



Especificaciones Técnicas

Materiales y Accesorios para el Mantenimiento de Equipos Tecnológicos del Poder Judicial

SANTO DOMINGO, R.D.
Fecha de documento 29/04/2022
Versión 1.0



CONTENIDO

1.	NOMBRE DEL PROYECTO.....	2
2.	OBJETIVO DEL PROYECTO.....	2
3.	BIENES REQUERIDOS	2
4.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES REQUERIDOS.....	3
5.	DOCUMENTOS.....	8
6.	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	8
7.	CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN	8
8.	FORMA DE PAGO.....	8
9.	TIEMPO DE ENTREGA	9
10.	LUGAR DE ENTREGA.....	9



1. NOMBRE DEL PROYECTO

Adquisición de Materiales y Accesorios para el mantenimiento de Equipos Tecnológicos del Poder Judicial.

2. OBJETIVO DEL PROYECTO

Proporcionar al Poder Judicial de los materiales y accesorios tecnológicos necesarios para realizar mantenimientos generales a todos los equipos tecnológicos en las sedes.

Objetivos Específicos.

- Adquirir accesorios y materiales que permitan al personal técnico realizar el mantenimiento adecuado a los dispositivos tecnológicos y con esto garantizar alto grado de calidad en tiempo oportuno.
- Proporcionar a los servidores judiciales los accesorios tecnológicos a fin de aumentar su productividad.
- Aumentar del desempeño de los equipos a fin de aumentar su ciclo de vida útil.

3. BIENES REQUERIDOS

MATERIALES Y ACCESORIOS TECNOLÓGICOS		
DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
Memoria RAM 8GB DDR4	Ud.	55
Memoria RAM 16GB DDR4	Ud.	60
Adaptador HDMI/DP	Ud.	50
Adaptador VGA/HDMI	Ud.	10
Adaptador USB 3.0 a HDMI	Ud.	10
Teclado USB	Ud.	150
Mouse Óptico USB	Ud.	150
TCP/IP HDMI Extender	Ud.	6
Base Duplicadora de Disco	Ud.	6
Adaptador USB/SATA	Ud.	11
Adaptador USB/M.2 NMVe	Ud.	11
Disco duro SSD SATA 500GB	Ud.	90
Cables USB Varios	Ud.	40
Organizador de cable espiral Negro 10 pies	Ud.	25

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES REQUERIDOS

DIMM de Memoria 8GB DDR4 (CANTIDAD: 55 UNIDADES)	
Req.	Especificaciones Técnicas
A.1	Signature Line Premium Capacidad: 8 GB.
A.2	Frecuencia: 3200 MHz (PC4-25600)
A.3	Factor de forma: módulo de memoria dual en línea sin búfer de 288 pines (UDIMM).
A.4	Tecnología: DDR 4 sin búfer ECC.
A.5	Escudo térmico de aluminio; cumple con RoHS.
A.6	Garantía 1 año mínimo (Local).

DIMM de Memoria 16GB DDR4 (CANTIDAD: 60 UNIDADES)	
Req.	Especificaciones Técnicas
B.1	Signature Line Premium Capacidad: 16 GB
B.2	Frecuencia: 3200 MHz (PC4-25600)
B.3	Factor de forma: módulo de memoria dual en línea sin búfer de 288 pines (UDIMM)
B.4	Tecnología: DDR 4 sin búfer ECC.
B.5	Escudo térmico de aluminio; cumple con RoHS.
B.6	Garantía 1 año mínimo. (Local).

Adaptador DisplayPort a HDMI (CANTIDAD: 50 UNIDADES)	
Req.	Especificaciones Técnicas
C.1	Entrada (de fuente de video): DisplayPort Male.
C.2	Salida (a monitorizar): HDMI Hembra.
C.3	Soporte de audio: sí.
C.4	Instalación: Plug and Play.
C.5	Resolución: 4K (3840 * 2160 @ 30Hz).
C.6	Garantía 1 mes mínimo.



Adaptador VGA a HDMI (CANTIDAD: 10 UNIDADES)	
Req.	Especificaciones Técnicas
D.1	Admite resoluciones de hasta 1920 x 1080 a 60 Hz
D.2	Salida de host: VGA HD15 15pin macho.
D.3	Entrada de pantalla: HDMI hembra de 19 pines.
D.4	Salida de audio: USB 2.0 macho.
D.5	Audio USB digital.
D.6	Garantía 1 mes mínimo.

Adaptador USB 3.0 a HDMI (CANTIDAD: 10 UNIDADES)	
Req.	Especificaciones Técnicas
E.1	Entrada: USB 3.0 macho
E.2	Salida: HDMI hembra
E.3	Soporte de audio: Sí
E.4	Instalación: vía Software
E.5	Resolución máxima: USB 3.0: 1920 * 1080 @ 60Hz.
E.6	Garantía 1 mes mínimo.

Teclado USB (CANTIDAD: 150 UNIDADES)	
Req.	Especificaciones Técnicas
F.1	Teclado USB (No genérico)
F.2	Interfaz: cable USB.
F.3	14 teclas de acceso rápido.
F.4	Color: negro y plateado.
F.5	Las funciones de teclas de acceso rápido incluyen: Sleep, navegación por Internet, mi computadora, calculadora, correo electrónico, volumen, silencio, reproducción/pausa.



F.6	Reposamuñecas extraíble.
F.7	Hub USB de 2 puertos.
F.8	Resistente a derrames.
F.9	Garantía 1 mes mínimo.

