ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Adquisición de Herramientas y Materiales para el Mantenimiento de Equipos Tecnológicos del Poder Judicial

Consejo del Poder Judicial

Santo Domingo, R.D.
09 de mayo del 2023

CONTENIDO

CONTENIDO 2
NOMBRE DEL PROCESO 3
OBJETIVO GENERAL 3
ANTECEDENTES 3
HITO DEL PROYECTO 4
FORMA DE PAGO 4
BIENES REQUERIDOS 5
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS 6
OTROS REQUERIMIENTOS 13
TIEMPO DE ENTREGA 13
LUGAR DE ENTREGA 13
CRITERIOS DE EVALUACIÓN 13
CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN 14

NOMBRE DEL PROCESO

Adquisición de Herramientas y Materiales para el Mantenimiento de Equipos Tecnológicos del Poder Judicial.

OBJETIVO GENERAL

Proporcionar al poder judicial los accesorios y herramientas tecnológicas necesarias para realizar mantenimientos generales a todos los equipos tecnológicos en todas las sedes del poder judicial.

Objetivos Específicos.

- ✓ Adquirir herramientas las cuales permitan dar el mantenimiento adecuado a los dispositivos Tecnológicos.
- ✓ Proporcionar a los jueces y servidores judiciales los accesorios tecnológicos a fin de aumentar su productividad.
- ✓ Adquirir materiales de organización con el objetivo de mantener las áreas en buen estado físico.
- ✓ Aumentar del desempeño de los equipos a fin de aumentar su ciclo de vida útil.
- ✓ Proporcionar protección a los equipos tecnológicos de incidencias eléctricas.
- ✓ Dotar al personal técnico de los recursos de protección adecuados contra daño físico, con el fin de asegurar su integridad laboral.
- ✓ Dotar al personal técnico de las herramientas necesarias a fin de que puedan realizar su trabajo con alto grado de calidad al tiempo oportuno.
- ✓ Adquirir dispositivos de apoyo y limpieza que permitan realizar los mantenimientos periódicos a los equipos desktops y portátiles.

ANTECEDENTES

El Poder Judicial es uno de los tres (3) poderes que conforman el gobierno de la nación. Su función consiste en administrar justicia, de manera gratuita, para decidir sobre los conflictos entre personas físicas o morales, en derecho privado o público, en todo tipo de procesos, juzgando y haciendo ejecutar lo juzgado. Su ejercicio corresponde a los tribunales y juzgados determinados por la ley.

El Poder Judicial está conformado por la Suprema Corte de Justicia y el Consejo del Poder Judicial, siendo este último el órgano permanente de administración y disciplina del Poder Judicial. La institución cuenta con unas 218 edificaciones y unos 600 tribunales a nivel nacional. La cantidad total de empleados en la institución es de 7,348 servidores judiciales.

Se estima que el flujo de expedientes en la institución ronda entre los 550,000 y 600,000 por año. En cuanto a sistemas de información el Poder Judicial tiene 23 aplicaciones para la gestión de tribunales. De estas, nueve (9) ofrecen apoyo directo en el tratamiento de expedientes contenciosos y están instaladas en 191 tribunales de los 433 existentes.

El Poder Judicial dominicano diseñó un plan estratégico denominado Visión Justicia 2024, el cual tiene como objetivo principal el de transformar la justicia dominicana, ante el nuevo reto del siglo 21, de una población más activa, la cual requiere servicios de calidad y de eficiencia. Las características principales de este plan es que es realista, participativo y constructivo. La gestión de las TICs se ha convertido en un factor clave de éxito para todas

las organizaciones tanto privadas como estatales para alcanzar la meta de digitalización de los procesos, es un hecho que el Poder Judicial Dominicano está envuelto en una transformación digital, por lo que se requiere de una estrategia ágil y firme a nivel de tecnología para poder cumplir con las grandes metas institucionales.

