



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE CANALETE – CÓRDOBA
NIT: 800.096.740-6



SECRETARÍA DEL INTERIOR Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

FICHA TECNICA

ADQUISICION DE EQUIPOS Y ELEMENTOS TECNOLOGICOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE INVESTIGACION TECNICO – CIENTIFICA, CRIMINALISTICA Y TELEMATICA DE LA FISCALIA GENERAL DE LA NACION SECCIONAL CORDOBA, CON INCIDENCIA EN EL MUNICIPIO DE CANALETE CORDOBA Y ADQUISICION DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS Y ELEMENTOS DE COMUNICACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE COMUNICACIÓN DEL EJÉRCITO NACIONAL CON INCIDENCIA EN EL MUNICIPIO DE CANALETE, CÓRDOBA

• ESPECIFICACIONES TECNICAS PROYECTO FISCALÍA:

N°	DETALLE	ESPECIFICACIÓN TECNICA
1	CAMARA FOTOGRAFICA	CAMARA FOTOGRAFICA: • Sensibilidad ISO Open Auto 100-32.000 (incrementos de 1/3 de paso o 1 paso) OBTURADOR: • Tipo Obturador de plano focal controlado electrónicamente y función de obturador rotativo electrónico utilizando el sensor de imagen7 • Velocidad Mecánico: 30-1/4000 s (incrementos de 1/3 de paso), bombilla Electrónico: 30-1/8000 s (incrementos de 1/3 de paso), Bulb VISOR: • Tipo Visor electrónico OLED en color de 0,39 pulgadas • Recuento de puntos 2,36 millones de puntos (1024 x 768) MONITOR LCD: Pantalla LCD TFT en color de 7,5 cm FLASH: • Número guía de flash incorporado (ISO 100, 6 metros) Cobertura del flash incorporado Aprox. 18 mm de longitud focal/ángulo de visión (equivalente en 35 mm: aprox. 29 mm) • Tiempo de recarga del flash incorporado Aprox. 5 s • Modos Flash automático E-TTL II, medición manual TIPOS DE ARCHIVO: • Formato de fotografías RAW de 14 bits: RAW y C-Raw (Canon RAW original de 3.ª edición) JPEG de 8 bits: 2 opciones de compresión HEIF de 10 bits: 2 opciones de compresión Compatible con Exif 2.31 y Design rule for Camera File system 2.0 Compatible con la versión 1.1 del formato de orden de impresión digital [DPOF]24 • Grabación simultánea RAW+JPEG Si, es posible cualquier combinación de RAW + JPEG o RAW + HEIF • Tamaño de imagen RAW/C-RAW: 6000 x 4000 (relación de aspect 3:2) JPEG/ HEIF: formato 3:2 (L) 6000 x 4000, (M) 3984 x 2656, (S1) 2976 x 1984, (S2) 2400 x 1600 formato 4:3 (L) 5328 x 4000, (M) 3552 x 2664, (S1) 2656 x 1992, (S2) 2112 x 1600 formato 16:9 (L) 6000 x 3368, (M) 3984 x 2240, (S1) 2976 x 1680, (S2) 2400 x 1344 formato 1:1 (L) 4000 x 4000, (M) 2656 x 2656, (S1) 1984 x 1984, (S2) 1600 x 1600 • Carpetas Se pueden crear y seleccionar nuevas carpetas manualmente • Numeración de archivos (1) Numeración consecutiva (2) Reinicio automático (3) Reajuste manual . UN FLASH EXTERNO (compatible con la Cámara Fotográfica) ESPECIFICACIONES DEL FLASH: • Número de guía: 60 (a iso 100 y 200mm) • Modos: manual, TTL y multi. • Maestro: Radiofrecuencia • Esclavo: Radiofrecuencia • Cabeza de rebote: -7 a +120 Grados • Cabeza giratoria: • 360 grados Zoom: 24 a 200 mm • Sincronización a Alta Velocidad: Si • Tipo de baterías: Recargables de lones de Litio •Cargador para las baterías de litio del flash: Si. • Cable de extensión: sí. • Estuche: si ACCESORIOS CAMARA FOTOGRAFICA: Adaptador de lentes ef-eos r(o) • Adaptador de zapata para flash multifunción. • Mando a distancia Inalambrico • Un juego de 4 filtros Macro Close –up +1, +2, +4 y +10, Compatibles con el lente de la cámara. • un filtro UV, compatible con el lente de la cámara. • TIPO DE BATERÍA: Dos (2) de litio. . Maletín porta cámara.





REPÚBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE CANALETE – CÓRDOBA

NIT: 800.096.740-6

SECRETARÍA DEL INTERIOR Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA



2	COMPUTADOR PORTATIL:	COMPUTADOR PORTATIL: Marca: Ofrecido por el Proponente Modelo: Ofrecido por el Proponente Forma o presentación o tipo de chasis: Portátil Procesador Procesador de mínimo 6 Núcleos, Hilos: mínimo 12 Cache: mínimo 12MB TDP: mínimo 15W Con fecha de salida al mercado mínimo en 2024. Memoria RAM: DDR4 3200 MHz 2X8GB 16GB con ampliación hasta 32GB. Las memorias deben ser de la misma marca Almacenamiento interno: Un (1) Disco PCI 4.0 NVMe. 1 TB. Unidad Blu-ray : Unidad óptica de lectura escritura, compatible con el equipo; interna o externa conexión USB 3.0 o superior. Puertos USB : Mínimo Dos (2) puertos USB 3.2 o superior Tipo A. Mínimo Un (1) puerto USB 3.0 Tipo C. Conectividad: Gigabit Ethernet 100/1000 RJ45 Integrada. Tarjeta inalámbrica: Wireless 802.11 AX con soporte 6E Integrada 2X2 Integrada. Tarjeta de video: Integrada de la misma marca del procesador. Puertos de video: Mínimo un (1) puerto de video (On board) con salida HDMI y/o Display Port (Se deben incluir los adaptadores salida HDMI y/o Display) Lector de Huellas Digitales: Lector de Huellas Digitales integrado. Cámara: Integrada de mínimo 1080p con obturador. Con tecnología IR. Altavoces: Mínimo dos speaker estéreo de. mínimo 2 watts. Alimentación eléctrica: Cargador Adaptador de CA 100-240 V/50-60 Hz. Carga rápida mínimo 70% en 1 Hora. Batería: Autonomía mínima 8 horas, mínimo 50 Watts / hora, fabricación Certificada por FCC, EC o UL. Bluetooth: Mínimo Bluetooth versión 5.0. Pantalla: Pantalla LED de 14" antirreflejo con resolución Full HD. Resolución soportada 1920 x 1080 o superior. Sistema Operativo: Windows 11 Pro 64 bits OEM con downgrade a Windows 10 Pro 64 bits. Seguridad: Los equipos deben contar con: Chip TPM 2.0 discreto o embebido. Sensor de cubierta de apertura de chasis. Puede ser habilitado/ deshabilitado a través de la BIOS. Los procesadores deberán integrar tecnología de seguridad (Intel trusted technology o Amd secure processor), ser compatibles con secure boot, tecnología de virtualización por hardware y tener alguna certificación para ser usados en productividad de oficina. Accesorios: Cable de poder y adaptador AC.
---	-----------------------------	---

• **ESPECIFICACIONES TECNICAS PROYECTO EJERCITO:**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
1	Sistema de comunicación satelital Iridium Ref. 9555	Incluye teléfono satelital Iridium 9555, tarjeta SIM y servicio satelital Iridium con capacidad de comunicación para cada unidad. Cumple con las especificaciones técnicas del Ejército Nacional para teléfono móvil satelital.
2	Plataforma de administración y gestión	Plataforma para monitoreo, administración y gestión de los equipos de comunicación satelital.
3	Batería tipo gel 12V – 300 AH	Acumulador de corriente de 12 voltios, 300 amperios/hora, dimensiones aproximadas 520 x 268 x 220 mm, libre de mantenimiento.

LINA MARÍA NÚÑEZ ÁLVAREZ

Secretaria del Interior y Participación Ciudadana



CALLE 2 CR 2 - 1 Palacio Municipal
Canalete - Córdoba



www.canalete-cordoba.gov.co
Email.: alcaldia@canalete-cordoba.gov.co