



ESPECIFICACIONES TECNICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN MENOR

REF: JAC-DAF-CM-2026-0013

**“ADQUISICION DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA LA COMISION DE
INVESTIGADORA DE ACCIDENTES AEREOS (CIAA) Y PRESIDENCIA DE LA JAC”**

Santo Domingo, Distrito Nacional
República Dominicana
septiembre 2026

1- OBJETIVOS Y ALCANCE

El objetivo del presente documento es establecer el conjunto de cláusulas jurídicas, económicas, técnicas y administrativas, de naturaleza reglamentaria, por el que se fijan los requisitos, exigencias, facultades, derechos y obligaciones de las personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, que deseen participar en el procedimiento de **Contratación Menor** para la “**ADQUISICION DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA LA COMISION DE INVESTIGADORA DE ACCIDENTES AEREOS (CIAA) Y PRESIDENCIA DE LA JAC.**”, Ref.: JAC-DAF-CM-2026-0013.

Este documento constituye la base para la preparación de las Ofertas. Si el Oferente/Proponente omite suministrar alguna parte de la información requerida en la presente ficha técnica o presenta una información que no se ajuste grandemente en todos sus aspectos al mismo, el riesgo estará a su cargo y el resultado podrá ser el rechazo de su Propuesta.

2- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS O DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO:

Ítem	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
	Lote I		
1	Monitor Studío Display. Monitor Studío Display (Cantidad: 1) • Monitor 27" 5120 X 2880 pixeles • Pantalla de retina de 5k de 218 ppi • Brilo: 600 nits • Cámara ultra gran angular de 12 MP con Encuadre Centrado • Sistema de tres micrófonos con calidad de estudio • Sistema de sonido de seis bocinas con audio espacial • Tres puertos USB-C para accesorios • Un puerto Thunderbolt 3 para conectar y cargar una Mac compatible	1	UD
2	Magic Teclado con Touch ID y teclado numérico. Lo mejor: Touch ID (seguridad), diseño extendido con teclado numérico y flechas de tamaño completo. • Autonomía: Batería recargable (1 mes o más por carga). • Conexión: Bluetooth y puerto USB-C (incluye cable tejido). • Dimensiones: 41.87 x 11.49 x 1.09 cm. • Peso: 369 gramos,	1	UD

	• Compatibilidad: Mac con Apple Silicon y macOS 15.1 o posterior. • En la caja: Teclado + Cable de carga USB-C.		
3	Magic Mouse. Interfaz: Superficie Multi-Touch (gestos táctiles), • Autonomía: Batería recargable (1 mes o más). • Carga/Conexión: USB-C y Bluetooth (incluye cable tejido). • Peso: 99 gramos. • Dimensiones: 11.35 X 5.71 X 2.16 cm. • Compatibilidad: Mac (macOS 15.1+) e iPad (iPadOS 18.1+). • Contenido: Magic Mouse + Cable USB-C.	1	UD
4	MULTIPOINT PRO ADAPTER V2 SATECHI • 1 X HDMI: Salida de video 4K a 60Hz. • 1 X USB-C PD: Carga rápida de hasta 100W. • 1 X USB-A y 1 X USB-C: Datos hasta 10Gbps (USB 3.2 Gen 2). * 1 X Ethernet: Velocidad de 2.5 Gigabit. • Diseño: Aluminio duradero, cable trenzado (15.2 cm) y conector compatible con fundas (case-friendly). • Dimensiones: 10.9 X 3.3 X 1 cm. • Peso: 66 gramos. • Instalación: Plug-and-play (sin controladores). • Compatibilidad: Mac	1	UD
5	CABLE DE ALIMENTACIÓN MAC- USB O USB-C COMPACTIBLE CON EL MONITOR	1	UD
Lote II		1ITEM	UD
1	TABLETA INTELIGENTE DE RENDIMIENTO PROFESIONAL. ESPECIFICACIONES DE PANTALLA Y VISUALIZACIÓN • Generación: 2026 • Tamaño de Pantalla: 11 pulgadas (diagonal). • Tecnología de Panel: Tecnología OLED de doble capa (Tándem OLED) o tecnología superior de emisión de luz orgánica. • Resolución: Mínima de 2420 x 1668 píxeles con una densidad de al menos 260 ppi. • Frecuencia de Actualización: Adaptativa desde 10Hz hasta 120Hz (para fluidez en lectura de planos y manuales). • Brillo: Mínimo de 1,000 nits (SDR/XDR) con picos de hasta 1,600 nits (HDR) para legibilidad bajo luz solar directa en el sitio del accidente. • Recubrimiento: Laminado completo, antirreflejante y	2	UD