Mouse Óptico USB (CANTIDAD: 150 UNIDADES)	
Req.	Especificaciones Técnicas
G.1	Mouse USB óptico (No genérico)
G.2	Tecnología de conectividad: Cable - USB
G.3	Color: negro.
G.4	Peso: 14.57 oz.
G.5	Tecnología: Óptica.
G.6	Resolución de movimiento: 1000 ppp.
G.7	Reposamuñecas extraíble.
G.8	Garantía 1 mes mínimo.

TRANSMISOR HDMI ETHERNET (CANTIDAD: 6 UNIDADES)	
Req.	Especificaciones Técnicas
H.1	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.
H.2	Soporte de distancia de transmisión de 196.9 ft a través del cable LAN CAT6/CAT7.
H.3	HDCP 1.2/1.4; 1080P/1080i/720P/576P/576i/480P/480i; compatible con vídeo 3D
H.4	36bit (CAT7); 24bit (CAT6); soporta audio PCM de 2 canales. Compatible con Dolby Digital/DTS Passthrough.
H.5	Incluir: Emisor y Receptor
H.6	Garantía 3 meses mínimo.

Base Duplicadora de Disco (CANTIDAD: 6 UNIDADES)	
Req.	Especificaciones Técnicas
I.1	Función de clonación sin conexión
I.2	Material: aleación de aluminio y plástico ABS.
I.3	Tipo de interfaz: SATA.
I.4	Puerto USB: USB 3.0 tipo A.
I.5	Corriente de salida: 2 A.
I.6	Voltaje de salida: 12 V CC.
I.7	Peso: 10.58 oz.
I.8	Gama de aplicación: discos duros SSD SATA I II III de 2,5" / 3,5"
I.9	Garantía 3 meses mínimo.

Adaptador USB/SATA (CANTIDAD: 11 UNIDADES)	
Req.	Especificaciones Técnicas
J.1	SSD SATA o HDD, SSD o HDD de 3,5 o 2,5 pulgadas con este cable SATA a USB
J.2	Transferencias rápidas con UASP: el adaptador SATA a USB soporta velocidades de transferencia de datos USB 3.0 de 5 Gbps
J.3	Adaptador de alimentación de 12 V 2 A incluido
J.4	Led de notificación de encendido
J.5	Garantía 1 mes mínimo.

Adaptador USB/M.2 NVMe (CANTIDAD: 11 UNIDADES)	
Req.	Especificaciones Técnicas
K.1	Dock M.2 a USB C 3.2 GEN2 (10 Gbps)
K.2	Compatible con USB 3.1 y USB 3.0
K.3	Color: Gris o Negro.
K.4	Garantía 1 mes mínimo.



Disco Duro de estado Sólido (CANTIDAD: 90 UNIDADES)	
Req.	Especificaciones Técnicas
L.1	500GB Storage Capacity.
L.2	2.5" / 7mm Form Factor.
L.3	SATA III 6 Gb/s Interface.
L.4	Up to 560 MB/s Sequential Read Speed.
L.5	3D NAND SATA SSD.
L.6	Incluir por cada Disco: 2.5" to 3.5" Drive Converter Internal Solid State SSD Card Hard Drive Bracket.
L.7	Garantía 1 año mínimo.

Cables USB (CANTIDAD: 40 UNIDADES)	
Req.	Especificaciones Técnicas
M.1	Cable para móvil USBA Macho/ USBC Macho Alta calidad. (20 Unidades)
M.2	Cable Extensor USB Macho/ USB Hembra 10 Pies Alta calidad. (20 Unidades)
M.3	Garantía 1 mes mínimo.

Organizador de cable espiral (CANTIDAD: 25 UNIDADES)	
Req.	Especificaciones Técnicas
N.1	Tubo enrollado en espiral negro para administración de cables.
N.2	Tamaño universal más: 10 pies de longitud.
N.3	Material de polietileno de alta calidad
N.4	Dedicado a ordenar los cables USB del cargador del teléfono, monitor médico/PC/TV cables de alimentación, cables ethernet, líneas de teléfono.
N.5	Garantía 1 mes mínimo.



5. DOCUMENTOS

A. DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA	
REQUISITOS OBLIGATORIOS	
Req.	Especificaciones
1	Experiencia del oferente: Demostrar por lo menos un (1) año de experiencia ofreciendo Bienes y Servicios similares a los bienes ofertados en el presente proceso. Comprobado mediante copia certificada por el representante legal del oferente de por lo menos dos (2) contratos u órdenes de compra.
2	Documento de certificación: que garantice que los bienes ofertados no son usados, remanufacturados o reparados, y que describan no estar al final de su vida útil ni al final de su ciclo de venta.

6. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Los bienes requeridos y los otros requerimientos serán evaluados bajo el método de **CUMPLE / NO CUMPLE**, utilizando un formato similar al siguiente cuadro:

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

7. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

Los bienes requeridos serán adjudicados por ítems, a favor del oferente(s) que cumplan con las especificaciones técnicas mínimas establecidas en este proceso.

8. FORMA DE PAGO

Forma de pago aplicable del proceso:

- Crédito a 30 días contra recepción conforme y la presentación de la factura con comprobante gubernamental.



9. TIEMPO DE ENTREGA

El tiempo de entrega de los bienes requeridos debe efectuarse a más tardar un (1) meses contados a partir de la recepción de la Orden de Compra.

10. 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.

Elaborado por:

Federico Marte R.
Gerente de Administración de Servicios TIC

Rafael Eusebio
Coordinador de Servicios TIC

Revisado por:

Welvis Beltrán M.
Director de TIC

Fin del documento

