



CORTE
SUPREMA
DE JUSTICIA

Dirección Administrativa
Departamento de Patrimonio



N.D.P. N°: 530/2024

Asunción, 25 de octubre de 2024

SEÑORES
COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

Presente:

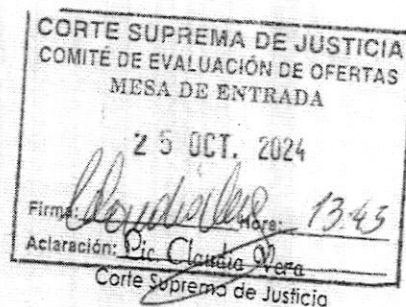
La CP. Angela D. Castillo V., Directora Interina del Departamento de Patrimonio, se dirige a Usted, en atención a la nota NCEO N°1065/2024 de fecha 24/10/2024, mediante la cual ha solicitado la **Evaluación Técnica Adicional** de las ofertas presentadas en el marco del llamado LICITACION PÚBLICA NACIONAL - PAC N.º 83/2024 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA CSJ - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID 453127.-

Al respecto, se remite adjunto el Informe de la Evaluación Técnica Adicional solicitado.

Sin otro particular, le saluda atentamente.



[Firma]
C.P. Angela Castillo
Directora Interina
Departamento de Patrimonio



INFORME TÉCNICO COMPLEMENTARIO - Fecha: 25/10/2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - PAC N° 83/2024 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA CSJ - PLAN ANUAL - ADJ. REFERENDUM N° 455.127"

