



Proyecto de Inversión

Nombre del Eje estratégico: Mejorar las Condiciones de Seguridad Pública en las Regiones del Territorio Nacional para Construir la Paz.

Nombre del Programa con Prioridad Nacional: Infraestructura de las Instituciones de seguridad pública e instancias de procuración de justicia conforme al Modelo Nacional de Policía y Justicia Cívica.

Nombre del Subprograma: Infraestructura y equipamiento de las instituciones de Seguridad Pública y Procuración de Justicia.

b) Unidades Especializadas contra el Delito de Secuestro.

Objetivo: Implementar modelos y estrategias especializadas en la Fiscalía Especializada Contra el Secuestro del Estado de Guerrero, que permitan una adecuada atención de los delitos en materia de secuestro, con toda la intención de contribuir con la erradicación de los ilícitos en el Estado en coordinación con las instancias responsables de la persecución y sanción de estas conductas delictivas; logrando con ello la recuperación de la paz en el Estado.




Metas: Para cumplir con el objetivo de la Fiscalía Especializada Contra el Secuestro del Estado de Guerrero, se pretenden adquirir los siguientes bienes y servicios:

BIENES Y SERVICIOS	DESCRIPCIÓN	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL CON IVA
Consultas de Geolocalización	<p>1.- Consultas de Geolocalización de seguimiento móvil para 2G, 3G, 4G, LTE para todas las telefónicas operantes en la república mexicana; Recolecta, analiza y presenta los resultados de consultas al sistema, el mapa al cual se accede y ubica sobre un mapa de "GOOGLE MAPS", los resultados se pueden ordenar según varios criterios pertinente, permitiendo señalar con precisión la información deseada para uso posterior.</p> <p>Cuenta con capacidades de programación y geo cerca, análisis de enlaces, análisis, estadísticas, información descargable con marca de agua, lista blanca / lista negra habilitada, las características principales de la aplicación web es que puede ser utilizado desde cualquier dispositivo con conexión a internet. Utiliza adicionalmente de usuario y contraseña la autenticación de 2 pasos (2FA) para mayor seguridad (Token Virtual en dispositivo del usuario), sistema de consultas donde se cobran únicamente las consultas exitosas; los resultados son proporcionados tanto con la información en datos como de una forma gráfica en un mapa (precisión a nivel de Celda (cell ID) en la mayoría de los casos), totalmente transparente al objetivo. No hay ninguna manifestación de la consulta en el dispositivo del</p>	1 Servicio (2,000 consultas)	\$1,123.605	\$2,247,210.00



	objetivo al realizar la búsqueda. Incluye un set de módulos que permiten al operador diversos análisis y capacidades operativas, para ello en este se proyectó la adquisición de 2,000 consultas de Geolocalización con vigencia de 1 año.			
Escritorio Ejecutivo	Escritorio Ejecutivo con librero Medidas: Frente 180 Cm x Fondo 205 Cm. Color de Melamina a Elegir. Espesor de 19mm. El Modulo se Compone de 1 Escritorio Recto. 180x60x75, 1 Puente Conector. 100x45, 1 Credenza Abierta de 180x45 con Pedestal Fijo de un Cajón Papelero y un Archivo Tam. Carta con Espacio Libre, Cuenta con Cerradura General -1 Librero Sobreponer. 175x35x90 (Frente Fondo y Alto)	3	\$17,338.16	\$52,014.50
Silla para Atención al Público	Dimensiones: 47cm x 48cm x 79cm / Altura del asiento 41cm Estructura: de acero tubular de 7/8" de diámetro, calibre 20; con acabado de pintura epóxica (electrostática) color negro asiento y respaldo: hule espuma laminado flexible con densidad de 22 kgs/m ³ en el respaldo y 24 kgs/m ³ en el asiento, de alta resiliencia.	17	\$1,148.85	\$19,530.45
Sillones Ejecutivos	Acero, plástico resistente de última generación y forro en vinipiel., peso del producto 10 kg, Medidas del Producto Armado largo: 49 cm, ancho: 47 cm y de alto: 101 cm.	9	\$1,838.85	\$16,549.65
Sillones Secretariales	Modelo Opnegra, detallado ejecutivo con altura regulable con apoya brazos, ruedas con respaldo reclinable ergonómica Giratoria.	22	\$999.35	\$21,985.70
Computadora de Escritorio	OPERATING SYSTEM Windows 10 Pro (Windows 11 Pro license included), English, French, Spanish editar Office, No se incluye licencia de Microsoft Office Prueba gratuita de 30 días protección del nuevo equipo, No anti virus software, Servicio y Software Software, incluido también con su sistema Base OptiPlex 7000 Tower, Procesador 12th Gen Intel i5-12600 (18 MB cache, 6 cores, 12 threads, 3.30 GHz to 4.80 GHz Turbo, 65 W) Windows AutoPilot, No AutoPilot Software de Aplicaciones No Microsoft Dell Applications Windows 10 & 11 DGR with Dell Optimizer, IRS Opciones de Recuperación del Sistema Operativo. No Incluye Medio de recuperación de Sistema Operativo Windows Memoria 16 GB, 1 x 16 GB, DDR, Administración de sistemas In-Band Systems Management, disco Duro 256 GB, M.2 2230, PCIe NVMe, SSD, Class 35, Cables y soportes de disco duro M.2 Caddy, 2do Disco Duro, Sin Disco Duro adicional, teclado Dell KB216 Wired Keyboard, Spanish, Mouse Mouse Dell óptico - MS116 (negro), Stands and Mounts, Sin opción de base integrada, Cable de Corriente System Power Cord (US), Inalámbrico sin tarjeta de red inalámbrica (sin Wi-Fi habilitado)	12	\$38,281.70	\$459,380.47
Computadora Portátil	Laptop 14" Full HD, Intel Core i7-11850H 2.50GHz, 16GB, 12GB SSD, Windows 10 Pro 64-bit	8	\$22,584.85	\$180,678.80
Impresoras a Color	Tipo de impresora: Multifunción tipo de impresión: Color con Wi-Fi: Sí, tecnología de impresión: Láser, funciones de la impresora: Impresión, Copia, Escaneo, Fax características generales, línea: LaserJet ProModelo: M283fdw, Color: Blanco, Voltaje: 110V	16	\$10,237.50	\$163,800.00



