LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL P.A.C. N° 79/2024 "ADQUISICIÓN DE COMPUTADORAS, UPS Y ESCÁNERES DE DGRP – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM"

ID de Licitación: 453123

1. **Especificaciones técnicas – CPS.** ----------

ÍTEM 1 - COMPUTADORAS DE ESCRITORIO - INTERMEDIA			
ITEM	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**CARACTERÍSTICAS**	**MÍNIMO / EXIGIDO**
1	**Marca**	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo online del fabricante.	Exigido
2	**Modelo**	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo online del fabricante.	Exigido
3	**Números de parte de los componentes del equipo**	Deberá ser presentada una lista por escrito que contenga: monitor, procesador, placa madre, con sus respectivos números de parte original del fabricante, de tal manera a corroborar con el catálogo online del fabricante.	Exigido
		Se deberá indicar el sitio web del fabricante para la verificación de cada componente, no se aceptarán otros tipos de verificación.	Indicar
4	**Origen**	Indicar	Exigido
5	**Cantidad**	112 (ciento doce).	Exigido
6	**Chasis**	Torre, Media torre, Mini torre, Micro torre o Small Form Factor (SFF).	Exigido
7	**BIOS del Sistema**	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.	Exigido
8	**Procesador**	6 (seis) núcleos físicos como mínimo (en el caso de que se ofrezcan procesadores que informen núcleos tipo Eficiencia "E-Core" y performance "P-Core", este requisito mínimo debe ser cumplido con núcleos del tipo performance "P-Core"). La velocidad con frecuencia Turbo deberá alcanzar 4.0 Ghz como mínimo.	Exigido
		Memoria Cache 12 MB mínimo.	Exigido
		Soporte de Virtualización de Hardware.	Exigido
		Indistintamente de la marca o modelo ofertado, el procesador podrá ser de hasta dos (2) generaciones anteriores con respecto a la última generación lanzada oficialmente. Esta condición debe ser verificable a través del sitio web oficial del fabricante de procesadores.	Exigido

ÍTEM 1 - COMPUTADORAS DE ESCRITORIO - INTERMEDIA			
ITEM	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**CARACTERÍSTICAS**	**MÍNIMO / EXIGIDO**
9	**Puertos / Ranuras**	Dos puertos USB Tipo A 2.0 o superior como mínimo.	Exigido
		Un puerto USB 3.0 Tipo A o Tipo C o superior como mínimo.	Exigido
		Una ranura PCI-EX como mínimo, libre luego de expansiones.	Exigido
		Un puerto SATA como mínimo.	Exigido
		Un puerto NVME M.2 como mínimo.	Exigido
10	**Memoria RAM**	Deberá contar con 16 GB como mínimo.	Exigido
		Tipo DDR4 3200 MHz como mínimo.	Exigido
		Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria vacío para futuras expansiones.	Exigido
11	**Lector / Grabador de CD & DVD**	No se requiere. **No se aceptarán equipos con Lector/grabador de CD & DVD.**	Exigido
12	**Almacenamiento**	Disco Duro de 512 GB SSD como mínimo. Factor de forma M.2. Interfaz NVMe.	Exigido
13	**Interfaz de Sonido**	Puerto Jack 3.5mm compatible con parlantes, auriculares y micrófonos.	Exigido
		Parlantes integrados e internos.	Opcional
14	**Tarjeta de video**	Integrada y/o dedicada.	Exigido
		Deberá soportar resolución 1920 x 1080 en 60 Hz o superior.	Exigido
		Mínimamente el gabinete deberá contar con dos puertos de salida de video: VGA o DVI o HDMI o DisplayPort.	Exigido
		Al menos uno de los puertos debe ser compatible con el monitor ofertado.	Exigido
15	**Monitor**	Fuente de alimentación interna compatible con la red eléctrica nacional (220 VCA / 50 Hz). (No se aceptarán monitores con fuente externa).	Exigido