oleofóbico (resistente a huellas dactilares). PROCESAMIENTO Y RENDIMIENTO (CAPACIDAD DE IA) • Arquitectura del Procesador: Procesador de alto rendimiento con arquitectura de 9 núcleos o superior (mínimo 3 núcleos de alto rendimiento y 6 de eficiencia). • Procesamiento Gráfico (GPU): Mínimo 10 núcleos con aceleración de trazado de rayos por hardware. • Motor Neuronal (NPU): Integrado, optimizado para tareas de Inteligencia Artificial (IA) generativa y análisis de datos avanzado. • Memoria RAM: Mínimo 8GB (en modelos de entrada) hasta 16GB (según almacenamiento). • Almacenamiento Interno: Mínimo 256GB de estado sólido. CÁMARAS Y SENSORES TÉCNICOS (INVESTIGACIÓN DE CAMPO) • Cámara Trasera: Mínimo 12MP con apertura f/1.8. • Estabilización: Estabilización Óptica de Imagen (OIS) y estabilización automática (Crítico para fotos de fracturas metálicas y componentes). • Flash: Adaptativo de tono real para condiciones de baja luminosidad. • Sensor Especializado: Escáner LiDAR integrado para mapeo 3D del sitio del suceso y medición de distancias. • Cámara Frontal: Mínimo 12MP con ultra gran angular y función de encuadre centrado automático. CONECTIVIDAD Y POSICIONAMIENTO (GNSS) • Conectividad Celular: Soporte nativo para redes 5G (Sub-6 GHz) compatible con las bandas de República Dominicana. • Tecnología de SIM: Soporte exclusivo para eSIM (SIM electrónica) para mayor seguridad. • Wi-Fi: Tecnología Wi-Fi 7 (802.11be) o superior con 2x2 MIMO. • Bluetooth: Versión 5.3 o superior. • Posicionamiento Satelital: Sistema integrado de GPS / GNSS de precisión (compatible con GLONASS, Galileo y QZSS). PUERTOS, AUDIO Y SEGURIDAD • Puerto de Datos/Carga: Conector universal tipo USB-C con soporte para tecnología Thunderbolt 3 / USB 4 (Transferencia de hasta 40 Gb/s). • Salida de Video: Capacidad de conectar un monitor		
--	--	--

	externo con resolución de hasta 6K a 60Hz. ● Audio: Sistema de cuatro (4) altavoces de alta fidelidad y arreglo de cuatro (4) micrófonos de calidad estudio. ● Autenticación Biométrica: Sistema de reconocimiento facial basado en sensores de profundidad (tipo Face ID o equivalente). BATERÍA Y SISTEMA OPERATIVO ● Autonomía: Mínimo 10 horas de navegación web vía Wi-Fi o 9 horas usando red de datos celular. ● Carga Rápida: Capacidad de carga de al menos el 50% en 30 minutos. ● Sistema Operativo: Software de gestión de tableta con capacidades multitarea avanzadas, soporte para lápiz inteligente y teclado externo, con ciclo de actualizaciones garantizado por al menos 5 años.		
2	COMBO DE TECLADO TOUCH CASE COMPATIBLE PARA TABLETA PROFESIONAL (Forma: Funda rígida tipo portafolio con teclado desmontable y que permita guardar y cargar el lápiz óptico sin quitar la funda)	1	UD
3	FUNDA PROTECTORA (Resistente a golpe / protección de pantalla / lápiz óptico Holder / color negro / Compatible para la tableta profesional.	1	UD
4	LAPIZ OPTICO PRO COMPATIBLE CON TABLETA PROFESIONAL	2	

3- CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	PERÍODO DE EJECUCIÓN
1. Fecha de publicación del aviso de convocatoria.	08/09/2026 14:00
2. Presentación de aclaraciones.	10/9/2026 14:00
3. Plazo máximo para expedir Emisión de Circulares, Enmiendas y/o Adendas.	11/9/2026 14:00
4. Presentación de Credenciales/Oferas técnicas, Oferas Económicas.	14/09/2026 14:00

5. Notificación de errores aritméticos, de solicitud de aclaraciones económicas y de solicitud de subsanación de garantía de seriedad de la oferta	14/09/2026 15:00
6. Aceptación de correcciones de errores aritméticos y de respuesta a las aclaraciones	17/09/2026 12:10
8. Adjudicación.	21/09/2026 12:00
9. Notificación de Orden de compras, servicios o contrato.	25/09/2026 12:00

Las entregas se realizarán en las instalaciones del almacén de la JAC en la Av. 27 # 492, casi esquina Antonio Guzmán Fernández (privada), según el plazo indicado por los oferentes en su propuesta técnica expresado en días calendarios a partir del envío la orden de compras, servicio o contrato.

4- RECEPCIÓN DE OFERTAS

La presentación de propuestas se realizará a través del SECP- **Sistema Electrónico de Contrataciones Públicas** o de forma física, en la fecha y hora indicado en el cronograma de actividades del proceso, para recepciones en físicos depositar en la Unidad de Contrataciones de la JUNTA DE AVIACIÓN CIVIL, ubicada en la Av. 27 # 492, casi esquina Antonio Guzmán Fernández (privada), Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana. **Teléfono: 809-689-4167 Extensión: 222 Correo: compras@jac.gob.do**

Las Ofertas físicas se presentarán en un sobre cerrado (**sin encuadernar**) y rotulado con las siguientes inscripciones con las informaciones del oferente y dirigido a la Junta de Aviación Civil.