	<p>- 127V conectividad: Con Wi-Fi, con puerto USB, conexiones móviles. Tipos de papel: Bond, Folleto, Color, brillante, pesado, membretado, liviano, fotográfico, Normal, preimpreso, preperforado, reciclado, rugoso, transparente, etiqueta, sobre, cartulina, satinado tamaños de papel: Carta, Legal, Ejecutivo, Oficio, A4, A5, A6, B5 JIS, B6 JIS, 10 x 15 cm, Tarjeta postal JIS, 4 x 6", 5 x 8, Tarjeta postal JIS doble, Sobre monarca, Sobre B5, Sobre C5, Sobre DL, Sobre N10, 16K, Personalizado (76 x 127 mm - 216 x 356 mm), A5-R capacidad máxima de hojas: 251 Cantidad de charolas: 2</p>			
<p>Circuito cerrado (CCTV)</p>	<p>Principales Características, visión nocturna, resistencia a lluvia y sol, visualización gratis en celular android e Iphone y Computadora, garantía de 6 meses contra defectos de fabricación, grabación continua o por movimiento, alertas al celular, kit XVR 1080P de 8 canales con cámaras tipo bala 1080P fuente con 2 pulpos y 8 cables de 18 metros, admite P2P, lo que permite que la conexión sea más sencilla para monitorear en internet, reproducción sincronizada en todos los canales todas las cámaras con imagen 1080P en tiempo real, compresión de video de doble flujo H.264 salida de video simultánea HDMI / VGA, monitoreo de red múltiple: navegador web, aplicación de teléfono inteligente / tableta, componentes, grabador XVR1B08-11 pieza, cámara DH-HAC-B1A21N-0360B 8 piezas, fuente con pulpo 2 piezas cable 18 metros 8 piezas disco duro 2 Tb Integrado en el DVR características de la cámara: estándar: AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL Convertidor: 1/2.7" Progressive Scan CMOS, tamaño de la matriz: 2.1 Mpx resolución: 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p 960 x 576 - 960H, PAL, lentes: 3.6 mm angulo de visión: 93 (datos del fabricante) 90 (nuestras pruebas), rango del iluminador IR: 20 m, ajuste de potencia del iluminador IR: automático, Salida de vídeo: AHD / HD-CVI / HD-TVI/PAL, 1 Vpp / 75 Ω relación señal/ruido (S/N): > 65 dB menú de pantalla OSD: Menú OSD disponible a través de la grabadora DAHUA</p> <p>Características principales: D-WDR, amplio rango dinámico de la iluminación 2D-DNR - Reducción digital de ruido en la imagen BLC/HLC - compensación de luz de fondo / luz alta Anti-Flicker, la tecnología elimina el efecto de parpadeo de imagen que es cansador para los ojos, ICR - Filtro mecánico de infrarrojos mirror imagen de espejo Sharpness, enfoque de los contornos de la imagen, AGC - Ajuste automático de la ganancia de la imagen, Zonas de privacidad Balance de blancos automático, alimentación: 12 V DC / 220 mA consumo de energía: = 2.7 W carcasa: Compact, plástico, color: blanco grado de protección: IP67 temperatura de funcionamiento: -40C, 60C, peso: 0.14 kg dimensiones: 149 x 70 x 70 mm, características de DVR: Soporta HDCVI/ AHD/ TVI/ CVBS/ IP. compresión de video H.264+/H.264. 8 Canales HDCVI</p>	<p>1</p>	<p>\$6,783.85</p>	<p>\$6,783.85</p>   