En octubre de 2022, El Pleno de la Suprema Corte de Justicia (SCJ) aprobó el Reglamento de Aplicación de la Ley núm. 339-22 que habilita el Uso de Medios Digitales, en el Poder Judicial, normativa que tiene por objeto la implementación y regulación de las herramientas tecnológicas en los procesos judiciales y administrativos de cara a las competencias de los tribunales.

A raíz de la aprobación de esta la ley y su reglamento, la institución realizó los esfuerzos para asignar a la Dirección de Tecnología fondos para apoyar la implementación de las tecnologías descritas por la ley y actualizar una parte del parque de computadoras en la institución.

HITO DEL PROYECTO

El siguiente hito será factor clave para medir el avance del proceso y liberar el pago por cada ítem entregado.

a) Hito No. 1 – Entrega de herramientas y accesorios adjudicados.

FORMA DE PAGO

La forma de pago aplicable del proceso es:

a) 100% Pago total contra entrega de los bienes requeridos, validado por un informe técnico de recepción por parte de la Dirección de Tecnología.

BIENES REQUERIDOS

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	Audífonos con Micrófono Confort USB	230
2	Audífonos Confort 8 micrófonos MS Teams	4
3	Memoria RAM 16GB DDR4	50
4	Teclado y Mouse Inalámbrico Combo	50
5	Teclado para Tablet Android	70
6	Docking Station universal	30
7	Transmisor HDMI Ethernet	10
8	Maletín de herramientas de reparación electrónico	10
9	Base Duplicadora de Disco	10
10	Memoria externa USB 3.2 256GB	20
11	Adaptador USB/SATA	10
12	Adaptador USB/M.2 NMVe	10
13	Disco duro HDD SATA 4TB	15
14	Maletín de herramientas de Red	10
15	Rollos de organizador de cable espiral Negro 10 pies	50
16	Cargador Universal de Laptops 90W	50
17	Aspiradoras de Mano para mantenimiento de equipos	10

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ítem	Cant.	UDM	Descripción	No.	Requerimientos	Detalles
1	230	Ud.	Auriculares con Micrófono Confort USB	1	Funciones	Controles de respuesta/finalización, procesamiento de señal digital (DSP), protección auditiva, función de silencio, cancelación de ruido, control de volumen.
				2	Diseño	Micrófono Flexible Boom, H570e.
				3	Conexión	Anfitrión 1 x USB Type-A.
				4	Nivel Máximo de Presión Sonora	-(SPL) 115 dB. (SPL) 115 dB.
				5	Dimensiones	6.5 x 6.8 x 2.0" / 16.5 x 17.3 x 5.1 cm
				6	Color	Negro
				7	Garantía	tres (3) meses de garantía mínimo

Ítem	Cant.	UDM	Descripción	No.	Requerimientos	Detalles
2	4	Ud.	Auriculares inalámbricos 8 micrófonos MS Teams	1	Funciones	Auriculares inalámbricos de 75 PC con tecnología de 8 micrófonos, auriculares estéreo de doble espuma con cancelación activa avanzada de ruido, adaptador Bluetooth USB-A y compatibilidad con equipos MS.
				2	Diseño	Micrófono Flexible Boom, H570e.
				3	Conexión	Adaptador Bluetooth USB-A Link 380 y cable USB-A
				4	Nivel Máximo de Presión Sonora	117 dB @1 mW-1 kHz
				5	Dimensiones	Estéreo 186 x 157 x 60,5 mm/7,32 x 6,18 x 2,38 in Mono 150 x 157 x 60,5 mm/5,9 x 6,18 x 2,38 in

				6	Color	Negro
				7	Funciones LED	Notificaciones de Microsoft Teams, llamada entrante
				8	Garantía	tres (3) meses de garantía mínimo