	CELEX S.A.	INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT	SEGEL S.A.	TECHNOMA S.A.I.C.A.	PARASOFT S.R.L.	PIRO Y S.A.	EMPRENDIMIENTOS DEL SUR S.A.
Requisitos documentales para evaluar el criterio de experiencia requerida							
3. Para acreditar la experiencia el oferente deberá presentar copia de contratos ejecutados y/o facturas de venta relacionados al objeto de la presente contratación PROVISIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS Y/O UPS ya sea en entidades públicas y/o privadas acompañado de las documentaciones expedidas por la contratante que acredite cumplimiento satisfactorio en la provisión de los bienes, cuya sumatoria deberá ser de los últimos 3 (tres) años 2021, 2022 y 2023 deberá ser como mínimo el 50% (cincuenta por ciento) del monto total de la oferta. Se aclara que no es necesario contar con un contrato por año.	NO CUMPLE (presenta factura sin la documentación que acredite cumplimiento satisfactorio)	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (presenta factura sin la documentación que acredite cumplimiento satisfactorio)	NO CUMPLE (presenta CONTRATO CON DOCUMENTO QUE acredite cumplimiento satisfactorio SOLAMENTE POR 1.555.510.000)	NO CUMPLE (presenta factura sin la documentación que acredite cumplimiento satisfactorio)	CUMPLE
Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica							
3. La empresa oferente deberá contar con Autorización expedida por el fabricante para representantes, distribuidores y sub-distribuidores de los productos ofrecidos en idioma español o debidamente traducida por traductor público matriculado. (PARA LOS ÍTEM 1 y 2).	CUMPLE	CUMPLE	No aplica	NO CUMPLE	CUMPLE (Item 1 - NO CUMPLE ITEM 2 NO ESTA TRADUCIDO)	NO CUMPLE DOCUMENTO NO ESTA APOSTILLADO	NO CUMPLE DOCUMENTO NO ESTA AUTENTICADO
<u>Para Representantes debe reunir los siguientes requisitos:</u> Documentación expedida por el fabricante que los acredite como representante de la marca ofertada y, dichos documentos deben estar debidamente legalizados por el Consulado Paraguayo del País de emisión del documento y del Ministerio de Relaciones Exteriores de la República del Paraguay. Los mismos deben ser originales o copias autenticadas por Escribano Público.	No presenta	No presenta	No aplica	No presenta	No presenta	No presenta	No presenta
<u>Para Distribuidor Autorizado debe reunir los siguientes requisitos:</u> Documentación expedida por el fabricante que los acredite como distribuidor autorizado de la marca ofertada, para tal efecto debe presentar el documento original o copia autenticada por Escribano Público, y el mismo debe estar debidamente legalizado por el Consulado Paraguayo del País de emisión del documento y del Ministerio de Relaciones Exteriores de la República del Paraguay.	CUMPLE	CUMPLE	No aplica	No presenta	CUMPLE (Item 1 - NO CUMPLE ITEM 2 NO ESTA TRADUCIDO)	NO CUMPLE DOCUMENTO NO ESTA APOSTILLADO	NO CUMPLE DOCUMENTO NO ESTA AUTENTICADO
<u>Para Sub-Distribuidor debe reunir los siguientes requisitos:</u> Documento original o copia autorizada por Escribano Público de la autorización del fabricante extendida al Representante, Distribuidor y/o Resellers para el PARAGUAY Y/O LATINOAMÉRICA que lo nombra como representante, o distribuidor autorizado de la marca ofertada y en la cual lo autoriza a nombrar sub-distribuidores. Para tal efecto debe presentar el documento original o copia autenticada por Escribano Público, y el mismo debe estar debidamente legalizado por el Consulado del País de emisión del documento y del ministerio de relaciones Exteriores de la República del Paraguay. Serán considerados válidos los documentos apostillados como los documentos legalizados por el Consulado y el Ministerio de Relaciones Exteriores en conformidad a la Ley N° 4987/13 QUE APRUEBA EL CONVENIO SUPRIMIENDO LA EXIGENCIA DE LA LEGALIZACIÓN DE LOS DOCUMENTOS PÚBLICOS EXTRANJEROS.	No presenta	No presenta	No aplica	No presenta	No presenta	No presenta	No presenta
2. Documento que lo acredite como CAS o en su defecto, declaración jurada en la cual manifiesta cuáles son los CAS que existen en el país. (PARA LOS ÍTEM N° 1 y 2).	CUMPLE	CUMPLE	No aplica	Cumple	CUMPLE SOLAMENTE PARA ÍTEM 1 - NO CUMPLE ITEM 2	CUMPLE	CUMPLE
3. Copia del Certificado tipo ISO 9001:2015 o similar del fabricante del equipo. Para todo el equipo en conjunto, no serán aceptadas certificaciones que cubran solo ensamblado. (PARA LOS ÍTEM N° 1 y 2).	No cumple presenta documento sin traducir	CUMPLE	No aplica	No cumple presenta documento sin traducir	CUMPLE SOLAMENTE PARA ÍTEM 1 - NO CUMPLE ITEM 2 NO ESTA TRADUCIDO	No cumple presenta documento sin traducir	No presenta
4. Copia del Certificado tipo ISO 14001:2015 del fabricante del equipo. (PARA EL ÍTEM 1).	No cumple presenta documento sin traducir	CUMPLE	No aplica	No aplica	CUMPLE	No Aplica	No presenta
5. Copia del Certificado en eficiencia en el consumo energético en sus fuentes de alimentación. (Energy Star o EPP lot 3). (PARA EL ÍTEM N° 1)	No cumple presenta documento sin traducir	CUMPLE	No aplica	No aplica	CUMPLE	No Aplica	No presenta
6. Copia del Certificado FPEAT SILVER pudiendo ser comprobable desde el sitio web del mismo. (PARA EL ÍTEM N° 1).	No cumple presenta documento sin traducir	CUMPLE	No aplica	No aplica	CUMPLE	No Aplica	No presenta
7. Catálogos del Equipo Ofertado. (PARA TODOS LOS ÍTEM)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Cumple entrega del catalogo. Bien ofertado no cumple con las especificaciones técnicas requeridas en el PBC (variación de tensión de salida oferta 220,230,240 ±10% y se solicita 220±5%)	Cumple entrega del catalogo. (Item 1. cumple Item 2. Bien ofertado no cumple con las especificaciones técnicas requeridas en el PBC (variación de tensión de salida oferta 220,230,240 ±10% y se solicita 220±5%)	Cumple entrega del catalogo. Bien ofertado no cumple con las especificaciones técnicas requeridas en el PBC (variación de tensión de salida oferta 220,230,240 ±10% y se solicita 220±5%)	No presenta
8. Declaración Jurada por la que el oferente se compromete a cumplir con las especificaciones técnicas.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Cumple entrega de la declaración jurada. Bien ofertado no cumple con las especificaciones técnicas requeridas en el PBC	CUMPLE	Cumple entrega de la declaración jurada. Bien ofertado no cumple con las especificaciones técnicas requeridas en el PBC	NO CUMPLE (No presenta)
9. Lista en la cual detalla claramente el número de parte original del fabricante (MONITOR, CPU Y PLACA MADRE). (PARA EL ÍTEM N° 1)	CUMPLE	CUMPLE	No aplica	No aplica	CUMPLE	No Aplica	No Aplica

Solange Cardozo - Jefa
Div. Rep. y Mant. de Equipos
Casa de Legados Complementarios

