

**PROYECTO DE INVERSIÓN DEL ESTADO OAXACA
FASP 2023.**

Eje Estratégico.- Mejorar las Condiciones de Seguridad Pública en las Regiones del Territorio Nacional para Construir la Paz.

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

Subprograma.- Infraestructura y equipamiento de las Instituciones de Seguridad Pública y Procuración de Justicia.

b) Unidades Especializadas contra el Delito de Secuestro.

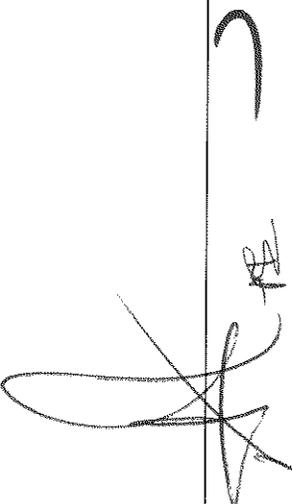
Objetivo.- Proporcionar a la Unidad Especializada para la Atención al Delito Secuestro del Estado de Oaxaca, el equipamiento tecnológico para llevar a cabo la persecución e investigación de los delitos en materia de secuestro que permitan disminuir los índices delictivos de este ilícito en el Estado.

Metas.- Para el cumplimiento del objetivo se requiere que la Unidad Especializada para la Atención del Delito de Secuestro del Estado de Oaxaca, resulta necesario la adquisición de los siguientes bienes y servicios:

| No. | BIENES | CARACTERISTICAS | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
|-----|-----------------------------------|---|----------|-----------------|--------------|
| 1. | Pistola Laser (Taser) | Descarga eléctrica 8,000 voltios, linterna de luz LED. Apuntador /láser (rojo), alarma tipo emergencia, batería de litio recargable 4.8 V Ni-Cd; tiempo de carga: Primera carga 5 horas. Tiempo de carga normal 4 horas, medidas largo 15.5 cm x ancho 3 cm x alto 6 cm, medidas estuche: 19.5 x 14.5 x 7 cm, peso total: 463 grs. | 20 | \$1,200.00 | \$24,000.00 |
| 2. | Equipo aeroespacial (Dron) | Peso de despegue (sin accesorios) Edición Zoom, Edición Dual: 899 g, Peso máximo de despegue 1100 g Dimensiones (L x W x H), Plegado: 214 x 91 x 84 mm, desplegado: 322 x 242 x 84 mm, Longitud diagonal, 354 | 1 | \$400,000.00 | \$400,000.00 |



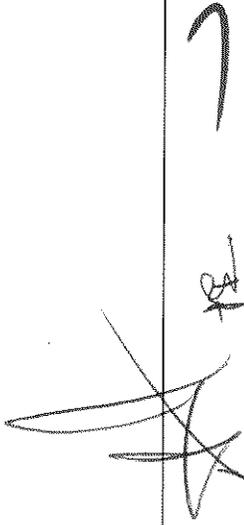
OAXACA
GOBIERNO DEL ESTADO

| | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|
| | | <p>milímetros, velocidad máxima (cerca del nivel del mar, sin viento), 72 kph (modo S, sin viento), 50 kph (modo P, sin viento), Techo de servicio máximo sobre el nivel del mar, 6000 metros Tiempo máximo de vuelo (sin viento), 31 min (a una velocidad constante de 25 km / h) Tiempo máximo de vuelo estacionario (sin viento) 29 min, resistencia máxima a la velocidad del viento, 29-38 km / hGNSSGPS + GLONASS, frecuencia de operación, 2.400 2.4835 GHz, 5.725 5.850 GHz almacenamiento interno, cámara Térmica MED, Sensor, Microbolómetro VOx no refrigerado, Lente, HFOV: 57, Apertura: f / 1.1 resolución del sensor, 160 × 120, tamaño de píxel, 12 micras, banda espectral, 8-14 micras, tamaño de imagen [2], 640 × 480 (4: 3); 640 × 360 (16: 9), Modos de fotografía fija, disparo en ráfaga de un solo disparo: 3/5/7 fotogramas, Modos de grabación de video, 640 × 360 ha 8,7 fps.</p> <p>Foto. JPEG Vídeo, MP4, MOV (MPEG-4 AVC / H.264 Cámara M2E. Sensor, CMOS de 1 / 2,3", Píxeles efectivos: 12 megapíxeles</p> <p>Lente. Campo de visión: 82,6 (24 mm) ; 47,8 ° (48 mm)</p> <p>Formato equivalente: 24-48 mm Apertura: f / 2,8 (24 mm) - f / 3,8 (48 mm)</p> | | |  |
|--|--|---|--|--|--|





