CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

Compromiso con la gente

INFORME TÉCNICO (VERIFICACIÓN DOCUMENTAL) de fecha: 16 de Agosto de 2023

LLICITACION PÚBLICA NACIONAL PAC N° 58/2023 " ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM - S.B.E." ID: 431983

Lote	1	Item 1							
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	**CARACTERÍSTICAS**	**MÍNIMO / EXIGIDO**	**INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT S.A.**	**CELEXX S.A.**	**PARASOFT S.R.L.**	**DATA LAB S.A.**	**COMTEL S.A.**	**TSV DEL PARAGUAY S.R.L.**	**TECHNOMA S.A.C.E.I.**
Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on – line del fabricante.	Exigido	HP	LENOVO	DELL	DELL	HP	NO COTIZA	NO COTIZA
Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on – line del fabricante.	Exigido	280 G9	THINKCENTRE NEO 50S	OPTIPLEX SMALL FORM FACTOR PLUS 7010	OPTILEX SFF PLUS 7010	NO PRESENTA ESPECIFICACIONES TECNICAS		
Nro de parte del fabricante del equipo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on – line del fabricante.	Exigido	4N242AV	11SWCTO1WW	210_BFXF	210BFZE	NO PRESENTA ESPECIFICACIONES TECNICAS		
PROCEDENCIA:			EEUU	CHINA	MEXICO/CHINA	EEUU	MEXICO		
Cantidad	280	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO PRESENTA ESPECIFICACIONES TECNICAS		
Chasis	Torre, Media torre, Mini torre, Micro torre o Small Form Factor (SFF).	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE			
BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE			
Procesador	6 (seis) núcleos físicos mínimo (en el caso que se ofrezcan procesadores que informen núcleos tipo Eficiencia "E-core" y performance "P-core", este requisito mínimo debe ser cumplido con los núcleos del tipo performance "P-core"): Velocidad de 2,3 GHz como mínimo.	*Mínimo*	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE			
	Memoria Cache: 6 MB mínimo.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE			
	Soporte de Virtualización de Hardware Sin importar la marca o modelo ofertado, el Procesador tendrá una antigüedad de lanzamiento al mercado internacional no mayor a 24 meses. La misma deber ser verificable en la web del fabricante.	*Exigido*	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE			
Características de Placa Madre.	Dos puertos USB 2.0, mínimo	Mínimo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE			
	Dos puertos USB 3.0 y/o Tipo C como mínimo.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE			
	Una ranura PCI-EX como mínimo, libre luego de expansiones.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE			
	Dos puertos compatibles con el monitor ofertado: VGA o DVI o DisplayPort o HDMI.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE			
	Debe contar con controlador SATA como mínimo.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE			
Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR4 2133MHz o superior: 8 GB como mínimo.	Mínimo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE			
	Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria vacío para futuras expansiones.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE			
	Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre: 16 GB mínimo.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE			
Grabador de DVD	Tipo SATA.	Opcional	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE			
	Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo).		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE			
	Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE			
Unidad de Disco Duro	Disco Duro de 512GB SSD	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE			
Tarjeta de Sonido	Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE			
Parlantes	Integrados o internos.	Opcional	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE			
Tarjeta de video	Dedicada, Tipo PCI EXPRESS. 1024 MB como mínimo. Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior. Tarjeta de video Integrada. Salida compatible con el monitor ofertado. 512 MB como mínimo	Opcional	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE			
			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE			
			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE			
			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE			
			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE			
			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE			
Monitores	1 monitor exigido de la misma marca que el gabinete, con conexión VGA o DVI o HDMI o DisplayPort, Pantalla Plana, Voltaje requerido 220v de 50Hz (No se aceptaran monitores con fuente externa).	Exigido.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE			
	Monitor tipo LED no menor a 19" y no superior a 22". Resolución 1600 x 900 o superior.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE			

OSMAR AGUILAR
División Depósito de Bienes
Departamento de Patrimonio

Sonley Castillo - Jefa
Div. Adq. y Mant. de Equipos
Dpto. de Logística Administrativa

Ruben Portillo

José Daniel Martínez Vitale
Técnico
Dirección T.I.C.