Alfredo Pereira
Técnico Informática
Dir. TICs

Carlos A. Benítez O.
Jefe.
Div. Depósito de Bienes

Abog. Leana Aranda Martínez
Dpto. de Patrimonio
Div. Depósito de Bienes

332

INFORME TÉCNICO COMPLEMENTARIO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - PAQ N° 83/2024 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA CSJ - PLURIANUAL - AD REFERENDUM" ID 453.127-

ÍTEM 1 ESTACIONES DE TRABAJO.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO / EXIGIDO	CELEXX S.A.	INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT S.A.	SEGEL S.A.	TECHNOMA S.A.E.C.A.	PARASOFT S.R.L.	PIROY S.A.	EMPRENDIMIENTOS DEL SUR S.A.
Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on line del fabricante.	Exigido	LENOVO	HP			ACER		
Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on line del fabricante.	Exigido	thinkcentre M70 GEN 5	PRO 400 G9 TORRE			VERITON VX4210G		
Número de parte del fabricante del equipo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on line del fabricante. 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 que permitan la verificación de la autenticidad del fabricante.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE		
Cantidad		Exigido	405	405			405		
Chasis	Torre, Media torre, Mini torre.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE		
BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del fabricante.	Exigido	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. Memoria Cache: 6 MB mínimo.	Mínimo	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 debe ser verificable en la web del fabricante.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE		
Características de Placa Madre.	Dos puertos USB 2.0 mínimo. Dos puertos USB 3.0 y/o Tipo C como mínimo. Una ranura PCIe como mínimo, libre luego de expansiones. Dos puertos compatibles con el monitor ofertado: VGA o DVI o DisplayPort o HDMI. Debe contar con controlador SATA como mínimo.	Mínimo	CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE		
Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR4 2133MHz o superior: 16 GB como mínimo. Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria vacía para futuras expansiones.	Mínimo	CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE		
	Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre: hasta 32 GB como mínimo.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE		
Grabador de DVD	Tipo SATA. Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo). Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).	Exigido	CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE		
Unidad de Disco Duro	Disco Duro de 512GB SSD	Exigido	CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE		
Tarjeta de Sonido	Incorporada, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE		
Parlantes	Integrados o internos.	Opcional	CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE		
Tarjeta de video Integrada	Tarjeta de video Integrada. Salida compatible con el monitor ofertado. 512MB como mínimo.	Exigido	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 aceptarán monitores con fuente externa). Monitor tipo LED no menor a 21" y no superior a 22", Resolución 1600 x 900 o superior.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE		
Teclado	Standard para Windows, español, conexión USB. La marca deberá ser igual al gabinete y Monitor. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptarán teclados inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE		
Mouse / Ratón	Mouse óptico con rueda de scroll, conexión USB. La marca deberá ser igual al gabinete y Monitor. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. Mínimo con 2 botones y scroll. Tampoco Mouses inalámbricos. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. Tampoco Mouses inalámbricos.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE		
	Mismo color que el Gabinete y el teclado.		CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE		
	Con mousepad.		CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE		
Comunicaciones	Tarjeta de Red 100/1000 full duplex. Tarjeta de red inalámbrica 802.11ac o superior.	Exigido	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	NO COTIZA	NO COTIZA	CUMPLE	NO COTIZA	NO CUMPLE NO PRESENTA
Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves. Integridad de la Plataforma TPM v1.2 o superior.	Exigido	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. Licencia de Microsoft Office Home & Business, en su última versión disponible. Deberá estar preinstalada y activada.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE		

Solvey Castillo - Jefe
Div. Rep. y Mant. de Equipos
Opc. de Logística AdministrativaJ. Alfredo Pereira O.
Técnico Informático
Dir. DGTICAbog. Leana Aranda Martínez
Dpto. de Patrimonio
Div. Depósito de BienesCarlos A. Borquez O.
Jefe
Div. Depósito de Bienes

INFORME TÉCNICO COMPLEMENTARIO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - PAC N° 83/2024 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA CSI - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID 453.127.-

	El oferente adjudicado deberá presentar un listado donde se detallen los códigos (TOKENS) de las licencias MS - Office al momento de la entrega de los equipos.		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		
	Drivers de equipo (red, video, sonido, etc) en Pendrive y/o de la página web del fabricante.		CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE		
Garantía (escrita)	Mínimo de 36 meses. Incluye:	Exigido	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		
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		
	El oferente deberá indicar cuáles son los CAS que existen en el país.		CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE		
	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		
Certificación y documentaciones requeridas	Los equipos ofertados deberán contar con Certificación tipo ISO 9001:2015 o similar en desarrollo y/o fabricación de los equipos ofertados. El certificado de calidad deberá ser para todo el equipo en conjunto, no serán aceptadas certificaciones que cubran solo ensamblado.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE		
	Compatibilidad del equipo con el sistema operativo (Verificable en la web de Microsoft).	Exigido	CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE		
	Debe contar con certificación en eficiencia en el consumo energético en sus fuentes de alimentación. (Energy Star o EAP lot 3).	Exigido	CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE		
	Deberá contar con certificación EPEAT SILVER comprobable desde el sitio web del mismo.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE		
	Carta de Autorización del fabricante, de ser representante, distribuidor autorizado o subdistribuidor.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE		
	Catálogos y Especificaciones del Equipo Ofertado.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE		
	La marca de los equipos deberá contar con Certificación tipo ISO 14001:2015 o similar.	Exigido	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.		CUMPLE	CUMPLE			CUMPLE		

