



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## Adquisición de Equipos Tecnológicos y Accesorios para servidores del Poder Judicial

Consejo del Poder Judicial

Santo Domingo, R.D.  
5 de octubre del 2023



## CONTENIDO

CONTENIDO.....	2
NOMBRE DEL PROCESO.....	3
OBJETIVO GENERAL.....	3
HITO DEL PROYECTO .....	3
FORMA DE PAGO.....	4
BIENES Y ACCESORIOS REQUERIDOS .....	4
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.....	4
OTROS REQUERIMIENTOS .....	7
TIEMPO DE ENTREGA .....	8
LUGAR DE ENTREGA.....	8
CRITERIOS DE EVALUACIÓN .....	8
CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN .....	8



## NOMBRE DEL PROCESO

---

Adquisición de Equipos Tecnológicos y Accesorios para servidores del Poder Judicial.

## OBJETIVO GENERAL

---

Proporcionar equipos de alto rendimiento a los servidores judiciales del PJ con el fin de mejorar su eficiencia y productividad en el desempeño de sus funciones judiciales.

### Objetivos Específicos.

- ✓ Proporcionar equipos de última generación con especificaciones técnicas avanzadas, con el objetivo de manejar aplicaciones y software exigentes para la labor judicial.
- ✓ Proveer Base de acoplamiento compatibles con las laptops adquiridas, permitiendo a los jueces conectar sus laptops a periféricos externos, como monitores, teclados, ratones y unidades de almacenamiento adicionales. Esto facilitará la productividad y la comodidad de trabajo al tener una configuración de escritorio completa al usar la laptop en el lugar de trabajo.
- ✓ Instalar pantallas de gran tamaño con alta resolución para que tengan una mayor área de visualización y puedan trabajar en documentos y expedientes judiciales de manera más eficiente. Estas pantallas deben ofrecer una calidad de imagen nítida y colores precisos para facilitar la revisión de documentos y la lectura de textos legales.
- ✓ Integrar cámaras web de alta resolución 4K: Equipar a las laptops con cámaras web de alta resolución 4K para permitir a los servidores participar en videoconferencias, audiencias virtuales y reuniones en línea con una calidad de imagen excepcional. Esto garantizará una comunicación clara y precisa, y mejorará la experiencia en las interacciones virtuales.

## 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 equipos y accesorios adjudicados.



## FORMA DE PAGO

La forma de pago aplicable del proceso es:

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

## BIENES Y ACCESORIOS REQUERIDOS

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	Tableta, portátil 2 en 1 de 13 pulgadas + Accesorios	32
2	Monitor 27 Pulgadas FULL HD	64
3	Docking Station para Laptops	32
4	Cámara Web 4K	32
5	Micrófono USB/Bluetooth 360	32

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ítem	Cant.	UDM	Descripción	No.	Requerimiento	Detalles
1	32	Ud.	Tableta, portátil 2 en 1 de 13 pulgadas + Accesorios	1	Tipo de Equipo	Tableta y portátil conectividad 5G Global, modelo 2022 mínimo.
				2	Sistema Operativo	Windows 11 Pro
				3	Procesador	SQ3, Adreno 8CX Gen 3
				4	Memoria RAM	16 GB LPDDR4x mínimo
				5	Disco Duro	SSD 512GB Mínimo.
				6	Conectividad	WiFi 6E: compatible con 802.11ax Bluetooth 5.1 Ubicación: Soporte GPS, Glonass, Galileo y Beidou Compatibilidad con NanoSIM y eSIM12 Soporta 5G
				7	Pantalla	Táctil PixelSense de 13 pulgadas de borde a borde diseñada para bolígrafo y Windows 11

				8	Puertos	Puertos USB-C para una fácil carga de accesorios, acoplamiento a pantallas y transferencias de archivos grandes.
				9	Accesorios	Incluir Teclado: Surface Pro Signature Keyboard.(Gris Platinum) Incluir Lápiz: Surface Slim Pen 2 – Compatible con Surface Pro para cada una. Incluir Cristal Templado: Protector de pantalla 13 Pulgadas 100% compatible, para cada una.
				10	Cámaras	Cámara trasera de 10.0MP con enfoque automático con HD de 1080p y video 4k
				11	Color	Platinado
				12	Garantía	Directamente del fabricante: 3 Años.