Teclado	Standard para Windows, español, conexión USB. La marca deberá ser igual al gabinete y Monitor.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptarán teclados Inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Mouse / Ratón	Mouse óptico con rueda de scroll, conexión USB, la marca deberá ser igual al gabinete y Monitor.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. Mínimo con 2 botones y scroll. Tampoco Mouses Inalámbricos.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Mismo color que el Gabinete y el teclado.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Con mousepad.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Tarjeta de red inalámbrica 802.11ac o superior.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Fuente de Alimentación	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz. La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Un supresor de picos compatible (tipo nema), esta debe poseer un cable de conexión de 1,5 mts como mínimo.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Integridad de la Plataforma TPM v1.2 o superior.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Licencias	Licencia de Windows Pro 64 Bits OEM en español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Licencia de Microsoft Office Home & Business, en su última versión disponible.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Deberá estar preinstalada y activada.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	El oferente adjudicado deberá presentar un listado donde se detallen los códigos (TÓKENS) de las licencias MS - Office al momento de la entrega de los equipos.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Instaladores	Instalador original del sistema operativo en pendrive y/o de la página web del fabricante. Drivers de equipo (red, video, sonido, etc) en Pendrive y/o de la página web del fabricante.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Drivers de equipo (red, video, sonido, etc) en Pendrive y/o de la página web del fabricante.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía (escrita)	Mínimo de 36 meses. Incluye:	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	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	CUMPLE
Respaldo Técnico	Para garantizar a la institución, la garantía, así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	El oferente deberá indicar cuales son los CAS que existen en el país.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

DSMUR AGUILAR
División Depósito de Bienes
Departamento de Patrimonio

Solvey Castillo - Jefa
Dpto. Seg. y Mant. de Equipos
Opto. de Logística Administrativa

Ruben Portillo

José Daniel Martínez Vitale
Técnico
Dirección T.I.C.

	La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE			
Certificación y documentaciones requeridas	Certificación tipo ISO 9001:2015 o similar del fabricante del equipo. Para todo el equipo en conjunto, no serán aceptadas certificaciones que cubran solo ensamblado.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE			
	Compatibilidad del equipo con el sistema operativo (Verificable en la web de Microsoft).	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE			
	Debe contar con certificación en eficiencia en el consumo energético en sus fuentes de alimentación. (Energy Star o ErP lot 3).	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE			
	Deberá contar con certificación EPEAT SILVER comprobable desde el sitio web del mismo.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE			
	Carta de Autorización del Fabricante, de ser representante, distribuidor autorizado o subdistribuidor.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE			
	Catálogos y Especificaciones del Equipo Ofertado.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE			
	Certificación tipo ISO 14001:2015 del fabricante del equipo.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE			
Componentes del equipo y números de parte	Deberá ser presentada una lista por escrito que contenga: monitor, CPU y placa madre con sus respectivos números de parte original del fabricante, de tal manera a corroborarse con el catálogo online del fabricante.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE			
LOTE	**1**	**Item 2**							
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	**CARACTERÍSTICAS**	**MÍNIMO / EXIGIDO**	**INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT S.A.**	**CELEXX S.A.**	**PARASOFT S.R.L.**	**DATA LAB S.A.**	**COMTEL S.A.**	**TSV DEL PARAGUAY S.R.L.**	**TECHNOMA S.A.C.E.I.**
MARCA			HP	LENOVO	DELL	DELL	HP	NO COTIZA	NO COTIZA
Nro de parte del fabricante del equipo			64X86AA	65F7	210-1UNB	210 1UNF	NO PRESENTA		
PROCEDENCIA:			EEUU	CHINA	MEXICO/CHINA	EEUU	MEXICO		
Monitores	Monitor tipo LED no menor a 19" y no superior a 22". Resolución 1600 x 900 o superior.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO PRESENTA ESPECIFICACIONES TECNICAS		
	Con conexión VGA o DVI o HDMI o DisplayPort, Pantalla Plana, Voltaje requerido 220v de 50Hz (No se aceptarán monitores con fuente externa).		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE			
	Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE			
	Debe incluir cables de conexión compatibles con la CPU ofertada en el Lote 1 - Ítem 1.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE			
	El monitor ofertado debe ser de la misma marca, pulgadas y modelo al monitor ofertado en el Lote 1 - Ítem 1.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE			
LOTE	**2**	**ITEM 1**							
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	**CARACTERÍSTICAS**	**MÍNIMO / EXIGIDO**	**INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT S.A.**	**CELEXX S.A.**	**PARASOFT S.R.L.**	**DATA LAB S.A.**	**COMTEL S.A.**	**TSV DEL PARAGUAY S.R.L.**	**TECHNOMA S.A.C.E.I.**
MARCA:	Indicar en la oferta	Exigido	VCP	INFOSEC	DELL EN LA OFERTA	NO OFERTA	APC	ARGO NET	EATON
MODELO:	Indicar en la oferta	Exigido	T0-SS0150D	X2 LCD TOUCH				MICRO 1200	5V 1050 VA
PROCEDENCIA:			CHINA	CHINA	TAIWAN		CHINA	CHINA	CHINA
Cables de conexión	Cable de conexión al tomacorriente tipo americano NEMA 5-15P	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	NO PRESENTA ESPECIFICACIONES TECNICAS		NO PRESENTA ESPECIFICACIONES TECNICAS	CUMPLE	CUMPLE
Potencia de salida	600 watts / 1.000 VA o superior.	Mínimo	CUMPLE	CUMPLE				CUMPLE	CUMPLE
Tensión de red en línea	172-280 V como mínimo.	Mínimo	CUMPLE	CUMPLE				CUMPLE	CUMPLE
Frecuencia en línea	Frecuencia en línea: 50 Hz	Exigido	CUMPLE	CUMPLE				CUMPLE	CUMPLE
Tensión de salida	Tensión de salida: 220 ± 5% como máximo.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE				CUMPLE	NO CUMPLE * (OBSERVACION ABAJO)