	1080N/720P/960H/1/HDMI/BCIF/m,CIF/QCIF(1~25/30fps), 1 Canal IP Adicional hasta 2MP.1 HDMI/1 VGA. 1 Entrada /1 Salida de Audio RCA. 1 puerto SATA (hasta 6TB). 2 puerto USB (USB 2.0). 1 Puerto RJ-45 (100 soporta múltiples marcas de cámaras IP: Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, pelco, samsung, sanyo, sony, Videotec, Vivotek y más, máx Acceso de Usuarios: 128, fuente de Alimentación DC12V/ 1.5A. consumo de Energía <10W. (sin HDD), condiciones de Operación -10°C a 45°C. peso 0.54kg			
Sistema de Monitoreo y Comunicación	<p>Especificaciones Técnicas. Procesamiento de audio: Audio digital integrado, Red: GSM 850/900/1800/1900MHZ, control de sistema: Micro-controlador basado en RISC, micrófono: Electret condenser con amplificación FET, batería: Interna de Li-Ion recargable, autonomía: En modo stand-by 8-10 días / En modo llamado 10-12 horas, fuente: Entrada 110-240 V AC universal. Salida 5 V DC, dimensiones: 52 x 32 x 16 mm, peso: 40g. Microfono GSM Life60 posee</p> <p>Un procesador de sonido digital (DSP) que logra la escucha más profesional y nítida que existe en el mercado. El diminuto micrófono GSM Life60 permitirá monitorear conversaciones desde cualquier parte del mundo con solo tener acceso a una línea telefónica, el equipo cuenta en su interior con un sensible micrófono amplificado de tipo electret condenser, que capta sonido ambiente hasta un radio de 7 metros de distancia. Al llamar al número telefónico de la tarjeta SIM en su interior se podrá realizar operaciones de vigilancia sin despertar algún tipo de sospecha, de gran utilidad en investigaciones, operaciones de inteligencia, vigilancia de sospechosos en infinidad de aplicaciones más, el GSM Life60 posee un procesador de sonido digital y un filtrado de circuitos que logran una muy alta calidad de sonido, sin las interferencias y ruidos comúnmente asociados a los dispositivos GSM.</p> <p>Garantía 1 año con el fabricante</p>	2	\$13,363.90	\$26,727.80
Pantallas Led	Pantalla Led tipo QLED con motor de imágenes Quantum 4K con resolución máxima de 3840x2160 de 85 pulgadas, con certificado HDR10+, con funciones HLG, detección de brillo y color, con audio DOLBY DIGITAL PLUS, sonido adaptativo, con funciones de SMART TV, con funciones de MIRRORING, WIFI DIRECT, conectividad HDMI, USB, ETHERNET, BLUETOOTH, ANTENA/CABLE, con control remoto. Garantía 1 año con el fabricante.	2	\$91,346.85	\$182,693.70
Pantalla Led	Smart 3D, modelo: Mi TV PIE 65, Color negro, conectividad: USB, HDMI, Bluetooth, WIFI, pantalla: tipo de display 4K UHD, tamaño de la pantalla: 65, tipo de resolución: 4K	1	\$12,648.85	\$12,648.85
Cámara fotográfica	Cámara con lente intercambiable y asequible con configuración avanzada. Equipada con un sensor CMOS (APS-C) de 24.1 megapíxeles, procesador de imagen DIGIC 8 y un rango ISO de 100- 25600, con características técnicas, visor óptico con sistema AF de 45 puntos tipo cruz con detección de rostros para garantizar que las imágenes estén enfocadas. Sensor CMOS (APS-C) de 24 megapíxeles (APS-C) disparo	2	\$17,639.12	\$35,278.24




	continuo de hasta 7.0 cps. 4K UHD, Full HD hasta 24P, rápido y preciso AF Dual Pixel CMOS con AF de detección de ojo, pantalla LCD Táctil de ángulo variable y 3.0 pulgadas, control avanzado con botón AF-ON y dial de control rápido, • Wi-Fi incorporado y conectividad Bluetooth garantía 1 año.			
Lentes para Cámara	Lente EF 70-200mm f/4L IS II USM modelo compacto ideal para objetos en constante desplazamiento brindando un alto rendimiento y portabilidad profesional. Cuenta con un mejorado sistema de Estabilización óptica de imagen que da como resultado imágenes estables y nítidas. Características técnicas: Estabilización óptica de imagen de hasta 5 paradas para corrección de movimiento. Un elemento de fluorita y 2 elementos UD para una alta calidad de imagen. Resistente al polvo y salpicaduras. Tres modos de estabilización de imagen, eficaz para sujetos en movimiento. Distancia mínima de enfoque de 1m apertura circular de 9 cuchillas para conducir fondos suaves. 1 Año de Garantía con el Fabricante.	2	\$35,698.95	\$71,397.90
Motocicletas	Motor. - Diámetro x carrera (mm): 67 x 46 mm, sistema alimentación combustible, sistema de inyección programada de gasolina (PGM-FI), relación de compresión: 11, 611. Cilindrada (cm3): 649 cc. Tipo de motor: 4 tiempos. 4 cilindros en línea, DOHC, 16 válvulas, refrigeración líquida, sistema de encendido: Totalmente transistorizado, potencia máxima: 70 kW (95 cv) / 12.000 rpm (95/1/EC). Par máximo: 63Nm / 9.500 rpm (95/1/EC), arranque eléctrico diámetro mariposa: 32 mm emisiones de CO2 (g/km de CO2): 112 g/km de CO2. Parte ciclo. Sistema frenado delantero: 2 discos Ø 310 mm con pinzas de 4 pistones de accionamiento hidráulico y anclaje radial. Sistema frenado Trasero: 1 disco Ø 240 mm con pinza de 1 pistón de accionamiento hidráulico. Suspensión delantera: Horquilla telescópica invertida Ø 41 mm, 120 mm de recorrido. Suspensión trasera: Amortiguador Monoshock con precarga de muelle ajustable en 10 posiciones, basculante de aluminio con 128mm, de recorrido dimensiones neumático delantero 120/70 ZR17 M/C dimensiones neumático trasero 180/55 ZR17 M/C, rueda delantera: 17 M/C X MT 3,50. Llanta de aluminio multi palos. Rueda trasera: 17 M/C X MT 5,50. Llanta de aluminio multi palos, sistema ABS: Sistema de dos canales. Capacidad de la batería: (VAh)YTZ10 / FTZ10S 8,6h MF. ángulo de lanzamiento: 25,5°. dimensiones: (LxAnxAI) (mm)2.120 x 750 x 1.150 mm, tipo de bastidor: Diamante de acero, capacidad de combustible: 15,4 litros, consumo de Gasolina (Litros): 4,9 l / 100 km - 20,4l km por litro (WMTC), distancia libre al suelo (mm):130 mm, altura del asiento (mm): 810 mm avance (mm): 101 mm, distancia entre ejes (mm): 1.450 mm, peso en orden de marcha (kg): 208 kg. Transmisión Embrague: Multidisco en baño de aceite, modo de actuación del embrague: asistido, anti rebote, transmisión final: Cadena, caja de cambios: 6 velocidades, instrumentos y componentes eléctricos, faro delantero LED, panel de instrumentos:	2	\$216,558.00	\$433,116.00



