



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Adquisición de Dispositivos Electrónicos y Accesorios

Consejo del Poder Judicial

Santo Domingo, R.D.
20 de diciembre del 2023



CONTENIDO

CONTENIDO.....	2
NOMBRE DEL PROCESO.....	3
OBJETIVO GENERAL.....	3
HITO DEL PROYECTO	3
FORMA DE PAGO.....	3
BIENES Y ACCESORIOS REQUERIDOS	3
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.....	4
OTROS REQUERIMIENTOS	8
TIEMPO DE ENTREGA	9
LUGAR DE ENTREGA.....	9
CRITERIOS DE EVALUACIÓN	9
CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN	9

NOMBRE DEL PROCESO

Adquisición de Dispositivos Electrónicos y Accesorios.

OBJETIVO GENERAL

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

Objetivos Específicos.

- ✓ Proporcionar dispositivos y accesorios de última generación con especificaciones técnicas avanzadas, con el objetivo de manejar aplicaciones y software exigentes para la labor judicial.

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 dispositivos 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 Y ACCESORIOS REQUERIDOS

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	Tableta 12.9"	3
2	Teléfono inteligente 6.7"	3
3	Dispositivo reproductor de TV 4K	3
4	Audífonos Profesionales de 2da Generación	4

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ítem	Cant.	UDM	Descripción	No.	Requerimiento	Detalles
1	3	Ud.	Tableta inteligente 12.9"	1	Tipo de Equipo	Tableta 5th Generación Wi-Fi + Cell como mínimo
				2	Sistema Operativo	IOS
				3	Procesador	Chip M2, Hasta 10 núcleos (8 núcleos de rendimiento y 2 núcleos de eficiencia)
				4	Memoria RAM	16GB RAM
				5	Almacenamiento	256 GB SSD
				6	Conectividad	Wi-Fi + Cellular Wi-Fi 6E (802.11ax) con MIMO 2x2; velocidades de hasta 2,4 Gbps. 5G UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA
				7	Pantalla	Pantalla Liquid Retina XDR de 12,9 pulgadas
				8	Puertos	Thunderbolt / USB 4 port
				9	Accesorios	Incluir: Magic Keyboard, para tableta Pro de 12.9 pulgadas, 5.ª generación Incluir: Pencil (2.ª generación). Incluir: Protector de cristal templada (VisionGuard+ Antimicrobial Screen). Para cada Una.
				10	Cámaras y Micrófonos	Cámara frontal: Cámara FaceTime HD de 12 megapíxeles con sensor de imagen avanzado y compatibilidad con el Modo Retrato. Cámara trasera: Cámara Ultra Wide de 12 megapíxeles con

					campo de visión de 120 grados. Sonido: Sistema de altavoces de cuatro altavoces con altavoces estéreo force-canceling woofers. Micrófonos: Micrófonos de estudio de cinco micrófonos con cancelación de ruido.
				11	Color Space Gray
				12	Garantía Local 1 Año.

Ítem	Cant.	UDM	Descripción	No.	Requerimiento	Detalles
2	3	Ud.	Teléfono inteligente 6.7"	1	Tipo de Equipo	teléfono inteligente modelo 2023 mínimo
				2	Sistema Operativo	IOS
				3	Procesador	A17 Pro chip 6-core CPU 6-core GPU 16-core Neural Engine
				4	Almacenamiento	512 GB SSD
				5	Conectividad	5G NR GSM/EDGE, UMTS/HSPA+, Wi-Fi 6E (802.11ax) con MIMO 2x2 Bluetooth 5.3. Chip Ultra Wideband para conciencia espacial.
				6	Pantalla	Pantalla Super Retina XDR OLED de 6,7 pulgadas (diagonal). Resolución de 2778 x 1284 píxeles a 458 píxeles por pulgada (ppi). HDR, Dolby Vision, True Tone. Relación de contraste de 1.000.000:1. Brillo máximo de 2.000 nits (HDR).