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

Abog. Leana Aranda Martínez
Dpto. de Patrimonio
Div. Depósito de Bienes

Carlos A. Benítez O.
Jefe
Div. Depósito de Bienes

J. Alkedo Pereira O.
Técnico Informático
Dir. DGTIC

INFORME TÉCNICO COMPLEMENTARIO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - PAC Nº 83/2024 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA CSJ - PLURIANUAL - AD REFERENDUM" ID 453.127

ITEM 2 UPS									
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO / EXIGIDO	CELEX S.A.	INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT S.A.	SEGEL S.A.	TECHNOMA S.A.E.C.A.	PARASOFT S.R.L.	PIROY S.A.	EMPRENDIMIENTOS DEL SUR S.A.
MARCA:	Indicar en la oferta	Exigido	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ENERSAIE	APOLLO	VCP	NO CUMPLE NO PRESENTA
MODELO:	Indicar en la oferta	Exigido				ESIT 1000	1100K	TO SSO1500	
Cables de conexión	Cable de conexión al tomacorriente tipo americano NEMA 5-15P	Exigido				CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
Potencia de salida	600 watts / 1.000 VA o superior.	Mínimo				CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
Tensión de red en línea	172-280 V como mínimo	Mínimo				CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
Frecuencia en línea	Frecuencia en línea: 50 Hz	Exigido				CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
Tensión de salida	Tensión de salida: 220 ± 5% como máximo.	Exigido				NO CUMPLE según catálogo +10%	NO CUMPLE según catálogo +10%	NO CUMPLE según catálogo +10%	
Línea	Interactiva	Exigido				CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
Tiempo de transferencia:	Tiempo de transferencia: 2-7 ms.	Exigido				CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
Tipo de batería:	Tipo de batería: 12 V x 7 Ah cantidad: 2 (dos) o 1 (una) batería de 12 V 9 Ah.	Mínimo				CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
Tomas de salida	Protegidas por baterías: MÍNIMO 3 salidas estabilizadas 220V toma americana nema 5-15R	Mínimo				CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
Alarma	Audible de batería baja y de sobre carga	Exigido				CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
Protección	Contra picos de corrientes: sobretensión-subsensión	Exigido				CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
	Mínimo de 36 meses.	Exigido				CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
Garantía (escrita)	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	
Respaldo Técnico	Asistencia técnica especializada y repuestos originales de la marca. 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	
Certificación y documentaciones requeridas	Los equipos ofertados deberán contar con Certificación tipo ISO 9001:2015 o similar en desarrollo y/o fabricación de los equipos ofertados. El certificado de calidad deberá ser para todo el equipo en conjunto, no serán aceptadas certificaciones que cubran solo ensamblado.	Exigido				CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
	Carta de autorización de ser representante, distribuidor autorizado y/o sub distribuidor.	Exigido				CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	

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

Abog. Leana Aranda Martínez
Dpto. de Patrimonio
Div. Depósito de Bienes

José A. Benítez O.
Jefe.
Div. Depósito de Bienes

J. Alfredo Pereira O.
Técnico Informático
Dir. DOTIC

INFORME TÉCNICO COMPLEMENTARIO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - PAC N° 83/2024 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA CSI - PLURIANUAL - AD REFERENDUM" ID 459.127

