



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Adquisición de Equipos Tecnológicos y Accesorios para las Operaciones Administrativas del Poder Judicial

Consejo del Poder Judicial

Santo Domingo, R.D.
25 de abril del 2023



CONTENIDO

CONTENIDO	2
NOMBRE DEL PROCESO.....	3
OBJETIVO GENERAL.....	3
ANTECEDENTES.....	3
HITO DEL PROYECTO	5
FORMA DE PAGO	6
BIENES Y ACCESORIOS REQUERIDOS.....	6
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	7
OTROS REQUERIMIENTOS	21
TIEMPO DE ENTREGA	22
LUGAR DE ENTREGA.....	22
CRITERIOS DE EVALUACIÓN.....	22
CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN.....	22



NOMBRE DEL PROCESO

Adquisición de Equipos Tecnológicos y Accesorios para las Operaciones Administrativas del Poder Judicial.

OBJETIVO GENERAL

Proporcionar al Poder Judicial de los equipos tecnológicos y accesorios que permitan agilizar los procesos administrativos y jurisdiccional conforme a la hoja de ruta de Transformación Digital definida en el Plan Estratégico Institucional.

Objetivos Específicos.

- ✓ Adquirir los equipos de cómputos compactos, potentes y que aumenten la productividad de los colaboradores judiciales.
- ✓ Dotar las áreas administrativas del poder judicial de los equipos tecnológicos adecuados de cara al cumplimiento de los hitos según la visión estratégica institucional 2023.
- ✓ Proporcionar a los jueces y servidores judiciales la capacidad de interactuar con diferentes documentos y sistemas a la vez, para esto proporcionando pantallas de calidad y tamaño adecuado.
- ✓ Implementar cámaras web independientes con mayor calidad de audio y video para el desempeño de las audiencias y reuniones virtuales.
- ✓ Proporcionar a los servidores judiciales de los equipos de resguardo eléctrico adecuados, a fin de evitar la disrupción repentina, la caída de algún servicio virtual o la pérdida de datos de importancia.

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 el año 2019 la dirección de TIC realizó un levantamiento de la situación de los principales equipos tecnológicos, en este sentido el resumen fue:

- ✓ 5,613 computadoras
- ✓ 1,500 impresoras
- ✓ 318 escáneres

Es importante destacar el nivel de obsolescencia del parque de computadoras el cual no cumplía con los requerimientos mínimos de una plataforma de uso para ofimática, en donde se encontraban computadoras del año 2000 en funcionamiento. Se preparo un plan de trabajo el cual fue explicado al Honorable Consejo del Poder Judicial y tuvo como resultado lo siguiente:

- ✓ Sustituir las computadoras con fecha de adquisición del 2000 al 2011 = 413 cambios a nivel nacional
- ✓ Sustituir impresoras con fecha de adquisición de los años 2000 al 2011. = 55 cambios a nivel nacional.
- ✓ Realizar el cambio de 57 monitores CRT en la Zona Sur.



Durante la pandemia la institución inició un plan para el teletrabajo, en este sentido se adquirieron entre 2020 y 2021: 1,725 laptops para el uso de magistrados y sus equipos de trabajo.

La realidad actual es que el parque de computadoras tiene una obsolescencia muy alta, de las 4,791 computadoras solo 1,589 tendrían 5 años que es la edad óptima para el uso de una PC bajo las condiciones de uso y ambiente en el Poder Judicial.

El presupuesto de la dirección TIC del año 2021 y 2022 fue orientado a la compra de:

- ✓ 245 computadoras durante 2021
- ✓ 124 computadoras durante 2022

De acuerdo con el inventario de equipos actuales y su obsolescencia, se requiere insertar un total de 4,000 computadoras nuevas con doble monitor, estas bajo la modalidad de uso del expediente electrónico judicial. Esto para dejar el parque con equipos con menos de 5 años de obsolescencia, que hagan más eficientes las labores de los servidores judiciales y que requieran menos soporte y mantenimiento técnico.

