



COMANDO DEL EJÉRCITO
CENTRO FINANCIERO N° 2
UOC

Asunción, 06 de mayo de 2024.

DICTAMEN N°: 48

1. **ORIGEN:** Comando de Comunicaciones (COMCOME)
2. **ASUNTO:** Dictamen Especificaciones Técnicas.
3. **REFERENCIA:** Licitación de Menor Cuantía Nacional N° 13/24 “Adquisición de Equipos Educativos, Recreacionales, Equipos de Comunicación y Señalamiento- ID N° 448.824.
4. **ANALISIS:**

- a. Visto la necesidad de la unidad solicitante Comando de Comunicaciones (COMCOME), **de Adquirir Equipos Educativos, Recreacionales, Equipos de Comunicación y Señalamiento**, de conformidad al Presupuesto aprobado para el Ejercicio fiscal 2024 y las documentaciones remitidas para dar inicio al presente proceso.
- b. La Resolución DNCP N° 4.401/2023 de fecha 17 de noviembre de 2023, por la cual se reglamentan los procedimientos de Contratación regidos por la Ley N° 7.021/2022 de Suministro y Contrataciones Públicas, que en su Artículo N° 40 señala : La comunicación que realice la convocante a la DNCP a través del SICP, a los efectos de la verificación y la Difusión de los procedimientos de contratación, además del Pliego de Bases y Condiciones Particular, deberá remitir mínimamente la siguiente documentación; inciso a) Dictamen técnico en el cual se sustenten **las Especificaciones Técnicas requeridas** en el procedimiento de contratación, de conformidad a los artículos 25 y 45 de la Ley, refrendado por el responsable del área requirente o del técnico que las recomendó.
- c. La Ley 7.021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas”, que en su artículo N° 31 – Consolidación de las adquisiciones indica: Las instituciones públicas podrán consolidar sus requerimientos de contratación, a fin de obtener las mejores condiciones en cuanto a calidad, precio y oportunidad.
- d. La UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N.º 2 – Comando del Ejército, ha verificado la lista de bienes elevado por el Comando de Comunicaciones (COMCOME), constatando que los mismos, cuyas características comerciales son de fácil obtención, y por efecto permite la participación de cualquier potencial Oferente. Si bien la Resolución DNCP N° 4.401/2023 señala que el Dictamen de las Especificaciones Técnicas debe ser, refrendado por el responsable del área requirente o del técnico que las recomendó, la convocante en su carácter de órgano rector solicita sírvase considerar el presente **Dictamen considerando la necesidad de contar con los equipos mencionados (proyectores multimedia y drone) para actividades relacionadas a instrucción del personal y actividades protocolares de la institución.**



5. CONCLUSION:

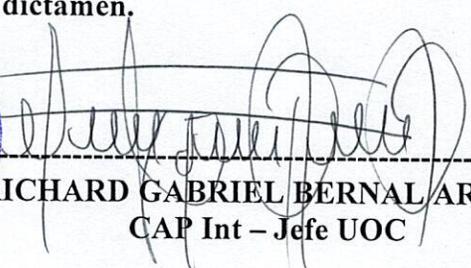
Es parecer de la Unidad Operativa de Contrataciones N° 2 Comando del Ejército que, a partir del análisis realizado, se da cumplimiento a los principios rectores que rigen la Ley N° 7.021/22 De Suministro y Contrataciones Públicas.

6. RECOMENDACIÓN:

Elevar el presente Dictamen al Señor Director Nacional de Contrataciones Públicas, a los efectos de continuar con los trámites pertinentes para la prosecución del proceso de contratación.

Es mi dictamen.