	Velocímetro digital, tacómetro de gráfico de barras digital, medidor de viaje dual, indicador digital de nivel y consumo de combustible, reloj digital, temperatura del agua, indicador de marca engranada, indicador de subida de marcha, piloto trasero: LED, toma USB: Tipo C.			
Camioneta	Motor 2.7L Turbo Eficiente, torque: 430 lb-pie, potencia: 310 HP, sistema Stop/Start, espacio para 6 pasajeros, rin acero 17" dirección electrónica, paquete de arrastre, guía de remolque con cámara de visión trasera HD, seis bolsas de aire, cámara de reversa, sistema de diagnóstico de frenos, frenos de disco con sistema ABS en las 4 ruedas, sistema de control de estabilidad Stabilitrak, tracción 4x4, doble cabina, capacidad de carga 912 Kg, capacidad de arrastre: 4,082 Kg, caja de acero reforzado con tecnología durabed y 12 arillos fijos.	4	\$1'045,110.00	\$ 4'180,440.00
Equipo GPS	El Flex Tracker cuenta con excelentes características, esto mejora la capacidad de los dispositivos para satisfacer las necesidades al momento de realizar operaciones de seguimiento, el Flex Tracker tiene diferentes modos de seguimiento muy potentes controladas por una aplicación de seguimiento táctico, duración de la batería: si se usa con el modo de seguimiento normal, brinda una autonomía de 5 a 7 días, sin embargo, esto puede extenderse si se utilizan otros modos de seguimiento. Características: Sellado por contracción, pequeño y flexible, puerto de carga tipo C a prueba de agua, autonomía de 5 a 7 días, especificaciones técnicas: GSM, GSM / GPRS / EDGE: 850/900/1800/1900 MHZ – GSM: MTK 2503 Quad Band 2G, especificaciones GNSS (GPS + GLONASS): Chipset GNSS MT3333, sensibilidad: Autónomo: -147 dBm / Arranque en caliente: -156 dBm / Adquisición: -160 dBm / Seguimiento: -162 dBm. Posición: Autónomo: <2.5m SBAS: <2.0m precisión (CEP): SBAS: <2.0m, TTFF (cielo abierto): Arranque en frío: promedio de 29s / Arranque en caliente: promedio de 27s / Arranque en caliente: promedio de 1s, acelerómetro 3 ejes, Kionix KXTJ2-1057, batería: Polímero de litio recargable de 850 mAh, embalaje: Caucho, WiFi, si, puerto de carga: Conector USB Tipo C a prueba de agua, dimensiones: 75 x 33 x 16 mm.	5	\$13,312.142	\$66,560.71
Software de Análisis Forense de Imágenes y videos	Software de Análisis Forense de Imágenes y Videos, AMPED FIVE es un software que mejora imágenes y video forense líder y es aclamado por sus simplicidad, facilidad de uso e integridad. AMPED FIVE está específicamente diseñado para aplicaciones de investigación, forenses, militares y de seguridad. Su objetivo principal es proporcionar una solución completa para procesar y restaurar, aclarar y analizar imágenes y videos de una manera simple, rápida y precisa. Poderoso. AMPED FIVE proporciona más de 100 filtros para analizar, restaurar y mejorar imágenes y videos digitales. AMPED FIVE ofrece funciones especializadas como redacción, fotogrametría, estabilización, corrección de perspectiva, seguimiento de objetos, FFT, Compatible. AMPED FIVE funciona con cualquier tipo de imagen y datos de video, desde grabaciones de CCTV hasta huellas dactilares latentes, y admite cualquier formato de imagen y	1	\$1'260,000.00	\$1'260,000.00