ITEM 3 IMPRESORA DE TARJETAS PLÁSTICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO / EXIGIDO	CELEXX S.A.	INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT S.A.	SEGEL S.A.	TECHNOMA S.A.E.C.A.	PARASOFT S.R.L.	PIRO'Y S.A.	EMPRENDIMIENTOS DEL SUR S.A.
Sublimación:	Sublimación del color directamente sobre la tarjeta / Transferencia térmica de resina/ Rewrite	Mínimo			CUMPLE				
Tipo de Impresión:	Impresión de borde a borde, a doble cara	Mínimo			CUMPLE				
Resolución:	Resolución estándar 300 x 300 dpi, Resolución personalizable en 300 x 600 dpi (impresión en blanco y negro y en color) o 300 x 1200 dpi (impresión en blanco y negro únicamente)	Mínimo			CUMPLE				
Velocidad de Impresión:	A una sola cara (YMCKO): hasta 280 tarjetas/hora	Mínimo			CUMPLE				
	A doble cara (YMCKOK): 170 tarjetas/hora				CUMPLE				
	A una sola cara (YMCK) con módulo de plastificación: hasta 215 tarjetas/hora				CUMPLE				
Capacidad de Cargador:	Capacidad del receptáculo posterior: 50 tarjetas (0,76 mm - 30 mil)	Mínimo			CUMPLE				
	Capacidad del cargador: 200 tarjetas, Capacidad del receptáculo: 100 tarjetas				CUMPLE				
	Tipos de tarjetas: tarjetas de PVC, tarjetas de compuesto de PVC, tarjetas PET, tarjetas ABS y tarjetas reimpresibles				CUMPLE				
Conectividad:	Conectividad: USB, Ethernet, Conexión sin cable 802.11b/g en la gama inalámbrica	Mínimo			CUMPLE				
Consumible	RIBBON COLOR: Cinta de impresión original color YMCKO de politeretálate de etileno. Ribbon de 5 paneles: amarillo, magenta, cian, negro y superposición. Número de impresiones por rollo: 300 impresiones.	Mínimo	NO COTIZA	NO COTIZA	CUMPLE	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
Seguridad:	Sistema de bloqueo mecánico opcional	Mínimo			CUMPLE				
	Protección del cabezal de impresión durante la operación de mantenimiento o de cambio de la cinta				CUMPLE				
	Borrado de datos confidenciales de la memoria de la impresora				CUMPLE				
	Borrado de datos confidenciales de la cinta de impresión				CUMPLE				
	Escáner de lectura interno				CUMPLE				
Cabezal:	Cabezal de impresión con protección reforzada	Mínimo			CUMPLE				
Panel de control:	Panel con indicadores LED con presentación de código QR para facilitar la utilización	Mínimo			CUMPLE				
Impresión:	Impresión desde teléfono inteligente o tableta	Mínimo			CUMPLE				
Garantía:	Escrita del fabricante por 12 meses por desperfectos de fábrica.	Mínimo			CUMPLE				

ITEM 4 LAMINADOR DE TARJETAS PLÁSTICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO / EXIGIDO	CELEXX S.A.	INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT S.A.	SEGEL S.A.	TECHNOMA S.A.E.C.A.	PARASOFT S.R.L.	PIRO'Y S.A.	EMPRENDIMIENTOS DEL SUR S.A.
Tipo de Laminación:	• Laminación a una cara o a doble cara configurable por el usuario	Mínimo			CUMPLE				
Velocidad de Laminación:	• A una sola cara: hasta 215 tarjetas/hora	Mínimo			CUMPLE				
	• A doble cara: hasta 110 tarjetas/hora				CUMPLE				
Puertos / Conectividad:	• Infrarrojos (autencia de cable): kit de conexión incluido	Mínimo			CUMPLE				
	• Puerto USB en modo autónomo				CUMPLE				
Gestión y características de las tarjetas	• Inserción manual en modo autónomo	Mínimo			CUMPLE				
	• Espesor de tarjetas: 0,76 mm - 30 mil				CUMPLE				
	• Tipos de tarjetas: Tarjetas de PVC, tarjetas compuestas de PVC, tarjetas PET, tarjetas de policarbonato, tarjetas con vernices especiales.		NO COTIZA	NO COTIZA	CUMPLE	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
	• Formato de tarjeta: ISO CR80 - ISO 7810 (53,98 mm x 85,60 mm)				CUMPLE				
	• Indicadores LED				CUMPLE				
Pantalla	• Notificaciones gráficas: alertas de limpieza, alerta de cinta terminada/ casi terminada, etc.	Mínimo			CUMPLE				
	• Pantalla LCD				CUMPLE				
Insumos:	• Ribbon Laminador para 600 lpp.	Mínimo			CUMPLE				
Garantía:	Escrita del fabricante por 12 meses por desperfectos de fábrica.	Mínimo			CUMPLE				

Div. Rep. y Mant. de Equipos
Dpto. de Logística Administrativa

Ahog. Leano Aranda Martínez
Dpto. de Patrimonio
Div. Depósito de Bienes

J. Alfredo Pereira O
Técnico Informático
Dir DGTIC

Carlos A. Benítez O
Jefe
Div. Depósito de Bienes