Ítem	Cant.	UDM	Descripción	No.	Requerimiento	Detalles
3	50	Ud.	DIMM de Memoria 16GB DDR4	1	Compatible	Signature Line Premium Capacidad: 8 GB.
				2	Frecuencia	3200 MHz (PC4-25600) Minimo
				3	Factor de forma	módulo de memoria dual en línea sin búfer de 288 pines (UDIMM).
				4	Tecnología	DDR 4 sin búfer ECC.
				5	Protección	Escudo térmico de aluminio; cumple con RoHS.
				6	Garantía	Garantía local: 1 mes

Ítem	Cant.	UDM	Descripción	No.	Requerimiento	Detalles
4	50	Ud.	Teclado y Mouse inalámbricos Combo	1	Diseño	Ambidiestro, textura de descanso, botones, tecla de función accesos
				2	Interfaz	inalámbricos
				3	Funciones	AES cifrado de 128 bits. Personalizables teclas de acceso directo para acceder.
				4	Duración de batería	36 meses y su mouse para 24 meses sin cambios
				5	Seguridad	AES cifrado de 128 bits
				6	Color	Color Negro, Estilo: MK545
				7	Garantía	Garantía local: 1 Mes

Ítem	Cant.	UDM	Descripción	No.	Requerimiento	Detalles
5	70	Ud.	Teclado para Tablet Android 10.1	1	Diseño	Galaxy Tab A 10.1 2019 modelo SM-T510
				2	Interfaz	teclado Bluetooth
				3	Funciones	Teclado extraíble se utiliza como parte del soporte para la tableta. Cubierta de piel sintética duradera e interior forrado de goma antideslizante. Teclado duro real estilo portátil con material ABS de alta gama.
				4	Dimensiones	Teclado Bluetooth delgado desmontable magnético de 0.276 in y peso ligero con rango de 32.8 ft
				6	Color	Color Negro, Estilo: B07QNN4H4M
				7	Garantía	Garantía local: 3 Meses

Ítem	Cant.	UDM	Descripción	No.	Requerimiento	Detalles
6	30	Ud.	Docking Station universal	1	Diseño	DS-C05, 60W mínimo
				2	Interfaces	Función de base USB tipo C con 3 puertos HDMI, 1 VGA, 4 USB 3.0, 1 USB-C (transferencia de datos), 1 USB-C (Power Delivery 3.0), 3,5 mm Audio y RJ45 Gigabit Ethernet,
				3	Compatibilidad	macOS/Windows/Chrome OS
				4	Alimentación	Fuente de alimentación de 65W Incluida
				4	Dimensiones	2 x 2,29 x 4,7 pulgadas
				6	Color	Gris Plata
				7	Garantía	Garantía local: 1 año

Ítem	Cant.	UDM	Descripción	No.	Requerimiento	Detalles
7	10	Ud.	Transmisor HDMI Ethernet	1	Diseño	Extensor HDMI a través de Ethernet compatible con HDMI1.3v y 1.2 señal/Deep Color 36bit/xv-YCC/1080p 24fs/DTS-HD.v-YCC/1080p 24fs/DTS-HD, TCP/IP HDMI Extender.
				2	Distancia de transmisión	196.9 ft a través del cable LAN CAT6/CAT7
				3	Resoluciones	HDCP 1.2/1.4; 1080P/1080i/720P/576P/576i/480P/480i; compatible con vídeo 3D
				4	Funciones	& - 36bit (CAT7); 24bit (CAT6); soporta audio PCM de 2 canales. Compatible con Dolby Digital/DTS Passthrough si se copia EDID de los dispositivos de visualización correctos.
				5	Incluir	Incluir: Emisor y Receptor
				6	Garantía	Garantía local: 3 meses

Ítem	Cant.	UDM	Descripción	No.	Requerimiento	Detalles
8	10	Ud.	Maletín de herramientas electrónica	1	Herramientas	Kit combinado de herramientas eléctricas de 126 piezas con taladro inalámbrico de 8 V, portabrocas sin llave de 10 mm y 3/8 pulgadas, juego de herramientas profesionales, kits de herramientas manuales de bricolaje para oficina, reparación de casa.
				2	Dimensiones	7.87 x 7.87 x 3.94 pulgadas (Referencia: BMC-DKMT126)
				3	Garantía	Garantía local: 3 meses

Ítem	Cant.	UDM	Descripción	No.	Requerimientos	Detalles
9	10	Ud.	Base Duplicadora de Disco	1	Funciones	Función de clonación sin conexión
				2	Material	Aleación de aluminio y plástico ABS.