	<p>video, incluida la conversión automática de la mayoría de los formatos propietarios que se usan habitualmente en video vigilancia. El software tiene una utilidad incorporada para convertir o capturar videos de formatos de DVR propietarios de forma rápida y fácil, y también es directamente compatible con cualquier servidor de administración de video. Portátil. Funciona en una computadora portátil en el campo tan fácilmente como en una computadora de escritorio en el laboratorio. Tiempo Real. Mejora las transmisiones en vivo (desde cámaras polares, drones, etc.) tan fácilmente como la evidencia registrada. Autorizado. Está incluido en los listados de programas aprobados de múltiples agencias locales / estatales / federales, juzgados y laboratorios acreditados de todo el mundo. Evidencia Certificada. AMPED FIVE genera automáticamente un informe que detalla todos los pasos de procesamiento, configuraciones y algoritmos utilizados en el análisis, así como su información de origen (incluida la fecha de publicación y el número de página), lo que facilita su presentación ante el tribunal para validar la integridad de la evidencia digital. Flexible y Accesible. AMPED FIVE es una solución única y no requiere complementos adicionales, software de terceros o hardware costoso especial. Esto significa que solo hay una plataforma para aprender, mantener e implementar en el hardware que ya posee como FIVE es compatible con PC estándar (versiones de Windows XP, Vista, Windows 7/8/10, 32 bit y 64 bit) el tiempo y el costo de implementación son mínimos. Como los estándares de hardware cambian rápidamente, AMPED FIVE no lo vincula a una plataforma que pronto quedará obsoleta o no podrá actualizarse sin un gasto importante (si es que lo hace). AMPED FIVE muestra una clara ventaja sobre los costos de la competencia en un análisis de presupuesto basado en el costo total de propiedad.</p>			
--	--	--	--	---

Justificación.

1. Consultas de Geolocalización. - La Fiscalía Especializada de Combate al Secuestro, como lo ha realizado de manera anual requiere el servicio de Geolocalización para este ejercicio 2023, con la finalidad de acceder a las coordenadas geográficas de los números telefónicos en los cuales se solicitan el pago de rescate a las víctimas, así como de números extorsivos, para la implementación de operativos por el personal de la Fiscalía Especializada Contra el Secuestro en el lugar donde se encuentre la victima secuestrada, el servicio de Geolocalización realiza en tiempo real, que proporciona a las agencias operativas la capacidad de ubicar, rastrear y manipular de modo encubierto a suscriptores GSM, UMTS y LTE (2G, 3G Y 4G) envía consultas(queries) estándar MAP (SS7) y presenta la información de la ubicación del suscriptor en tiempo real, en una vista de mapa, con un nivel de País/Operador Telefónico/LAC/Celda, lo que busca como resultado el rescate de las víctimas y la detección de los presuntos responsables contemplando la adquisición de 2,000 consultas.






2. Escritorio Ejecutivo. Necesario para la renovación del mobiliario de las oficinas, así como para archivar documentos y carpetas de investigación y tenerlas a la mano en todo momento para que los elementos puedan desempeñar un mejor trabajo, aunado a que, en el cambio de sede, se averiaron varios escritorios por la antigüedad de los mismos.

3. Sillas para la atención al público.- Las sillas que se requiere son necesarias para que se coloquen el área de recepción de la Unidad Especializada de Combate al Secuestro, donde se recibe a los denunciantes, familiares, y abogados litigantes para que se puedan sentar y esperar mientras se les brinda el servicio por parte del personal de la UECS, ya que actualmente no se cuentan con sillas suficientes y con las que se cuentan no están en buenas condiciones para el público.

4. Sillón Ejecutivo.- Los sillones solicitados serán para reforzar el mobiliario en las áreas donde se encuentran los Agentes del Ministerio Público de la Unidad Especializada de Combate al Secuestro, ya que los sillones con los cuales cuenta para el desempeño de sus labores se encuentra deteriorados y en malas condiciones por lo cual se requiere que sean sustituidos por sillones nuevos que les permitan tener comorbilidad durante el desarrollo de sus funciones y cuando brindan atención a los denunciantes y las víctimas.

5. Sillón Secretaria. - Este mobiliario de oficina es necesario para el personal administrativo que se encuentra en la Unidad Especializada realizando labores administrativas de apoyo a los Ministerios Públicos, peritos. Policías de investigación que se encuentra integrando las carpetas de investigación ya que actualmente no se tiene sillas de este tipo para dicho personal.

6. Computadoras de Escritorio. La adquisición de las computadoras de escritorio, se requieren para fortalecer el trabajo diario que se realiza de forma habitual, sumando a los trabajos de análisis e inteligencia que llevan a cabo en las áreas inteligencia de la Unidad Especializada, en las investigaciones de los delitos de secuestro y extorsión, con ellos contar con herramientas tecnológicas adecuadas para las tareas de gabinete traerá como consecuencia que se logre investigaciones exitosas; ya que la existentes resultan insuficientes para el almacenamiento y trabajos de gabinete.

7. Computadoras portátiles. Los equipos portátiles son requeridos para continuar fortaleciendo la capacidad de bienes informáticos; sobre todo para el personal del área de manejo de crisis y negociación ya que dichos elementos la mayoría de las veces tiene que trasladarse a los domicilios particulares de las víctimas del delito de secuestro, por ellos es necesario contar con equipos portátiles para la elaboración de informes a los Ministerios Públicos de los avances de negociación que se soliciten en las técnicas de investigación.

