



**REPÚBLICA DOMINICANA**  
**PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**EQUIPOS AUDIOVISUALES**

**PROCESO COMPRA MENOR**

**PROCURADURÍA-DAF-CM-2023-0031**

Santo Domingo, Distrito Nacional  
República Dominicana  
**Febrero 2023**

**TABLA DE CONTENIDO**

<b>1. Objeto y alcance.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Descripción del bien.....</b>	<b>3</b>
<b>3. Documentos que conforman la propuesta.....</b>	<b>6</b>
<b>4. Tiempo de entrega.....</b>	<b>6</b>
<b>5. Condiciones de pago.....</b>	<b>6</b>
<b>6. Criterios de evaluación técnica.....</b>	<b>7</b>
<b>7. Condiciones:.....</b>	<b>6</b>
<b>8. Criterios de adjudicación.....</b>	<b>7</b>
<b>9. Anexos.....</b>	<b>8</b>

# PROCURADURÍA-DAF-CM-2023-003 I “Equipos Audiovisuales”.

## 1. Objeto y alcance

Constituye el objeto del presente documento, establecer las condiciones generales y las especificaciones técnicas para la adquisición de equipos audiovisuales.

## 2. Descripción del bien

Los bienes requeridos para la adquisición de equipos audiovisuales son los siguientes ítems:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	<b>ADAPTADOR PARA LENTES</b> Adaptador de montura: E para montura EF	1
2	<b>LENTE 70-200 MM F/2.8</b> <b>Tipo de Dispositivo:</b> Lente <b>Distancia Focal:</b> 70 to 200mm <b>Apertura Máxima:</b> f/2.8 <b>Apertura Mínima:</b> f/22 <b>Montura de Lente:</b> Canon ef / Sony E / PL <b>Formato de Cobertura del Lente:</b> Full-Frame <b>Ángulo de visión:</b> 34° to 12° 30' <b>Distancia Focal Mínima:</b> 15.7" / 40 cm <b>Diseño Óptico:</b> 17 Elements in 14 Groups <b>Tipo de Foco:</b> Autofocus <b>Estabilizadores de Imagen:</b> Si <b>Tamaño de Filtro:</b> 77 mm (Frontal) <b>Peso:</b> 2.3 lb / 1045 g <b>Velocidad de Motor:</b> 4 Motores de Autofocus XD lineales <b>Garantía:</b> Mínimo 1 año	1
3	<b>ESTABILIZADOR DE CÁMARAS</b> <b>Función:</b> El DJI RS 3 es un Estabilizador para lograr Imágenes con la mayor estabilidad posible, hacer Time-lapses y Planos más profesionales y cinematográficos con solo 2.8 lb con una carga útil de hasta 6.6 lb. <b>Carga Soportada:</b> 6.6 lb <b>Peso:</b> 2.8 LB <b>Tipo de Cámara Soportadas:</b> Todas las Cámaras <b>Peso:</b> 0.705 lb. <b>Número de Motores de Estabilización:</b> 3-Axis (Pitch (Tilt), Roll, Yaw (Pan)) <b>Velocidad de Seguimientos:</b> Pan: 360°/s, Tilt: 360°/s, Roll: 360°/s <b>Entradas y Salidas:</b> 3 x USB-C (Control) Output, 1 x USB-C (Power), <b>Aplicaciones Compatibles:</b> Yes, Required: Android & iOS., App Name: DJI Ronin <b>Funcionalidad:</b> Adjust Settings, Firmware Update, Remote Control, Setup, View Live Feed <b>Capacidad de la Batería:</b> 3000 mAh / 21 WH <b>Duración de la Batería:</b> 12 Hours <b>Duración de Carga de la Batería:</b> 2.5 Horas <b>Temperatura Operativa:</b> -4 to 113°F / -20 to 45°C <b>Tipo de Pantalla:</b> Touchscreen OLED <b>Ángulos de Rotación:</b> Mechanical Range, Yaw (Pan): 360° Unlimited, Pitch (Tilt): 335° (-95 to 240°), Roll: 326° (-112 to 214°) <b>Garantía:</b> Mínimo 1 año	1