				3	Conexión	Tipo de interfaz: SATA, Puerto USB: USB 3.0 tipo A.
				4	Voltaje	12 V, 2A
				5	Gama de aplicación	Discos duros SSD SATA I II III de 2,5'' / 3,5''
				6	Garantía	Garantía local: 3 meses

Ítem	Cant.	UDM	Descripción	No.	Requerimientos	Detalles
10	20	Ud.	Memoria externa USB 3.2 de 256 GB	1	Funciones	Unidad flash de metal USB 3.2 de alto rendimiento Velocidades de hasta 200 MB/s | DTKN/256 GB
				2	Diseño	Elegante carcasa de metal, diseño sin tapa
				3	Capacidad	256GB
				4	Garantía	Garantía local: 3 meses

Ítem	Cant.	UDM	Descripción	No.	Requerimientos	Detalles
11	10	Ud.	Adaptador USB/SATA	1	Funciones	SSD SATA o HDD, SSD o HDD de 3,5 o 2,5 pulgadas con cable SATA a USB
				2	Especificaciones	Transferencias rápidas con UASP: el adaptador SATA a USB soporta velocidades de transferencia de datos USB 3.0 de 5 Gbps
				3	Alimentación	Adaptador de alimentación de 12 V 2 A incluido
				4	Garantía	Garantía local: 3 meses

Ítem	Cant.	UDM	Descripción	No.	Requerimientos	Detalles
12	10	Ud.	Adaptador USB/M.2 NMVe	1	Funciones	Dock M.2 a USB C 3.2 GEN2 (10 Gbps)
				2	Especificaciones	Compatible con USB 3.1 y USB 3.0
				3	Garantía	Garantía local: 3 meses

Ítem	Cant.	UDM	Descripción	No.	Requerimientos	Detalles
13	15	Ud.	Disco duro HDD SATA 4TB	1	Funciones	Unidad interna de estado sólido SSD 2.5"/7 mm
				2	Capacidad	500 GB - SATA III 6 Gb/s, hasta 560 MB/s
				3	Conexión	Serial ATA
				5	Dimensiones	3.95 x 2.75 x 0.28 pulgadas
				7	Incluir por cada Disco	Convertidor de unidad de 2,5" a 3,5" Soporte de disco duro de tarjeta SSD de estado sólido interno (HD Bracket).
				8	Garantía	Garantía local: 1 mes

Ítem	Cant.	UDM	Descripción	No.	Requerimiento	Detalles
14	10	Ud.	Maletín de herramientas de Red	1	Herramientas	Juego de herramientas para reparación de red, 15 en 1, herramientas electrónicas, de engarzadora, LAN, Ethernet, Cat5, Cat6, probador de cables, pelacables con calibre, herramienta de corte, herramienta de torsión, perforador, atornillador, cuchillo
				2	Dimensiones	14,29 x 10,39 x 3,35 pulgadas (Referencia: 22811)
				3	Garantía	Garantía local: 3 meses

Ítem	Cant.	UDM	Descripción	No.	Requerimiento	Detalles
15	50	Ud.	Royos de organizador de cable espiral Negro 10 pies	1	Funciones	Tubo enrollado en espiral negro para administración de cables. Dedicado a ordenar los cables USB del cargador del teléfono, monitor/PC/TV cables de alimentación, cables ethernet, líneas de red.