LOMAR AGUILAR
División Depósito de Bienes
Departamento de Patrimonio

Solyey Castillo - Jefa
Div. Rep. y Mant. de Equipos
Dpto. de Logística Administrativa

Ruben Portillo

José Daniel Martínez Vitale
Técnico
Dirección T.I.C.

360

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

Compromiso con la gente

INFORME TÉCNICO (VERIFICACIÓN DOCUMENTAL) de fecha: 16 de Agosto de 2023

LLICITACION PÚBLICA NACIONAL PAC N° 58/2023 " ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM - S.B.E." ID: 431983

Línea	Interactiva.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE				CUMPLE	CUMPLE
Tiempo de transferencia:	Tiempo de transferencia: 2-7 ms.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE				CUMPLE	CUMPLE
Tipo de batería:	Tipo de batería: 12 V x 7 Ah	Mínimo	CUMPLE	CUMPLE				CUMPLE	CUMPLE
	cantidad: 2 (dos) o 1 (una) batería de 12 V 9 Ah.		CUMPLE	CUMPLE				CUMPLE	CUMPLE
Tomas de salida	Protegidas por baterías: MÍNIMO 3 salidas estabilizadas 220V toma americana nema5-15R		CUMPLE	CUMPLE				CUMPLE	CUMPLE
		Mínimo	CUMPLE	CUMPLE				CUMPLE	CUMPLE
Alarma	Audible de batería baja y de sobre carga	Exigido	CUMPLE	CUMPLE				CUMPLE	CUMPLE
Protección	Contra picos de corrientes: sobretensión-subtensión	Exigido	CUMPLE	CUMPLE				CUMPLE	CUMPLE
Garantía (escrita)	Mínimo de 36 meses.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE				CUMPLE	CUMPLE
	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	CUMPLE
Respaldo Técnico	Asistencia técnica especializada y repuestos originales de la marca.		CUMPLE	CUMPLE				CUMPLE	CUMPLE
	Así mismo deberá certificarse por escrito la disponibilidad de partes en Paraguay, para la inmediata atención de los reclamos que pudieran existir.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE				CUMPLE	CUMPLE
Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2015 o similar.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE				CUMPLE	CUMPLE
	No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado		CUMPLE	CUMPLE				CUMPLE	CUMPLE
	Carta de autorización de ser representante, distribuidor autorizado y/o sub distribuidor.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE				CUMPLE	CUMPLE
*Observacion:	Solicitamos una Tension de salida de 220(±) 5% voltios lo cual quiere decir una vaciacion de tencion de salida entre los valores 209 y 231 voltios, lo ofertado por este proveedor es una tension de salida de 230(±) 10% o sea que entrega a la salida entre 207 y 253 voltios. Como se puede apreciar existe una gran diferencia en lo solicitado sobre todo en el valor maximo de 253 voltios,								

OSMAR AGUILAR
División Depósito de Bienes
Departamento de Patrimonio

Rolvey Castillo - Jefa
Div. Dep. y Mant. de Equipos
Dpto. de Logística Administrativa

Ruben Porcillo

José Daniel Martínez Vitale
Técnico
Dirección T.I.C.

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
MESA DE ENTRADA
23 AGO. 2023
Firma: Hora: 12:50
Aclaración: Elias Villada

359