8. Impresoras a color- El uso de material tecnológico en la actualidad es de gran importancia, por lo que adquirir material de primera calidad para la institución debe ser una prioridad, en el área pericial, ministerios públicos y personal operativo, se busca darle sentido visual a lo que se plasma en un documento (dictamen, informe) y a los indicios físicos, biológicos y químicos localizados en los lugares de intervención, por ello la necesidad de adquirir impresora a color, para dar una mejor presentación a los



documentos, las cuales por sus características en cuestión de funciones son las idóneas para el buen desempeño tanto en la Sede de Chilpancingo, como en la Subsede de Acapulco.

9. Pantalla Led.- Las pantallas solicitadas servirán para apoyar en las labores que realiza el personal de análisis de la información y estadística de la Fiscalía para el Combate al Secuestro encargada de generar productos de inteligencia que se realiza en materia de secuestro, siendo necesarias para ellas para que el personal de inteligencia realice un análisis de telefonía (libro de Excel), pueda tener la pantalla de Google Maps abierta (Google Chrome) y corroborar datos de los hechos que se encuentra investigando.

10.- Circuito Cerrado. La Fiscalía Especialidad de Combate al Secuestro, requiere de un sistema de circuito cerrado de televisión, para grabar y generar videos de calidad para visualización en tiempo real, como medio de seguridad y control del personal que integra la Fiscalía, así como de las personas que integran a las instalaciones, así como tener vigilancia en tiempo real de los objetos que se ingresan y resguardan en las áreas de seguridad de la Fiscalía, este sistema consta de cámaras de grabación de video con imagen 1080P en tiempo real, comprensión de video de doble flujo H.264, salida de video simultanea HDMI /VGA, monitoreo de red múltiple, navegador web, aplicación de teléfono inteligente / tableta, componente y grabador.

11.- Sistema de Monitoreo y Comunicación. – El equipo cuenta en su interior con un sensible micrófono amplificado de tipo electret condenser, que capta sonido ambiente hasta un radio de 7 metros de distancia, al llamar al número telefónico de la tarjeta SIM en su interior se podrá realzar operaciones de vigilancia sin despertar ningún tipo de sospecha, de gran utilidad en investigación de campo, vigilancia de sospechosos, y así poder detener a los probables responsables con una gran labor del personal operativo en operaciones de inteligencia.

12. Pantallas LED, 85". - La adquisición de las (2) pantallas mencionadas, con las siguientes características: pantalla LED tipo QLED de 85" 4k Smart TV, permitirá al personal de inteligencia de esta Fiscalía Especializada, analizar Imágenes y Videos e identificación de objetivos en conjunto con el Software de análisis forense de imágenes y video y así poder identificar a los probables responsables del delito de Secuestro.

13. Cámaras fotográficas. - El uso de material tecnológico en la actualidad es de gran importancia. Y es un hecho que adquirir material de primera calidad para la institución debe ser una prioridad, en el área pericial y principalmente en la materia de Fotografía Forense se busca darle sentido visual a lo que se plasma en un documento (dictamen, informe, etcétera) y a los indicios físicos, biológicos y químicos localizados en los lugares de intervención. Es por eso la necesidad de adquirir cámaras profesionales, las cuales por sus características en cuestión de funciones son las idóneas para el buen desempeño pericial.

14. Lentes para Cámara. - En el trabajo de campo y gabinete que se realiza en esta Fiscalía Especializa Contra el Secuestro, existen diversos factores que condicionan la toma fotográfica, como son: el alcance, la distancia focal, la velocidad del obturador, luz artificial, espacios confinados, reflejo tipo espejo y tamaño de los objetos a fotografiar. Es por eso que



se necesita de un lente de gran calidad y adaptable a la cámara que se utiliza para realizar la toma fotográfica con mayor calidad.

15. Motocicletas. - La adquisición de las (2) Motos mencionadas con las siguientes características: Motor 649 cc de 4 tiempos, 4 cilindros, potencia 93.9 HP, frenos ABS de disco, que permitirá al personal operativo de esta Fiscalía Especializada, realizar investigaciones de campo, dar seguimiento a los objetivos, así también, pasar desapercibidos en dichas labores de investigación y acceder a lugares de difícil acceso en las 7 regiones del Estado de Guerrero.

16. Camionetas. - La adquisición de las (4) camionetas con las siguientes características: Doble cabina 4x4 modelo 2023, Motor 2.7L, potencia 310 HP, sistema de diagnóstico de frenos, 6 bolsas de aire, ya que no se cuenta con suficiente parque vehicular y las que se tienen cuentan con más de 4 años de antigüedad, por lo que la compra de nuevas unidades permitirá al personal operativo de esta Fiscalía Especializada, el rescate de víctimas de Secuestro y acceder a lugares de difícil acceso en las 7 regiones del Estado de Guerrero.

17. Equipo GPS. - La adquisición de los (5) GPS, es con la finalidad de acceder a las coordenadas geográficas en tiempo real, en los cuales se solicita el pago de rescate a las víctimas de Secuestro e implementar operativos por el personal FECS en el lugar donde se encuentre el negociador al momento de entregar el pago de rescate, se busca como resultado el rescate de las víctimas y la detención de los presuntos responsables.