PROCURADURÍA-DAF-CM-2023-003 I “Equipos Audiovisuales”.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT
4	<b>REFLECTOR DE LUZ 90X120</b>	1
5	<b>MALLA SOLAR RETRÁCTIL</b>	1
6	<p><b>MALETA PARA ALMACENAMIENTO DE EQUIPOS</b>  <b>Estanca al agua, al polvo y resistente a los golpes</b>  <b>Polímero HPX<sup>2</sup>™ patentado y superligero: hasta un 40% más ligero</b>  <b>Cierres: Press and Pull™</b>  <b>Asa extraíble: retráctil</b>  <b>Ruedas: con cojinetes de acero inoxidable y rodado silencioso</b>  <b>Espuma Pick N Pluck™: personalizable por el usuario</b>  <b>Asas plegables: sobre moldeada</b>  <b>Junta tórica: impermeable</b>  <b>Tarjetero</b>  <b>Válvula de compensación automática de la presión: equilibra la presión interior y mantiene la estanqueidad al agua</b>  <b>Protecciones de candado: de acero inoxidable</b>  <b>Certificación. IP67 y MIL-SPEC</b>  <b>Garantía: limitada</b></p>	1
7	<p><b>FLASH PARA CÁMARAS FOTOGRÁFICAS</b>  <b>Poder Máximo: 200 Ws - 300 Ws</b>  <b>Control de Poder: 9 Stops in 1/10-Stop Increments</b>  <b>Peso: 1.3 lb. - 2.8 lb.</b>  <b>Tipo de Cámara Soportadas: Todas las Cámaras</b>  <b>Número de Guía: 0.705 lb</b>  <b>Conectividad: 2.4 GHz Single-Band</b>  <b>Tipo de Batería: Lithium-Ion</b>  <b>Voltaje de Batería: 14.4 VDC / 2600 mAh</b>  <b>Duración del Flash: t.l: 1/220 to 1/10,200 Sec</b>  <b>Capacidad de la Batería: 3000 mAh / 21 WH</b>  <b>Garantía: Mínimo 1 año</b></p>	1
8	<b>DISPARADORES DE FLASH</b>	3
9	<p><b>CÁMARAS DE VIDEOS</b>  <b>Función: Cámara de Video</b>  <b>Resolución del Sensor: 19.9MP Super35 - 45 Megapixel</b>  <b>Tipo del Sensor: Full-Frame Exmor - Super35</b>  <b>Profundidad de bits: 14 - 16 Stop</b>  <b>Modo de Grabación Interna: ProRes 422/ProRes 422 HQ,4096 x 2160 up to 59.94 fps</b>  <b>Modo de Grabación Externa: 4:2:2 10-Bit via HDMI, UHD 4K (3840 x 2160) at, 3.</b>  <b>Tipo de Memoria Soportada: CFexpress Type A / SD (UHS-II), SD/SDHC/SDXC (UHSI)</b>  <b>Tipo de Batería: Canon BP-9 Series / NP-FZ100 Rechargeable Lithium-Ion, 7.2 VDC, 2280 mAh / LP-E6NH Rechargeable Lithium-Ion.</b>  <b>Grabación de Audio: 2-Channel 16-Bit 48 kHz LPCM Audio, 2-Channel 24-Bit 48 kHz LPCM Audio, 4-Channel 24-Bit 48 kHz LPCM Audio, 2-Channel AAC LC Audio</b>  <b>Angulo de vision: (178° vertical/178° horizontal),</b>  <b>Conectividad: 2.4 GHz Wi-Fi (802.11b/g), Wi-Fi 4 (802.11n), 5 GHz Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac) / 3 HDMI inputs (1 ARC) Bluetooth® wireless connectivity / Wi-Fi connectivity</b>  <b>Otras Conexiones: 1 x Sony Multi/Micro-USB Input/Output (Shared with Remote Input)</b>  <b>1 x USB-C (USB 3.2 / 3.1 Gen 2) Input/Output (Shared with Power Input)</b>  <b>Montura de Lente: Canon PL / Sony E / Leica L / Canon EF</b>  <b>Estabilizadores de Imagen: Sensor-Shift, 5-Axis</b>  <b>Sensibilidad de ISO: 100 to 51,200 (Extended: 100 to 102,400)</b>  <b>Tipo de pantalla: Pantalla plana de 2.9 - 5"</b>  <b>Capa de pantalla: Antirreflejo con capa resistente 3 H</b>  <b>Balances de Blanco: Presets: Auto, Cloudy, Color Temperature, Color Temperature Filter, Custom, Daylight, Flash, Fluorescent (Cool White), Fluorescent (Day White), Fluorescent (Daylight), Fluorescent (Warm White), Incandescent, Shade, Underwater.</b>  <b>Garantía: Mínimo 1 año</b></p>	2