				2	Dimensiones	Tamaño universal más: 10 pies de longitud.
				3	Garantía	Garantía local: 1 mes

Ítem	Cant.	UDM	Descripción	No.	Requerimientos	Detalles
16	50	Ud.	Cargador Universal de Laptops 90W	1	Funciones	Cargador universal para ordenador portátil con pantalla LCD, calidad premium, 90 W, 12 – 24 V, adaptador de CA delgado con puerto USB para móvil/tableta, compatible con Lenovo HP, Dell, Toshiba, Samsung, Acer Asus y la mayoría de los portátiles
				2	Diseño	Ligero, compacto y portátil. Fácil de guardar para viajar.
				3	Tecnología de carga inteligente	90 W Max, Ajuste automático de voltaje
				4	Componentes	12 puntas – Compatible con la mayoría de las laptops portátiles.
				5	Garantía	Garantía local: 3 meses

Ítem	Cant.	UDM	Descripción	No.	Requerimiento	Detalles
17	10	Ud.	Aspiradoras/Soplador a de Mano para mantenimiento de equipos	1	Funciones	Soplador de aire inalámbrico de 15000 mAh y aspiradora 2 en 1, soplador de aire comprimido eléctrico con batería desmontable, para computadora/teclado, y equipos tecnológicos.
				2	Potencia	77000 RPM/11000 PA 2 velocidades
					Dimensiones	4.4 x 3 x 12.2 pulgadas.
				3	Garantía	Garantía local: 3 meses

OTROS REQUERIMIENTOS

Todos las herramientas y accesorios provistos por el oferente adjudicado deben cumplir con el sistema eléctrico dominicano, a los fines de su correcto funcionamiento. Adicionalmente, de manera obligatoria, el oferente debe presentar en su Oferta Técnica lo siguiente:

DOCUMENTOS	
DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA	
REQUISITOS OBLIGATORIOS	
Req.	Especificaciones
1	**Experiencia del oferente:** Demostrar por lo menos dos (2) años de experiencia ofreciendo Bienes y Servicios similares a los requeridos en este proceso. Comprobado mediante por lo menos un (1) contrato u orden de compra.
2	**Presentar carta de responsabilidad:** que garantice que los bienes ofertados no son usados, remanufacturados, reparados, o no estar al final de su vida útil ni de su ciclo de venta.

TIEMPO DE ENTREGA

El tiempo de entrega de los bienes requeridos debe realizarse a más tardar en quince (15) días, contados a partir de la recepción de la Orden de Compra.

LUGAR DE ENTREGA

La entrega de los bienes debe ser realizada en el área de almacén del Poder Judicial, ubicado en la Calle Hipólito Herrera Billini, Santo Domingo.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Los bienes requeridos y los otros requerimientos serán evaluados bajo el método de **Cumple / No Cumple**, utilizando el siguiente criterio:

Ítem	Bienes Requeridos	No.	Detalles	Cumplimiento
x	Herramientas y Accesorios Tecnológicos	1	Especificaciones técnicas	Cumple/ No Cumple
		2	Garantías	Cumple/ No Cumple

CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

La adjudicación será decidida por ítem a cuya propuesta: 1) haya sido calificada como CUMPLE en las propuestas técnicas y económicas por reunir las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas, y 2) presente el menor precio.

Aseguramos que los criterios utilizados en la elaboración de este documento están basados en los principios éticos, de transparencia, de imparcialidad y de procurar proteger los intereses del Poder Judicial.

Este documento sustituye, deroga y deja sin efecto cualquier otro relativo a las especificaciones técnicas para la Adquisición de Herramientas y Materiales para el Mantenimiento de Equipos del Poder Judicial.

Elaborado por:

Jessica M. González R.
Coordinadora de Servicios TIC

Rafael Eusebio
Coordinador de Servicios TIC

Federico Marte R.
Gerente de Servicios TIC

Revisado por:

Welvis Beltrán M.
Director de TIC