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 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

LOTES	ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	1	Auriculares Bluetooth con gancho para oreja	20
	2	Micrófono Bluetooth para conferencia 360	14
	3	Micrófonos ambientales portátiles	10
	4	Micrófonos cuello de ganso USB	14
	5	Cámaras de Domo IP	14
	6	Audífonos con micrófono	12
2	1	Microcomputadora completa Incluyendo doble monitor y accesorios	165
3	1	Computadora alto desempeño Incluyendo doble monitor y accesorios	33
	2	Laptops Corporativas Gama Media	25
	3	Computadora "todo en uno" 28"	9
4	1	Escáneres gama media	128
5	1	Impresoras de etiquetas	5
6	1	Lectores de código de barra inalámbricos	20
7	1	Monitor 24"	50
	2	Monitor 27"	25
8	1	UPS 1000VA	72
9	1	TV Smart 65	10

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LOTE 1:

Ítem	Cant.	UDM	Descripción	No.	Requerimientos	Detalles
1	20	Ud.	Auriculares bluetooth con gancho para oreja	1	Modo	Diseño: In-Ear
				2	Bluetooth	Versión: 5.2
				3	Distancia	10 metros Como mínimo
				4	Batería	-Capacidad (auriculares): 43 mAh. -Capacidad (estuche): 300 mAh. -Autonomía (solo auriculares): 5.5 horas. -Autonomía total (con estuche): 18 horas. -Modo de carga: micro USB, Como mínimo.
				5	Características	-Sonido de alta definición con controlador de 7.2mm. -Cancelación del ruido en las llamadas. Resistente al agua y al sudor IPX4. Mínimo
				6	Color	Blanco
				7	Garantía	Seis (6) meses de garantía mínimo

Ítem	Cant.	UDM	Descripción	No.	Requerimientos	Detalles
2	14	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

Ítem	Cant.	UDM	Descripción	No.	Requerimientos	Detalles
3	10	Ud.	Micrófonos Ambientales portátiles	1	Diseño	Micrófonos de solapa inalámbricos.
				2	Recepción de voz sensible	Cancelación de ruido profesional.
					Captura	Captura de calidad de 2 canales.
				3	Conectividad	Transmisión True Link de 200 m (656 pies): el códec LC3 plus alimenta True Link.
				4	Unidad receptora	-Pantalla táctil de 1,47" -Batería 350mA -Tiempo de funcionamiento -Hasta 6 horas / Hasta 15 horas con estuche de carga.



						Salidas: TRS de 3,5 mm para cámara. Lightning incorporado y adaptador USB-C para teléfono / USB-C para computadora.
				5	Tiempo de duración de llamada	15 horas con estuche de carga
				6	Color	Colores reemplazables, diseño magnético
				7	Accesorios	Incluir adaptador de USB C a USB A
				8	Garantía	Un (1) año de garantía mínima

Ítem	Cant.	UDM	Descripción	No.	Requerimientos	Detalles
4	14	Ud.	Micrófonos Cuello de ganso USB	1	Diseño	Micrófono de condensador de cuello de cisne de 18 pulgadas con base USB.
				2	Recepción de voz sensible	Calidad de sonido profesional
				3	Conectividad	Entrada de audio tipo C y se puede conectar a tu computadora utilizando el cable USB-A a USB-C incluido
				5	Características	Silencio de un solo toque y monitoreo en tiempo real: un toque para encender la conversación/silencio, luces LED para indicar el estado de funcionamiento del micrófono
				8	Método de conexión	USB / Audio 3.5
				9	Color	Negro
				11	Garantía	Seis (6) meses de garantía mínimo