RICHARD GABRIEL BERNAL ARMOA
CAP Int – Jefe UOC

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TEM N°	Descripción del Bien	COMCOME
Item	Descripción del Bien y/o Servicio-Especificaciones Técnicas	
1	Proyector multimedia	<p>Proyector multimedia: Inceos.</p> <p>Sistema de proyección: 0.65" WXGA.</p> <p>Resolución nativa: 1280 x 800 .</p> <p>Brillo: 4500 (ANSI Lumens).</p> <p>Relación de contraste con modo Super eco : 12500:1</p> <p>Display Color: 1,07 Billion Colors.</p> <p>Tipo de fuente de luz: 240w</p> <p>UHP Lamp: Light Source Life (hours) with Super eco mode: 12000 Lente : F 2.41- 2.53 , F=21.85- 24mm.</p> <p>Compensación de proyección: 112.4%</p> <p>Ratio de proyección: 1.544-1.72</p> <p>Zoom óptico: 1.1 x .zomm digital: 0.8 x -2.0x.</p> <p>Tamaño de la imagen : 30"-300".</p> <p>Distancia de proyección: 1.00m -11.11m (100" @3.33m)</p> <p>Keystone: +/-40° (v)</p> <p>Ruido audible (normal): 34db.</p> <p>Audible Noise (eco): 25db</p> <p>Input lag: 33.2ms</p> <p>Resoluciones soprtadas: VGA(640 X 480) to fullhd (1920 x 1080)</p> <p>Compatibilidad con HDTV: 480i, 480p,576i,576p,720p,1080i,1080p</p> <p>Compatibilidad de video: NTSC,PAL, SECAM</p> <p>Frecuencia horizontal: 15k-102khz</p> <p>Velocidad de exploración vertical: 23-120hz.</p> <p>Entrada PC(compartido por componente): 1 HDMI: 2 (3.5mm)</p> <p>Alta Voz: 3w. USB Tipo A (alimentación) : 1 (5v/1.5A)</p>
2	Drone	<p>DRONE:</p> <p>Drone DJI Mavic 2 Pro de 20MP Ultra HD 4K con GPS.</p> <p>Camara; CMOS 1" de 20 MP FOV 77 ° 28 mm (formato equivalente a 35mm) f/2.8 – f/1.1 Bateria</p> <p>Drone: 3.850 mAh control remoto: 3.950 mAh tiempo de vuelo</p> <p>Aproximadamente 31 minutos, dependiendo d elas condiciones de vuelo COMPATIBILIDAD</p> <p>Dispositivos móviles con sistema operativo ios 8, android versión 4.q.2 o versiones superiores de estos sistemas operativos MEMORIA</p> <p>Soporta tarjeta Micro SD hasta 128gb control remoto</p> <p>Frecuencia de funcionamiento: 2.400- 2.483 y 5.725-5.85 ghz/ Distancia máxima de transmisión: FCC hasta 8km CE/MIC</p> <p>aproximadamente 5km y SRRC hasta 5 km características</p> <p>Detección de obstáculos omnidireccionales-Rango de precisión de vuelo estático: vertical de 0.1 m y horizontal de 0.3 m VELOCIDAD</p> <p>Velocidad máxima: 72km/h –velocidad máxima de descenso: 3m/s –velocidad máxima de subida : 5m/s MARK</p> <p>DJI VELOCIDAD DE ALMACENAMIENTO DE VIDEO 100Mbps</p> <p>Obt electrónico: 8-1/8000s peso bruto (g) 2522</p> <p>Ubicación GPS-GLONASS</p> <p>Dimensiones de embalaje (cm) 28.3 x 11x 27.8</p> <p>Sensibilidad ISO Video: 100-6.400- Foto: Auto (100-3.200) manual (100-12.800)</p> <p>TEMPERATURA DE OPERACIÓN De 0 a 40 ° C</p> <p>INCLUYE : control remoto-2 joysticks-2 cables Micro USB (Micro USB para micro USB + Micro USB para USB-C) – Cable USB-</p> <p>Adaptador Micro USB-Adaptador AC-Cable de alimentación-Helices-Manual</p> <p>MODOS DE GRABACION 4K Ultra HD:3840 X 2160pa 24,25 o 30fps-1.7k: 2688 x 1512 a 24,25,30,48,50 o 60fps-full HD 1920 X 1080p</p> <p>a 24,2,530,48,50,60,120fps</p> <p>Angulo estabilizacion: 2 ejes (pitch, yaw) – intervalo controlable: Pitch : -90 ° a 30 ° - yaw: -90 a 90°</p>



[Handwritten signature]
 Cap. Gen. Defe Dpto UOC