonido	Incorporada, salidas para Auriculares o Parlantes y Entrada Micrófono.	Cumple	Cumple	Cumple
9 - Parlantes	Integrados (Caso de ser externos, deberán ser de la misma marca que el Gabinete)	Cumple	Cumple	Cumple
10 - Tarjeta de Video	Tipo: Integrada Deberá soportar la resolución 1600 x 900 como mínimo.	Cumple	Cumple	Cumple
11 - Monitores	Conexión VGA o DVI o DisplayPort, Pantalla Plana, Voltaje requerido 100/240V 50/60 Hz (No se aceptarán monitores con fuente externa). Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar - 1 monitor exigido. Monitor tipo LED de 17" pulgadas como mínimo hasta 22" pulgadas como máximo, widescreen, Resolución 1280x800 o superior.	Cumple	Cumple	Cumple
12 - Teclado	Standard para Windows, español, conexión USB. La marca deberá ser igual a la CPU y Monitor. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptarán teclados inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor.	Cumple	Cumple	Cumple
13 - Mouse / Ratón	Mouse óptico con rueda de scroll, conexión USB, la marca deberá ser igual a la CPU y Monitor. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. Tampoco Mouses Inalámbricos. Mismo color que el Gabinete y el teclado. Con Mousepad. Mínimo con 2 botones y scroll.	Cumple	Cumple	Cumple
14 - Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex integrada. Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX de 300 Mbps o superior con doble antena como mínimo.	Cumple	Cumple	Cumple

Abog. Nathalia Montalbetti

Facultad de Ingeniería - UNA

ANEXO II - VERIFICACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
CD N° 22/2021 - "ADQUISICIÓN DE PROYECTORES Y COMPUTADORAS TIPO 3" - ID 402325

ITEM 1 - Computadoras tipo 3, según plantilla del SICP		Verificación del CEO		
Descripción	**Caracteristicas**	**Adalberto Fermín Delvalle**	**SDA Paraguay S.A.**	**Delta Tech S.A.**
15 - Fuente de Alimentación	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz, La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar. Debe incluir cables de poder y supresor de picos.	Cumple	Cumple	Cumple
16 - Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	Cumple	Cumple	Cumple
17 - Licencias	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.	Cumple	Cumple	Cumple
18 - Instaladores	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo. CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video sonido, etc).	Cumple	Cumple	Cumple
19 - Garantía y Respaldo Técnico	Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.	Cumple	Cumple	Cumple
20 - Certificación y documentaciones requeridas	Certificado de garantía escrita mínima de 24 meses.	No Cumple, (presenta por 12 meses).	Cumple	Cumple

Lic. Osmar Cabrera
Evaluador Designado
Res. D Nº 676/2021

Abg. Nathalia Montalbetti
Evaluadora Designada
Res. D Nº 676/2021

C.P. Lincy Villalba
Evaluadora Designada
Res. D Nº 676/2021