**PROCURADURÍA-DAF-CM-2023-003 I “Equipos Audiovisuales”.**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT
10	<b>LECTOR DE MEMORIA UHS II O CF EXPRESS</b> <b>Función:</b> Lector de memorias SD UHS -II SDXC Y CFEXPRESS <b>Puerto:</b> Tipo C 3.2 <b>Peso:</b> 3.3 lb <b>Tipo de Memoria Soportadas:</b> Compact Flash Cfexpress <b>Alimentación:</b> USB Bus Tipo C <b>Garantía:</b> Mínimo 1 año	1
11	<b>CABLES HDMI DE 300 PIES</b>	4
12	<b>MOUSE INALÁMBRICO</b> <b>Tipo de Desplazamiento:</b> Táctil <b>Orientación de las Manos:</b> Ambidiestro <b>Sistema Operativo:</b> MAC <b>Tipo de Conexión:</b> Bluetooth <b>Duración Batería:</b> Más de 20 días <b>Tipo de Indicadores:</b> LED <b>Garantía:</b> Mínimo 1 año	1
13	<b>TECLADO INALÁMBRICO</b> <b>Tipo de Conexión:</b> Bluetooth <b>Sistema Operativo:</b> OSX – MAC <b>Tipo de Alimentación:</b> Recargable <b>Tipo de Conexión:</b> SUB-TIPO C <b>Duración Batería:</b> Más de 15 días <b>Construcción:</b> Aluminio <b>Tipo de Teclas:</b> Flexibles <b>Garantía:</b> Mínimo 1 año	1
14	<b>MEMORIA UHS II V9 O CF EXPRESS</b> <b>Capacidad de Memoria:</b> 128 - 256 GB <b>Velocidad de Lectura:</b> 1700 MB/s <b>Velocidad de Escritura:</b> 1200 MB/s <b>Tipo de BUS:</b> CFexpress Type B <b>Tipo de Memoria:</b> Cfexpress <b>Resistencia:</b> Resistencia al Polvo, Resistencia a Estática, Resistencia al Agua, Resistencia a Rayos X <b>Garantía:</b> Mínimo 1 año	10
15	<b>HDMI LIVE STREAM SWITCHER</b> <b>Cantidad de Puertos HDMI:</b> De 4 Canales - 8 Canales <b>Formatos Soportados:</b> HDMI (10-Bit 4:2:2 YUV), 1080p at 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 fps, 1080i 50/59.94/60 FPS, 720p 50/59.94/60 FPS <b>Entrados Audios:</b> 2 x 1/8" / 3.5 mm TRS Stereo Analog Female <b>Tipo de Conexión:</b> SUB-TIPO C <b>Protocolo de Transmisión:</b> RTMP <b>Salida para Monitor:</b> 1 x HDMI <b>Otras Conexiones:</b> 1 x RJ45 LAN, Sync, Tally, Timecode, Firmware, Control Input/Output 1 x USB-C Firmware, Control Input/Output <b>IP Video:</b> H.264:1920 x 1080 at 23.98p, 24p, 25p, 29.97p, 30p, 50p, 59.94p, 60p Encoding <b>Tipo de Efectos:</b> 1x DVE, Graphic, Transition, Chroma Key, Alpha Key, luma Key <b>Procesador de Color:</b> 10-Bit 4:2:2 YUV <b>Garantía:</b> Mínimo 1 año	1
16	<b>AUDIFONOS PROFESIONALES</b> <b>Tipo de Imán:</b> Neodymium <b>Impedancia:</b> 63 Ohm <b>Diseño de Oído:</b> On-Ear (Supra-Aural), Closed-Back <b>Frecuencias Manejadas:</b> 10 Hz to 20 kHz <b>Sensibilidad:</b> 106 dB/Mw <b>Tipo de Conector:</b> 1/8" / 3.5 mm TRS Male Straight de Oro <b>Poder Máximo manejado:</b> 1000 mW <b>Garantía:</b> Mínimo 1 año	1
17	<b>SOFTBOX 90-120 PULGADAS</b>	1

### **3. Documentos que conforman la propuesta**

Los siguientes documentos son necesarios tanto para Persona Jurídica como para Persona Física:

1. Formulario de presentación de oferta, **(SNCC.F.034)**.
2. Certificación de Registro de Proveedor del Estado **(RPE)**.
3. Certificación de **DGII** donde conste que está al día con sus obligaciones tributarias.
4. Certificación de la **TSS** donde conste que está al día con sus obligaciones con la Seguridad Social
5. Formulario de información sobre el oferente **(SNCC.F.042)**
6. Oferta económica formulario **(SNCC.F.033)** o cotización debidamente firmado y sellado.
7. Número de cuenta para fines de depósito, indicando el nombre del banco y el tipo de cuenta.
8. Documentación técnica:
  - Propuesta técnica de acuerdo con las especificaciones técnicas
  - Descripción técnica del equipo a suministrar, con foto de muestra
  - Garantía para el equipo ofertado (según ficha técnica).
  - Plazo de validez de la oferta de treinta (30) días hábiles.

### **4. Presentación de oferta:**

Solo serán recibidas las ofertas físicas en sobres sellados en el departamento de compras, ubicado en el tercer nivel de la Procuraduría General de la República, y digital a través del Portal Transaccional de Compras y Contrataciones Públicas.

**Los oferentes deben presentar ofertas por la totalidad de los requerimientos, por lo que, las ofertas incompletas serán descalificadas** e incluir en su oferta todas las condiciones establecidas en el presente documento sobre el bien ofertado, es decir, deberá incluir **(especificaciones del bien, tiempo de entrega, condiciones de pago y garantía según fichas técnicas anexas)**.

Ver documentos de especificaciones técnicas adjuntos.

### **5. Tiempo de entrega**

La entrega debe realizarse **en un plazo no mayor de 48 horas**, después de ser notificada la orden de contratación y en coordinación con el Departamento de Almacén y Suministro y la Dirección de Comunicación y Protocolo.

### **6. Condiciones de pago**

La facturación será a crédito y el pago será realizado a más tardar treinta (30) días, luego de haber recibido conforme el servicio y entregada la factura, mediante cheque o transferencia bancaria.

## 7. Criterios de evaluación

Las Propuestas deberán contener toda la documentación necesaria, suficiente y fehaciente para demostrar que su oferta cumple con lo requerido en el presente documento. Las ofertas técnicas serán evaluadas bajo la modalidad “**CUMPLE/ NO CUMPLE**”, y las ofertas económicas “**CONFORME**”.

Criterios de Evaluación Técnica		Cumple	No Cumple
1	<b>Elegibilidad:</b> Que el Proponente está legalmente autorizado para realizar sus actividades comerciales en el país.		
2	<b>Capacidad Técnica:</b> Que el oferente cumpla con todas características detalladas en el presente documento de especificación técnica.		
Criterios de Evaluación Económica			
3	<b>Oferta Económica:</b> Sujeto al cumplimiento de los criterios técnicos y en base al menor precio ofertado.	<b>CONFORME</b>	

## 8. Criterios de adjudicación

La adjudicación será decidida a favor del oferente cuya propuesta cumpla con los requisitos exigidos y sea calificada como la más conveniente para los intereses institucionales, teniendo en cuenta el precio, la calidad y las demás condiciones que se establecen en el presente documento y en las especificaciones técnicas.

Será adjudicada la oferta económica, **EN SU TOTALIDAD**, que cumpla con todas las condiciones y documentaciones antes descritas, **en base al Menor Precio Ofertado**.

Lo antes mencionado se ajusta al criterio de adjudicación “**Precio**, en la cual se adjudicará entre aquellas ofertas que hayan cumplido con todos los requisitos técnicos a la que ofrezca el menor precio”. (Resolución PNP-06-2020).

Si se presentase una sola Oferta, ella deberá ser considerada y se procederá a la Adjudicación, si habiendo cumplido con lo exigido en las Especificaciones Técnicas, se le considera conveniente a los intereses de la Institución.

**Nota importante:** Favor analizar las ofertas antes de cargarlas definitivamente al sistema, ya que esta acción es de exclusiva responsabilidad del oferente, no siendo la institución responsable de los errores u omisiones que pudieran resultar en las mismas.

Para cualquier duda o aclaración sobre este proceso favor contactarnos, al 809-533-3522, ext. 247 o al correo: [jennifer.pena@pgr.gob.do](mailto:jennifer.pena@pgr.gob.do).

**9. Anexos**

- 1. Formulario presentación de oferta técnica (SNCC.F.034)
  - 2. Formulario presentación de oferta económica (SNCC.F.033)
  - 3. Formulario de información sobre el oferente (SNCC.F.042)
- .....No Hay nada debajo de esta línea.....