18. Software Análisis Forense de Imágenes y Videos. - Este Software de análisis forense de imágenes y video, proporciona una solución completa para procesar y restaurar, aclarar y analizar imágenes y videos de una manera simple, rápida y precisa. De esta forma garantiza velocidad, eficacia y metodología científica, al momento que se realiza la extracción de videos a un DVR, este software nos ayuda para corregir la falta de definición de un coche en movimiento, corrección de la perspectiva de una placa, mejora de una escena oscura, mejorar videos afectados por malas condiciones ambientales y climáticas, con dicho software se podrá identificar a los probables responsables del delito de secuestro, así como, identificar las placas de los vehículos en donde se mueven o en donde lleven a la víctima.

Alcances: Adquirir el equipamiento necesario para las actividades propias de los integrantes de la Fiscalía Especializada Contra el Secuestro del Estado de Guerrero y la Subsede para lo cual se va fortalecer con tecnología de última generación que les permita realizar actividades de carácter científico en las investigaciones de los delitos de secuestro y extorsión en el Estado de Guerrero para recuperar la paz en el estado y la credibilidad de la ciudadanía en las acciones de la autoridad y fortalecimiento en la cultura de denuncia para el abatimiento de los índices de denuncia.

Las acciones, metas, conceptos de gasto y montos establecidos en el presente proyecto de inversión, no constituyen una **AUTORIZACIÓN Y/O VALIDACIÓN del "SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA NACIONAL DE SEGURIDAD PÚBLICA", ni del RESPONSABLE FEDERAL DEL SUBPROGRAMA DE PRIORIDAD NACIONAL (CONASE)**, en cuanto a los precios, calidad que sean adquiridos y/o contratados los bienes, infraestructura y/o servicios por parte de la **ENTIDAD FEDERATIVA**, quedando estos bajo su más estricta y entera responsabilidad, por lo que previo y durante los procesos para la adquisición y/o contratación de los mismos deberán realizar las investigaciones mercado correspondientes y observaran los criterios de eficiencia, eficacia, economía, imparcialidad, transparencia y honradez que aseguren las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias previstas en el artículo 134 de la



Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, las leyes locales, que no se contrapongan a la legislación federal y demás aplicable buscando en su caso el incremento de las metas comprometidas y garantizando las mejores condiciones en beneficio del Estado.

Monto requerido: Para la adquisición del equipamiento tecnológico se requieren los siguientes recursos:

Monto Federal	Monto Estatal	Total
\$ 7'123,025.91	\$ 2'313,770.71	\$ 9'436,796.62

 Cap. e Ing. Víctor Francisco Olivares Guzmán. Secretario Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública del Estado de Guerrero 	 Mtro. Salvador Alejandro Hernández Aguilar Titular de la Fiscalía Especializada Contra el Secuestro del Estado de Guerrero 	 Lic. Víctor Hugo Orozco Padilla. Coordinador de Asuntos Jurídicos de la CONASE, designado para participar en el proceso de concentración 2023, por el Mtro. Marco Antonio Vargas Gonzales, Coordinador Nacional Antisecuestro
--	--	--

FISCALIA GENERAL DEL ESTADO DE GUERRERO
FISCALIA ESPECIALIZADA CONTRA EL SEQUESTRO

FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PUBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (FASP) 2023
 "ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA 2023"
 ENTIDAD FEDERATIVA: GUERRERO
 (Pesos)