Ítem	Cant.	UDM	Descripción	No.	Requerimiento	Detalles
2	64	Ud.	Monitor 27"	1	Tipo de Panel	Panel IPS QHD de 27 pulgadas"
				2	Tipo de puertos	(1) HDMI 2.0 (1) Display Port, como mínimo
				3	Resolución de pantalla	2K 2560 x 1440 a 60 Hz como mínimo
				4	Relación de contraste	típica de 1000:1 como mínimo
				5	Brillo típico	400 cd/m <sup>2</sup> como mínimo
				6	Puertos adicionales	Concentrador USB 3.0 incorporado   Conector de audio de 3,5 mm, como mínimo
				7	Color	Negro
				8	Diseño	Ejecutivo
				9	Garantía	Garantía local del fabricante: 1 Año

Ítem	Cant.	UDM	Descripción	No.	Requerimiento	Detalles
3	32	Ud.	Docking Station para Laptops	1	Diseño	Base de acoplamiento Surface Dock 2 con fuente de alimentación de 199 W compatible con Surface Pro
				2	Resolución	Soporte 4K dual a 60Hz
				3	Funciones	2 USB-C frontales, 2 USB-C orientados hacia atrás (Gen 2), 2 USB-C orientados hacia atrás, conector de audio de entrada y salida de 0.138 in, Ethernet de 1 gigabit, soporte de bloqueo de seguridad (compatible con Kensington)
				4	Dimensiones	11,4 x 5,2 x 3,7 pulgadas
				5	Accesorios	Incluir 2x Cable USB-C a HDMI 4K 6 pies. Incluir 2x Cable USB-C a DP 4K 6 pies. (Para cada Docking)
				6	Garantía	Garantía local: 1 Año

Ítem	Cant.	UDM	Descripción	No.	Requerimiento	Detalles
4	32	Ud.	Cámara Web 4K	1	Diseño	webcam Ultra HD para videoconferencias, grabación de videos y transmisión
				2	Resolución	Ultra 4K HD con zoom HD 5x.
				3	Micrófonos	Tecnología de cancelación de ruido, micrófonos omnidireccionales duales.
				4	Funciones	Ajuste automático de la luz: RightLight 3 utiliza la tecnología HDR para mostrarte con la mejor luz, incluso en situaciones de poca luz y retroiluminación.
				5	Dimensiones	4,02 x 1,06 x 1,04 pulgadas
				6	Garantía	Garantía local: 1 Año

Ítem	Cant.	UDM	Descripción	No.	Requerimientos	Detalles
5	32	Ud.	Micrófono Bluetooth para conferencia 360	1	Paquete acústico	Altavoz de 1.75 pulgadas
				2	Recepción de voz sensible	4 micrófonos
				3	Tasa de captación de voz	Voice-Radar 32kHz
				4	Conectividad	Conector inalámbrico Bluetooth + USB-C
				5	Bluetooth	5.0 como mínimo
				6	Batería	batería incorporada de 6.700 mAh
				7	Tiempo de duración de llamada	16 horas
				8	Entrada de carga de energía	1 entrada tipo C, 5 V/2 A
				9	Método de conexión	USB / Bluetooth / Dongle
				10	Emparejamiento inalámbrico	Sí (el principal conectado por USB a la PC de origen)
				11	Accesorios	Incluir Extensor USB por LAN, El extensor USB alimentado por un adaptador de corriente CC 5V, soporte USB 2.0 través de un solo cable Cat5e Cat6 de hasta 164.0 ft, USB a través de Ethernet Cat6 distribuye 4 puertos USB 2.0
				12	Dimensiones	5 x 5 x 2 pulgadas
				13	Garantía	Un (1) año de garantía mínima

## OTROS REQUERIMIENTOS

Todos los equipos 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	<b>Experiencia del oferente:</b> 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	<b>Carta fabricante:</b> Presentar carta del fabricante que avale que el oferente está autorizado a vender los bienes y/o servicios, así como la garantía para el tiempo solicitado.
3	<b>Presentar carta de responsabilidad:</b> 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 treinta (30) días laborables, 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, Distrito Nacional.

### 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	Equipos y Accesorios Tecnológicos	1	Especificaciones técnicas	Cumple/ No Cumple
		2	Garantías	Cumple/ No Cumple

### CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

La adjudicación será decidida por ítem a cuyas propuestas: 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 Equipos Tecnológicos y Accesorios para Servidores del Poder Judicial.

**Elaborado por:**

**Federico Marte**  
Gerente de Servicios TIC

**Rafael Eusebio**  
Coordinador de Servicios TIC

**Pantaleón Cordero**  
Soporte Técnico I

**Revisado por:**

**Welvis Beltrán M.**  
Director de TIC

---Fin del documento---