Ítem	Cant.	UDM	Descripción	No.	Requerimientos	Detalles
5	14	Ud.	Cámaras de Domo IP	1	Diseño	Cámara PoE de alta resolución diseñada para vigilancia aérea y de área amplia.
				2	Capacidad Óptica	Sensor CMOS de 5MP Lente Distancia focal fija Ángulo de visión H:102,4°, V:71,4°, D:134,3° Modo nocturno Sensor de luz incorporado Iluminación LED IR incorporada y filtro de corte IR.
				3	Capacidad de Video	Compresión de vídeo H.264 Resolución 2688 x 1512 (16:9) Velocidad de fotogramas máxima 24 FPS Ajustes de imagen Brillo, contraste, nitidez, saturación, reducción de ruido, 50/60 Hz
				4	Características	Procesador de cuatro núcleos Chip basado en A53 Memoria 512 MB Compatible con Interfaz de gestión UniFi Protect Certificaciones FCC, IC, CE
				5	Método de conexión	Puerto GbE RJ45 PoE
				6	Color	Banco
				7	Accesorios	Incluir soporte de brazo permite conectar la cámara domo a una pared o poste específico, no solo al techo.
				8	Garantía	Un (1) año de garantía mínima

Ítem	Cant.	UDM	Descripción	No.	Requerimientos	Detalles
6	12	Ud.	Audífonos Con Micrófono	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

LOTE 2:

Ítem	Cant.	UDM	Descripción	No.	Requerimiento	Detalles
1	165	Ud.	Microcomputadora completa Includiendo doble Monitor y Accesorios	1	Tipo de Equipo	OEM (Fabricante de Equipo Original)
				2	Sistema Operativo	Windows 11 Pro, español
				3	Procesador	Intel Core i5, 12th Generación mínimo.
				4	Memoria RAM	16 GB (1 x 16 GB) DDR4 mínimo
				5	Disco Duro	512GB M2 SSD Mínimo.
				6	Conectividad WIFI	802.11 B/G/N mínimo
				7	Conectividad LAN	Ethernet 10/100/1000 Mbps mínimo
				8	Puertos Externos	(2) USB 2.0 y (2) USB 3.0
				9	Puertos de Video	(1) HDMI/ (1) Display Port, Mínimo
				10	Case	Micro CPU color Negro
				11	Accesorios	Incluir Base de montura en monitor para el Micro CPU.



				12	Mouse y Teclado Inalámbrico	Incluir que sea de la misma marca del CPU ofertado
				13	Incluir dos (2) monitores	Incluir que sea de la misma marca y color
				14	tecnología de los monitores	LED
				15	Tamaño de Pantalla	24 pulgadas, mínimo
				16	Resolución	1920 x 1080, 16:9. mínimo
				17	Tipo de Pantalla	IPS
				18	Funcionalidad de pantalla	Antirreflejos.
				19	Gama de Colores	Cobertura de color SRGB del 99%.
				20	Puertos de Entrada	(1) HDMI, 1 DisplayPort, mínimo, (Incluir cable HDMI).
				21	Accesorios de los monitores	Incluir Soporte para monitor dual: soporte de monitor doble, montaje VESA (75 x 75 100 x 100), brazo de doble monitor para pantallas compatibles con VESA de 17 pulgadas a 32 pulgadas, soporte de escritorio para monitor de movimiento completo con movimiento de resorte.
				22	Garantía	Directamente del fabricante: 3 Años.



LOTE 3:

Ítem	Cant.	UDM	Descripción	No.	Requerimiento	Detalles
1	33	Ud.	Computadora alto desempeño Incluyendo doble Monitor y Accesorios	1	Tipo de Equipo	OEM (Fabricante de Equipo Original)
				2	Sistema Operativo	Windows 11 Pro, español
				3	Procesador	Intel Core i7 13th Generación en adelante (como mínimo)
				4	Memoria RAM	DDR5 de doble canal de 32 GB, 2x16GB, a 4800MHz soporte hasta 64GB como mínimo
				5	Disco Duro	M.2 NVMe 512GB SSD + 2TB. Mínimo
				6	Conectividad WIFI	802.11 B/G/N mínimo
				7	Conectividad LAN	Ethernet 10/100/1000 Mbps mínimo
				8	Puertos Externos	(2) USB 2.0 y (2) USB 3.0 Mínimo
				9	Tarjeta de Video	NVIDIA GeForce RTX 4080 con memoria GDDR6X de 16 GB. Mínimo
				10	Case	Case tipo torre color Negro o Gris
				11	Mouse y Teclado Inalámbrico	Incluir que sea de la misma marca del CPU ofertado
				12	Incluir dos (2) monitores	Incluir que sea de la misma marca y color
				13	tecnología de los monitores	Monitor LED IPS de panel plano panorámico antirreflejo de 27", mínimo
				14	Tamaño de Pantalla	27 pulgadas, mínimo
				15	Resolución	QHD 2560 x 1440 a 120 Hz, tiempo de respuesta de 2 ms; mínimo
				16	Tipo de Pantalla	178° "ángulos de visión horizontal y vertical"
				17	Funcionalidad de pantalla	Antirreflejos, Tecnología FreeSync o similar



				18	Gama de Colores	Cobertura de color SRGB del 99%.
				19	Puertos de Entrada	(1) HDMI, 1 DisplayPort, mínimo, (Incluir cable HDMI).
				20	Accesorios de los monitores	Incluir Soporte para monitor dual: soporte de monitor doble, montaje de acuerdo con la Asociación de estándares de electrónica de video (VESA, por sus siglas en inglés), 75 x 75 100 x 100), brazo de doble monitor para pantallas compatibles con VESA de 17 pulgadas a 32 pulgadas, soporte de escritorio para monitor de movimiento completo con movimiento de resorte.
				21	Garantía	Directamente del fabricante: 3 Años.

Ítem	Cant.	UDM	Descripción	No.	Requerimiento	Detalles
2	25	Ud.	Laptops Corporativas Gama Media	1	Tipo de Equipo	OEM (Fabricante de Equipo Original)
				2	Sistema Operativo	Windows 11 Pro, español
				3	Procesador	Intel Core i5 12th Generación en adelante (como mínimo)
				4	Memoria RAM	DDR5 de doble canal de 16 GB, 2x8GB, a 4800MHz
				5	Disco Duro	M.2 NVMe 512GB SSD
				6	Conectividad WIFI	802.11 B/G/N mínimo
				7	Conectividad LAN	Ethernet 10/100/1000 Mbps mínimo
				8	Puertos Externos	(2) USB 2.0 y (2) USB 3.0 Mínimo
				9	Cámara Web	Full HD 1920 x 1080
				15	Pantalla	15.6" con resolución mínima 1920 x 1080, 16:9. IPS, antirreflejos y cobertura de color SRGB del 99%
				16	Case	Color Negro o Plateado



				21	Accesorios	Incluir: Bulto Compacto (Negro) Incluir: Mouse inalámbrico
				22	Garantía	Directamente del fabricante: 3 Años.

Ítem	Cant.	UDM	Descripción	No.	Requerimiento	Detalles
3	9	Ud.	Computadora "todo en uno" 28"	1	Tipo de Equipo	OEM (Fabricante de Equipo Original)
				2	Sistema Operativo	Windows 11 Pro, Español
				3	Procesador	11th Gen Intel® Core™ i7-11370H
				4	Memoria RAM	32 GB (2 x 16 GB) DDR4 mínimo
				5	Disco Duro	Unidad de estado sólido (SSD) de 1 TB
				6	Tarjeta Grafica	NVIDIA GeForce RTX 3060 Laptop GPU 6GB GDDR6 GPU
				7	Conectividad WIFI	Wi-Fi 6: tecnología inalámbrica Bluetooth 5.1 compatible con 802.11ax
				8	Conectividad LAN	1 puerto Gigabit Ethernet
				9	Puertos Externos	3 x USB-C con USB 4.0/Thunderbolt 4 Compatibilidad con pantalla externa nativa: hasta tres 4K UHD a 60 Hz 2 x USB-A 3.1 Conector para auriculares de 3,5 mm
				10	Audio	Altavoces estéreo 2.1 con Dolby Atmos Micrófonos duales de estudio de campo lejano
				11	Cámaras	Cámara frontal con autenticación facial de Windows Hello Cámara frontal Full HD de 1080p
				12	Sensores	Sensor de luz ambiental
				13	Exterior	Botones físicos: Volumen, Power Zero Gravity Bisagra