AÑO	ENTIDAD	EJE	PROGRAMA	SUBPROGRAMA	CAPÍTULO	CONCEPTO	PARTIDA GNERICA	BIEN	PROGRAMAS CON PRIORIDAD NACIONAL Y SUBPROGRAMAS	ORIGEN DE LOS RECURSOS						UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PERSONA	RLCF	
										APORTACIONES FEDERALES (FASP)			APORTACIONES ESTATALES							FINANCIAMIENTO CONJUNTO
										FEDERAL	MUNICIPAL	SUB TOTAL	ESTATAL	MUNICIPAL	SUB TOTAL					TOTAL
2023	8329	01	03	05					Unidades Especializadas contra el Delito de Secuestro	7,123,025.91	0.00	7,123,025.91	2,313,770.71	0.00	2,313,770.71	9,436,796.62				
2023	8329	01	03	05	3000				Servicios Generales	0.00	0.00	0.00	2,247,210.00	0.00	2,247,210.00	2,247,210.00				
2023	8329	01	03	05	3000	3100			Servicios Básicos	0.00	0.00	0.00	2,247,210.00	0.00	2,247,210.00	2,247,210.00				
2023	8329	01	03	05	3000	3100	319		Servicios integrales y otros servicios	0.00	0.00	0.00	2,247,210.00	0.00	2,247,210.00	2,247,210.00				
2023	8329	01	03	05	3000	3100	319	002	Consultas de geolocalización	0.00	0.00	0.00	2,247,210.00	0.00	2,247,210.00	2,247,210.00	Consulta	2,000	-	AE
2023	8329	01	03	05	5000				Bienes Muebles, Inmuebles e Mobiliario y Equipo de Administración	7,123,025.91	0.00	7,123,025.91	66,560.71	0.00	66,560.71	7,189,586.62				
2023	8329	01	03	05	5000	5100	511		Muebles de oficina y estantería	947,451.22	0.00	947,451.22	0.00	0.00	947,451.22					
2023	8329	01	03	05	5000	5100	511	008	Escritorio	110,080.30	0.00	110,080.30	0.00	0.00	110,080.30					
2023	8329	01	03	05	5000	5100	511	017	Silla	52,014.50	0.00	52,014.50	0.00	0.00	52,014.50	Pieza	3	-	FC	
2023	8329	01	03	05	5000	5100	511	018	Sillón	19,530.45	0.00	19,530.45	0.00	0.00	19,530.45	Pieza	17	-	FC	
2023	8329	01	03	05	5000	5100	511	018	Sillón	38,535.35	0.00	38,535.35	0.00	0.00	38,535.35	Pieza	31	-	FC	
2023	8329	01	03	05	5000	5100	515		Equipo de cómputo y de tecnologías de la información	803,859.27	0.00	803,859.27	0.00	0.00	803,859.27					
2023	8329	01	03	05	5000	5100	515	007	Computadora de escritorio	459,380.47	0.00	459,380.47	0.00	0.00	459,380.47	Pieza	12	-	FC	
2023	8329	01	03	05	5000	5100	515	008	Computadora portátil	180,678.80	0.00	180,678.80	0.00	0.00	180,678.80	Pieza	8	-	FC	
2023	8329	01	03	05	5000	5100	515	016	Impresora	163,800.00	0.00	163,800.00	0.00	0.00	163,800.00	Pieza	16	-	FC	
2023	8329	01	03	05	5000	5100	519		Otros mobiliarios y equipos de administración	33,511.65	0.00	33,511.65	0.00	0.00	33,511.65					
2023	8329	01	03	05	5000	5100	519	002	Circuito cerrado de televisión (CCTV)	6,783.85	0.00	6,783.85	0.00	0.00	6,783.85	Pieza	1	-	FC	
2023	8329	01	03	05	5000	5100	519	008	Sistema de monitoreo y comunicación	26,727.80	0.00	26,727.80	0.00	0.00	26,727.80	Pieza	2	-	FC	
2023	8329	01	03	05	5000	5200			Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	302,018.69	0.00	302,018.69	0.00	0.00	302,018.69					
2023	8329	01	03	05	5000	5200	521		Equipos y aparatos audiovisuales	195,342.55	0.00	195,342.55	0.00	0.00	195,342.55					
2023	8329	01	03	05	5000	5200	521	004	Pantalla Led	195,342.55	0.00	195,342.55	0.00	0.00	195,342.55	Equipo/Pie	3	-	FC	
2023	8329	01	03	05	5000	5200	523		Cámaras fotográficas y de video	106,676.14	0.00	106,676.14	0.00	0.00	106,676.14					
2023	8329	01	03	05	5000	5200	523	001	Cámara	35,278.24	0.00	35,278.24	0.00	0.00	35,278.24	Pieza	2	-	FC	
2023	8329	01	03	05	5000	5200	523	003	Lente para Cámara Fernico zrt 2	71,397.90	0.00	71,397.90	0.00	0.00	71,397.90	Pieza	2	-	FC	
2023	8329	01	03	05	5000	5400			Vehículos y Equipo de Transporte	4,613,556.00	0.00	4,613,556.00	0.00	0.00	4,613,556.00					
2023	8329	01	03	05	5000	5400	541		Vehículos y equipo terrestre	4,613,556.00	0.00	4,613,556.00	0.00	0.00	4,613,556.00					
2023	8329	01	03	05	5000	5400	541	001	Motocicleta	433,116.00	0.00	433,116.00	0.00	0.00	433,116.00	Pieza	2	-	FC	
2023	8329	01	03	05	5000	5400	541	002	Camioneta	4,180,440.00	0.00	4,180,440.00	0.00	0.00	4,180,440.00	Pieza	4	-	FC	
2023	8329	01	03	05	5000	5600			Maquinaria, Otros Equipos y Equipo de comunicación y telecomunicación	0.00	0.00	0.00	66,560.71	0.00	66,560.71	66,560.71				
2023	8329	01	03	05	5000	5600	565		Equipo de comunicación y telecomunicación	0.00	0.00	0.00	66,560.71	0.00	66,560.71	66,560.71				
2023	8329	01	03	05	5000	5600	565	011	Equipo GPS	0.00	0.00	0.00	66,560.71	0.00	66,560.71	66,560.71	Pieza	5	-	AE
2023	8329	01	03	05	5000	5900			Activos Intangibles	1,260,000.00	0.00	1,260,000.00	0.00	0.00	1,260,000.00					
2023	8329	01	03	05	5000	5900	591		Software	1,260,000.00	0.00	1,260,000.00	0.00	0.00	1,260,000.00					
2023	8329	01	03	05	5000	5900	591	001	Software	1,260,000.00	0.00	1,260,000.00	0.00	0.00	1,260,000.00					
2023	8329	01	03	05	5000	5900	591	001014	Software especializado para el mejoramiento de la calidad de imagen de archivos de video y fotografías digitales	1,260,000.00	0.00	1,260,000.00	0.00	0.00	1,260,000.00	Licencia	1	-	FC	