						Frecuencia de actualización adaptativa ProMotion de 120 Hz. Gama de colores amplia (Display P3)
				7	Puertos	USB-C, Supports USB 3 for up to 20x faster transfers
				8	Accesorios	Incluir: FineWoven Case with MagSafe – Black Incluir: Protector de cristal templado. Para Cada uno.
				9	Cámaras y Micrófonos	Cámara gran angular de 48 megapíxeles (apertura f/1,5) con estabilización óptica de imagen por desplazamiento del sensor. Cámara ultra gran angular de 12 megapíxeles (apertura f/2,4 y campo de visión de 120°). Cámara teleobjetivo de 12 megapíxeles (apertura f/2,8 y zoom óptico de 3x). Escáner LiDAR para experiencias de realidad aumentada mejoradas.
				10	Color	Space Gray
				11	Garantía	Local 1 Año.

Ítem	Cant.	UDM	Descripción	No.	Requerimiento	Detalles
3	3	Ud.	Dispositivo reproductor de TV 4K	1	Diseño	Dispositivo reproductor de TV, Wi-Fi +Ethernet
				2	Resolución	Soporte 4K 60FPS
				3	Funciones	Capacidad: 128 GB Conectividad: HDMI, Wi-Fi 802.11ac (2,4 GHz y 5 GHz), Bluetooth 5.0. Procesador: Chip A15 Bionic Formatos de video compatibles: 4K a 60 cps, 50 cps, 24 cps HDR10, Dolby Vision, HDR10+, HLG

						Dolby Atmos, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD. Formatos de audio compatibles: AAC, MP3, WAV, AIFF, FLAC Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Atmos DTS, DTS-HD, DTS-X.
				4	Tamaño y peso	93 mm x 93 mm x 31 mm, 302 g
				5	Accesorios	Incluir: Mando Siri Remote con control por voz y trackpad
				6	Garantía	Garantía local: 1 Año

Ítem	Cant.	UDM	Descripción	No.	Requerimientos	Detalles
4	4	Ud.	Audífonos Profesionales de 2da Generación	1	Audio	Adaptative Audio. Cancelación Activa de Ruido. Modo Ambiente. Audio Espacial Personalizado. con seguimiento dinámico de la cabeza. Driver de alta excursión personalizado. Amplificador personalizado. EQ adaptativo. Micrófonos de formación de haz duales. Sensor de fuerza. Micrófono orientado hacia adentro.
				2	Sensores	Sensores ópticos duales. Acelerómetro de movimiento. Acelerómetro de detección de voz. Sensor de conductividad de la piel.
				3	Procesador	H2 headphone chip
				4	Batería	Audífonos Pro: Hasta 6 horas de tiempo de escucha (con la cancelación activa de ruido desactivada).

						Hasta 4,5 horas de tiempo de escucha (con la cancelación activa de ruido activada). Hasta 5,5 horas de tiempo de conversación. Estuche de carga: Varias cargas para los AirPods Pro. Hasta 24 horas de tiempo de escucha. Hasta 18 horas de tiempo de conversación.
				5	Conectividad	Bluetooth 5.2 Carga MagSafe Cable Lightning a USB-C
				6	Compatibilidad	iPhone y iPad con iOS 16.2 o posterior Mac con macOS Ventura 13.2 o posterior Apple Watch con watchOS 9.2 o posterior
				7	Garantía	Local 1 Año.

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	Ficha técnica: Presentar documentación o ficha de especificaciones técnicas donde se describa de los bienes y garantías a adquirir.
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 treinta (30) 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, Distrito Nacional.

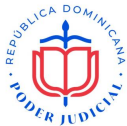
CRITERIOS DE EVALUACIÓN

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 favor de los oferentes cuyas propuestas: 1) haya sido calificada como CUMPLE en las propuestas técnicas y económicas por reunir las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas en los presentes Pliegos de Condiciones, 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 Dispositivos Electrónicos y Accesorios.

Elaborado por:

Federico Marte

Gerente de Servicios TIC

Rafael Eusebio

Coordinador de Servicios TIC

Wendy Suero

Coordinadora de Servicios TIC

Revisado por:

Welvis Beltrán M.

Director de TIC

---Fin del documento---