LOTE 4:

Ítem	Cant.	UDM	Descripción	No.	Requerimiento	Detalles
1	128	Ud.	Escáneres gama media	1	Alimentador	Automático, ADF, dúplex, color
				2	Resolución	Desde 50 a 600 dpi
				3	Velocidad	60ppm /120ipm en B&N y color
				4	Tamaños soportados	Máximo A4 (210 x 297mm) Legal (216 x 355 mm) Mínimo A8 (52 x 74 mm)
				5	Capacidad de ADF	80 documentos
				6	Puertos	USB 3.0 (USB 2,0 compatible) / USB Tipo B
				7	Dimensiones	300 mm x 170 mm x 163 mm
				8	Garantía	Un (1) año de garantía mínimo

LOTE 5:

Ítem	Cant.	UDM	Descripción	No.	Requerimiento	Detalles
1	5	Ud.	Impresora de etiquetas industrial térmica	1	Características	-203 dpi/8 puntos por mm -Memoria SDRAM de 128 MB -Memoria flash lineal integrada de 128 MB. -Ancho máximo de impresión 4.094 in. Velocidad máxima de impresión: 5.984 in por segundo
				2	Ancho de impresión	4 pulgadas, 203 DPI, 6 IPS
				3	Ancho de la cinta	1.57 a 4.33 pulgadas; máx. Longitud de la cinta/tamaño del rollo: 2.7 pulgadas de diámetro exterior en un núcleo de 1 pulgada; cabezal de impresión de película fina con ecualizador de energía de elemento E3
				4	Mecanismo de impresión	Metal de carga lateral con bloqueo abierto que resiste el desgaste general y facilita la carga de medios.

				5	Simbologías de códigos de barras	<p>Códigos de barras lineales: código 11, código 39, código 93, código 128 con subconjuntos A/B/C y códigos de casos UCC, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC y EAN con extensiones de 2 o 5 dígitos, Plessey, Postnet, estándar 2-de-5, Industrial 2-de-5, Interlee. aved 2-of-5, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code</p> <p>2 dimensiones: Azteca, Codablock, PDF417, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF417, TLC 39, RSS-14 (y compuesto)</p>
				6	Puertos	Ethernet, USB
				7	Dimensiones	9.5 in. Largo x 10.9 pulgadas. Ancho x 17 pulgadas. L
				8	Garantía	Un (1) año de garantía mínimo

LOTE 6:

Ítem	Cant.	UDM	Descripción	No.	Requerimiento	Detalles
1	20	Ud.	Lectores de código de barra inalámbricos	1	Memoria	Escáner de código de barras inalámbrico 1D/2D/QR
				2	Memoria	RAM: 16 MB
				3	Procesador	CPU: ARM Cortex de 32 bits
				4	Batería	Capacidad de la batería: 2000 mAh Tensión/ corriente de carga: 5V / 1ª
				5	Características	Función Bluetooth, conexión inalámbrica 2,4GHz y por cable USB Indicadores: vibración, luz LED, zumbador
				6	Características físicas	Silicona a prueba de golpes IP54



				7	Capacidad de decodificación	Simbologías: 1D: Codabar, Code 11, Code93, MSI, Code 128, UCC/EAN-128, Code 39, EAN-8, EAN-13, UPC-A, ISBN, Industrial 25, Interleaved 25, Standard25, Matrix 2D: QR, DataMatrix, PDF44. 17 azteca Hanxin, Micro PDF417.
				8	Garantía	Un (1) año de garantía mínimo

LOTE 7:

Ítem	Cant.	UDM	Descripción	No.	Requerimiento	Detalles
1	50	Ud.	Monitor 24"	1	Tipo de Panel	Panel IPS de 24"
				2	Tipo de puertos	(1) HDMI 2.0
				3	Resolución de pantalla	1920 x 1080 a 60 Hz
				4	Relación de contraste	típica de 1000:1
				5	Brillo típico	400 cd/m ²
				6	Puertos adicionales	Concentrador USB 3.0 incorporado Conector de audio de 3,5 mm
				8	Garantía	Garantía local del fabricante: 1 Año

Ítem	Cant.	UDM	Descripción	No.	Requerimiento	Detalles
2	25	Ud.	Monitor 27"	1	Tipo de Panel	Panel IPS de 27"
				2	Tipo de puertos	(1) HDMI 2.0 (1) Display Port, como mínimo
				3	Resolución de pantalla	1920 x 1080 a 60 Hz como mínimo
				4	Relación de contraste	típica de 1000:1 como mínimo
				5	Brillo típico	400 cd/m ² como mínimo
				6	Puertos adicionales	Concentrador USB 3.0 incorporado Conector de audio de 3,5 mm, como mínimo
				7	Color	Negro



				8	Garantía	Garantía local del fabricante: 1 Año
--	--	--	--	---	----------	-----------------------------------------

LOTE 8:

Ítem	Cant.	UDM	Descripción	No.	Requerimiento	Detalles
1	72	Ud.	UPS (1000W)	1	Rango de voltaje	de 89-145V
				2	Capacidad	1000 watts/1440 VA Mínimo
				3	Topología	Online o Interactiva
				4	Factor de potencia	mínimo de 0.5
				5	Regulación de voltaje	(3) etapas de
				6	Tomas de salida	(8) mínimo
				7	Tomas con respaldo	(4) a batería mínimo
				8	Toma con sobretensión	(4) Tomas mínimo
				9	Características	Estabilidad de frecuencia +/-1Hz
				10	Características	Selección de frecuencia automática
				11	Características	30 minutos de autonomía para un computador y monitor mínimo
				12	Pantalla	Indicador LED visual, LCD
				13	Características	Función de arranque en frío
				14	Tiempo de transferencia	menor o igual a 4ms
				15	Protección	mínima de 200J
				16	Cubierta de material	termoplástico, retardador de llamas
				17	Características	Recarga automática.
				18	Características	Asegurar compatibilidad con planta e Inversor.
				19	Factor de forma	Tipo Torre
				20	Garantía	Dos (2) años de garantía local mínimo

LOTE 9:

Ítem	Cant.	UDM	Descripción	No.	Requerimiento	Detalles
------	-------	-----	-------------	-----	---------------	----------



1	10	Ud.	TV Smart 65	1	Diseño	TV LED 55" Diseño de marcos reducidos, modelo 2021 en adelante
				2	Tamaño de pantalla	65" Pulgadas
				3	Resolución	1920 x 1080p mínimo
				4	Entradas	HDMI, que incluir cable HDMI de 7 pies
				5	Tecnología	LED, IPS, Wide, 120 Hz mínimo
				6	Audio	Audio Dolby Digital Plus Mínimo
				7	Sistema Operativo	Android Google TV Certificado
				8	Conectividad	LAN Ethernet 100/1000, Wi-Fi 2.4GHZ
				9	Accesorios	Selección de frecuencia automática
				10	Características	Incluir Base de brazo metálico, full Soporte de montaje en pared para TV con movimiento articulado.
				11	Garantía	Un (1) año de garantía local mínimo

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	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	Carta fabricante: 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	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 lotes 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 Equipos Tecnológicos y Accesorios para las Operaciones Administrativas del Poder Judicial.



Elaborado por:

Ricy Bido Astacio.

Gerente de Sistemas TIC

Emmanuel E. Tejada L

Gerente de Seguridad y Monitoreo TIC

Federico Marte R.

Gerente de Servicios TIC

Revisado por:

Welvis Beltrán M.

Director de TIC

---Fin del documento---