ÍTEM 1 - COMPUTADORAS DE ESCRITORIO - INTERMEDIA			
ITEM	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**CARACTERÍSTICAS**	**MÍNIMO / EXIGIDO**
		Resolución 1920 x 1080 en 60 Hz o superior.	Exigido
		Tipo LED no menor a 19” y no superior a 23”.	Exigido
		Relación de aspecto 16:9.	Exigido
		Conexión VGA o DVI o HDMI o DisplayPort compatible con el gabinete ofertado.	Exigido
		Marca y color igual al gabinete ofertado.	Exigido
16	**Teclado**	La marca deberá ser igual al Gabinete y Monitor.	Exigido
		Tipo QWERTY en español.	Exigido
		Deberá ser del mismo color que el gabinete y monitor.	Exigido
		Conexión USB. No se aceptarán adaptadores ni teclados inalámbricos.	Exigido
17	**Mouse**	La marca deberá ser igual al Gabinete y Monitor.	Exigido
		Deberá ser óptico con Scroll integrado.	Exigido
		Deberá poseer mínimo 2 botones.	Exigido
		Deberá ser del mismo color que el gabinete y monitor.	Exigido
		Conexión USB. No se aceptarán adaptadores ni mouse inalámbricos.	
		Incluir mousepad. Color negro.	Exigido
18	**Conexión de Red**	Tarjeta de Red 100/1000 full dúplex, mínimo.	Exigido
		Tarjeta de red inalámbrica 802.11a, mínimo.	Exigido
19	**Fuente de Alimentación**	Fuente de alimentación compatible con la red eléctrica nacional (220 VCA / 50 Hz).	Exigido
		La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo.	Exigido

ÍTEM 1 - COMPUTADORAS DE ESCRITORIO - INTERMEDIA			
ITEM	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**CARACTERÍSTICAS**	**MÍNIMO / EXIGIDO**
		Incluir supresor de picos compatible **(tipo nema),** este debe poseer un cable de conexión de 1,5 m como mínimo.	Exigido
20	**Seguridad**	El gabinete debe estar equipado con un sistema de seguridad que incluya una cerradura con llave o un candado pequeño de acero, con su respectiva llave.	Exigido
		Integridad de la Plataforma TPM v1.2 o superior.	Exigido
21	**Licencias**	Licencia de Windows 11 Pro 64 Bits o superior, versión OEM.	Exigido
		Deberá estar pre-instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias directas para su puesta en producción.	Exigido
		Deberá estar disponible en idioma español, con la última actualización del sistema operativo al momento de la compra.	Exigido
		Licencia de Microsoft Office, en su última versión disponible. Deberá estar preinstalada y activada.	Exigido
		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.	Exigido
22	**Instaladores**	El instalador original del Sistema Operativo, así como todos los controladores del equipo (como los de red, video y sonido), deben ser accesibles desde un pendrive o la página web del fabricante, que permita la recuperación completa de la instalación y restauración al estado de fábrica.	Exigido
23	**Garantía (escrita)**	Mínimo de 36 meses. 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.	Exigido
24	**Respaldo Técnico**	Para que la garantía, así como la asistencia técnica especializada pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país, El Oferente deberá indicar cuales son los CAS que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha a través del Oferente,	Exigido

ÍTEM 1 - COMPUTADORAS DE ESCRITORIO - INTERMEDIA			
ITEM	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**CARACTERÍSTICAS**	**MÍNIMO / EXIGIDO**
		corriendo por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.	
25	**Certificación y documentaciones requeridas**	Compatibilidad del equipo con el sistema operativo (Verificable en la web de Microsoft).	Exigido
		Certificación en eficiencia en el consumo energético del equipo en su conjunto. Por ejemplo: Energy Star, ErP lot 3 o similar).	Exigido
		Certificación ISO 14001 vigente.	Exigido
		Certificación de Calidad ISO 9001:2015 o similar del fabricante del equipo. El mismo deberá ser mínimamente para fabricación de los equipos ofertados. No se aceptarán certificados de ensamblaje de equipos.	Exigido
		Carta de Autorización del Fabricante.	Exigido
		Certificación EPEAT Silver comprobable en la web oficial del emisor de dicho certificado.	Exigido
		Catálogos y Especificaciones del Equipo Ofertado.	Exigido

ÍTEM 2 – UPS			
ITEM	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**CARACTERÍSTICAS**	**MÍNIMO / EXIGIDO**
1	**Marca**	Indicar en la oferta.	Exigido
2	**Modelo**	Indicar en la oferta.	Exigido
3	**Cantidad**	119 (ciento diecinueve).	Exigido
4	**Cables de conexión**	Cable de conexión al tomacorriente tipo americano NEMA 5-15P.	Exigido
5	**Potencia de salida**	1000 VA / 550 Watts, mínimo.	Exigido
6	**Rango de voltaje de entrada**	Mínimo: 140 V / Máximo 290 V.	Exigido
7	**Frecuencia en línea**	50/60 Hz (Detección automática).	Exigido
8	**Tensión de salida**	220/230, ± 10% máximo.	Exigido
9	**Línea**	Interactiva.	Exigido
10	**Tiempo de transferencia**	Menor a 10 ms.	Exigido
11	**Arranque**	Automático cuando la energía de alimentación es restablecida.	Exigido
12	**Tipo de batería**	Baterías del tipo VRLA plomo ácido de electrolito absorbido, selladas, libres de mantenimiento.	Exigido
		Indicar: cantidad de baterías, voltaje y amperaje.	Indicar
13	**Tomas de salida**	Cantidad: 4 tomas tipo Nema, mínimo.	Exigido
		2 tomas deberán estar protegidas sobre batería y estabilizador, mínimo.	Exigido
		Las tomas de salida deben ser compatibles con Nema 5-15R o en su defecto, incluir cables compatibles para conectar a equipos informáticos (pc, monitor, etc.).	Exigido
14	**Indicadores y Alarmas**	Botón de encendido y apagado con indicador LED.	Exigido
		Visible: Mediante display LED o LCD, deberá indicar capacidad de batería, porcentaje de carga, voltaje de entrada y voltaje de salida, mínimo.	Opcional