5- DOCUMENTOS REQUERIDOS

CREDENCIALES	CUMPLE / NO CUMPLE
1. Formulario de Información sobre Oferente (SNCC.F042) .	
Certificación del Registro de Proveedores del Estado (RPE) expedida por la Dirección General de Contrataciones Públicas, que incluya la actividad comercial 43210000-Equipo informático y	

accesorios.	
2. Certificación emitida por la Dirección General de Impuestos internos (DGII), Vigente.	
3. Certificación emitida por la Tesorería de la Seguridad Social (TSS), vigente.	
4. Certificación Mipymes , si aplica.	
5. Carta compromiso de entrega de los artículos cotizados de su oferta, expresar en días calendario la entrega.	
6. Formulario del compromiso ético integrado , entre la institución y la Dirección de Contrataciones Publicas.	
7. Catálogo de los productos presentado a color, con imágenes claras y plenamente visibles, que permitan identificar adecuadamente cada artículo ofertado.	

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA (NO SUBSANABLE)	CUMPLE / NO CUMPLE
Oferta Técnica (conforme a las especificaciones técnicas suministradas de acuerdo con el numeral 2. Descripción de los bienes o servicios, documento claro que especifique todo lo que contiene los bienes o servicios ofertados). Preparar imágenes de los bienes ofrecidos Con Buena Resolución,	

DOCUMENTACIÓN ECONÓMICA	CUMPLE / NO CUMPLE
Formulario de Presentación de Oferta Económica (SNCC.F.033) y/o Cotización . Los Oferentes presentarán su Oferta en moneda nacional (pesos dominicanos, RD\$) incluyendo los impuestos aplicables El Oferente/Proponente que cotice en cualquier moneda distinta al peso dominicano (RD\$), se auto descalifica para ser adjudicatario. El Documento debe cubrir todos los costos indicados conforme a la ficha técnica.	

6- CONDICIONES DE PAGO.

La Entidad Contratante establece la siguiente modalidad de pago: La Entidad Contratante establece la siguiente modalidad de pago: Se realizará el pago con la recepción conforme de todos los bienes adjudicados Mediante Cheque o Transferencia, el pago **será realizado no más 30 días**, y la presentación de la factura con comprobante gubernamental al **RNC 430-04904-2** de los bienes o servicios adjudicados.

7- CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y ADJUDICACIÓN

Se evaluarán las Ofertas mediante el **CUMPLE/ NO CUMPLE** de acuerdo con lo descrito en el numeral 2 y 6 del presente documento, para fines de evaluación no serán aceptada oferta incompleta.

La Oferta Económica se evaluará de la siguiente manera:

Criterio	Precio	Observaciones
1. Oferta Económica		
Oferta Económica	Precio ofertado	Formulario de Presentación de Oferta Económica (SNCC.F.033) y/o Cotización. Los Oferentes presentarán su Oferta en moneda nacional (pesos dominicanos, RD\$) incluyendo los impuestos aplicables. El Oferente/Proponente que cotiche en cualquier moneda distinta al peso dominicano (RD\$), se auto descalifica para ser adjudicatario.

La adjudicación será en favor de aquel oferente/proponente que: 1) haya cumplido con los requerimientos técnicos solicitados y 2) menor precio de la oferta económica **POR LOTE**

Los proveedores pueden participar por ambos lotes. ✓

Si se presentase una sola Oferta, ella deberá ser considerada y se procederá a la Adjudicación, si cumple con la propuesta técnica y económica. ✓

En caso de empate entre dos o más proponentes, se escogerá mediante sorteo al azar.

La **JAC**, notificará el resultado de la adjudicación vía correo electrónico a todos los participantes. ✓

8- CRONOGRAMA DE ENTREGA Y DURACIÓN DEL SUMINISTRO

La entrega de los bienes o servicios deberá realizarse de acuerdo con los criterios de adjudicación, y en un plazo no mayor a 15 días. ✓

9- GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO, SI APLICA

Las adjudicaciones por un monto mayor a 10 mil dólares o su equivalente en pesos, para poder suscribir la orden de compras/servicios/contrato, los adjudicatarios deben previamente establecer una **garantía de fiel cumplimiento de contrato a favor de la Junta de Aviación Civil**, asegurando el cumplimiento de las condiciones del contrato y la entrega de bienes según lo estipulado en las especificaciones técnicas y el contrato mismo. El adjudicatario debe presentar una **Póliza Fianza equivalente al 4% del monto de la adjudicación** en un plazo máximo de cinco días hábiles, que se reduce al 1% si es una MIPYME, y los adjudicatarios extranjeros tienen un plazo de diez días hábiles para presentar la garantía. ✓

La garantía tendrá una vigencia mínima de doce meses desde su constitución hasta el cumplimiento y la liquidación del contrato. ✓

10- ANEXOS:

11- Formulario de Oferta Económica (SNCC.F.033) ✓

12- Formulario De Información Sobre El Oferente (SNCC.F.042) ✓

13- **Formulario del compromiso ético integrado**, entre la institución y la Dirección de Contrataciones Publicas. ✓

14- **Código de integridad de los servidores públicos.** ✓


Izzet A. Sansur Quiñones
Director Administrativo y Financiero