		Audible: De batería baja, sobrecarga y falla, mínimo.	Exigido
15	**Protección**	Contra picos de corrientes de alta y baja tensión, corto circuito y sobrecarga de batería, mínimo.	Exigido
16	**Garantía**	**Mínimo de 36 meses.** 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.	Exigido
17	**Respaldo Técnico**	Para que la garantía, así como la asistencia técnica especializada pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El Oferente deberá indicar cuales son los CAS que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá ser hecha a través del Oferente, corriendo por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.	Exigido

ÍTEM 3 - ESCÁNERES			
ITEM	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**CARACTERÍSTICAS**	**MÍNIMO / EXIGIDO**
1	**Marca**	Indicar en la oferta.	Exigido
2	**Modelo**	Indicar en la oferta.	Exigido
3	**Cantidad**	04 (cuatro).	Exigido
4	**Velocidad de escaneo en Color a 300 ppp**	Unilateral: 90 páginas por minuto o superior.	Exigido
		Bilateral (Dúplex): 180 imágenes por minuto o superior.	Exigido
5	**Panel**	Debe permitir el acceso a las configuraciones del escáner y a los botones de trabajo programables por el usuario para la operación de un toque.	Exigido
6	**Tecnología de escaneo**	Tecnología CIS o superiores.	Exigido
7	**Fuente de Luz**	LED RGB como mínimo.	Exigido
8	**Tamaño del Documento en Alimentador**	A3 (11.69” x 16.54”) o superior	Exigido

9	**Flatbed**	Debe soportar accesorios flatbed o vidrio de exploración con área de escaneo tamaño A3 o superior, una vez conectado, debe funcionar como un dispositivo de escaneo unificado.	Exigido
10	**Alimentador Automático de Documentos**	300 hojas o superior.	Exigido
10	**Interface estándar**	Hi-Speed USB 3.0 o superior	Exigido
11	**Volumen Diario**	30.000 escaneos o superior.	Exigido
12	**Resolución**	600 ppp o superior.	Exigido
13	**Profundidad de color**	24 bits o superior.	Exigido
14	**Alimentación Eléctrica**	Fuente de alimentación interna con entrada 220 V / 50/60 Hz compatible con la red eléctrica nacional. No se aceptarán transformadores ni adaptadores.	Exigido
15	**Controlador**	ISIS, TWAIN o superior.	Exigido
16	**Funcionalidades básicas del controlador**	Verificación de Digitalización, Preferencias de usuarios configurable, Eliminar páginas en blanco, Corrección de Color, reconocimiento de orientación del texto, Corrección de desviación, Eliminación de color, Separación por tandas, Detector de separadores por código de barras u hojas patch, Tamaño de página detectado automático, Color detectado automático, Énfasis en Caracteres.	Exigido
17	**Garantía**	**Mínimo de 36 meses.** 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.	Exigido
18	**Respaldo Técnico**	Para que la garantía, así como la asistencia técnica especializada pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El Oferente deberá indicar cuales son los CAS que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá ser hecha a través del Oferente, corriendo por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.	Exigido

2. Plan de entrega de los bienes. ----------

- Los equipos deberán ser entregados en un plazo máximo de 60 (sesenta) días hábiles luego de la emisión de la orden de compra. Las ordenes de compras serán emitidas en un plazo máximo de 10 (diez) días hábiles luego del pago del anticipo.
- Los bienes serán entregados al Dpto. de Informática de la Dirección General de los Registros Públicos, sito en Avda. Eusebio Ayala c/ Capitán Román García.
- La entrega de los bienes se podrá realizar de lunes a viernes de 07:00 hs a 13:00 hs, salvo los feriados oficiales y de conformidad al horario normal y diferenciado de los funcionarios de la DGRP.