OAXACA
GOBIERNO DEL ESTADO

| | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|
| | | <p>Rango ISO Video: 100-3200 Foto: 100-1600 (automático) 100-12800 (manual), Velocidad de obturación, 8-1 / 8000 s, Tamaño de imagen fija 4000 × 3000, Resolución de video4K: 3840 × 2160 24/25 / 30p 2.7K: 2720 × 1530 24/25/30/48/50 / 60p FHD: 1920 × 1080 24/25/30/48/50/60 / 120p Tasa de bits de video máxima, 100 Mbps, Sistema de archivos compatible FAT32 (≤ 32 GB) exFAT (> 32 GB) Formato de foto JPEG, DNG (RAW) Formato de video MP4 / MOV (MPEG-4 AVC / H.264)</p> <p>Estabilización 3 ejes (inclinación, balanceo, giro) Sistema de detección Detección omnidireccional de obstáculos Frecuencia de operación 2,400 - 2,483 GHz; 5.725 - 5.850 GHz</p> <p>Distancia de transmisión máxima (sin obstáculos, sin interferencias) 2,400 - 2,483 GHz; 5.725 - 5.850 GHz FCC: 10000 m CE: 6000 m SRRC: 6000 m MIC: 6000 m Batería. 3950 mAh Tiempo de carga 2 horas 15 min. Corriente / voltaje de funcionamiento</p> | | |  |
|--|--|---|--|--|--|





OAXACA
GOBIERNO DEL ESTADO

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | <p>1800 mA – 3,83 V</p> <p>Espesor soportado: 6.5-8.5 mm Longitud máxima: 160 mm Tamaño RC</p> <p>Plegado: 145 × 80 × 48 mm (L × W × H), desplegado: 190 × 115 × 100 mm (L × W × H)</p> <p>Tipos de puertos USB compatibles Lightning, Micro USB (Tipo B), USB Type-C™.</p> <p>Batería de vuelo inteligente Capacidad 3850 mAh Voltaje 15,4 V, voltaje de carga máximo 17,6 V. Tipo de Batería LiPo, peso neto Tiempo de carga. 90 min Potencia de carga máxima 80W Entrada 100-240 V, 50-60 Hz, 1,8 A. Potencia nominal 60W Dimensiones 68x40x27,8 milímetro</p> <p>Tipo de puerto USB Micro-B Poder Promedio 1,6 W Rango controlable 5000 metros Intensidad de luz Ángulo mínimo: 55 cd ; Intensidad de luz: 157 cd. Sistema de transmisión de video</p> <p>OcuSync 2.0. Aplicación móvil PILOTO DJI Calidad de visualización en vivo. Mando a distancia: 720p @ 30fps / 1080p @ 30fps Velocidad de bits máxima de visualización en vivo 40 Mbps Latencia 120 - 130 ms</p> <p>Sistemas operativos requeridos iOS 10.0 o posterior Android 5.0 o posterior.</p> | | |  |
|--|--|--|--|--|--|





OAXACA
GOBIERNO DEL ESTADO

| | | | | | |
|--------------|--|---|---|----------------|---------------------------|
| 3. | Software de Geolocalización | Geolocalización para el rastreo y ubicación de objetivos en tiempo real y rescate de víctimas del delito de secuestro, permite ubicar a los suscriptores de telefonía móvil, lo cual permitirá ubicar mediante números telefónicos, a los presuntos responsables del delito de secuestro que incluye 3560 consultas con vigencia de un año. | 1 | \$4'998,440.00 | \$4'998,440.00 |
| 4. | Licencias de actualización para el software del Equipo UFED TOUCH 2 ULTIMATE. | Licencias para la operación y funcionamiento de (7) Equipos UFED TOUCH 2 ULTIMATE, con los que cuenta la Unidad Especializada de Combate al Secuestro del Estado de Oaxaca, para la extracción de información de equipos telefónicos móviles, las licencias que serán adquiridas tendrán una vigencia de 2 años cada una | 7 | \$472,374.00 | \$3'306,618.00 |
| TOTAL | | | | | \$8'729,058.00 |

Justificación.

1. Pistola Laser (Taser).- La adquisición de pistolas laser (taser o pistola eléctrica) diseñadas para incapacitar a una persona mediante descargas eléctricas que limitan las señales nerviosas y confunden a los músculos motores, principalmente brazos y piernas, inmovilizando al objetivo temporalmente, son necesarias en operativos o situaciones de control en las cuales los imputados no estén utilizando armas de fuego, estas permitirán poder asegurarlos y presentarlos ante el Ministerio Público.

2. Equipo aeroespacial (Dron).- Se requiere la adquisición de un vehículo aéreo no tripulado (DRON), de largo alcance; mismo que permitirá realizar video vigilancias no tripuladas de manera segura, facilitando obtener la ubicación del lugar de cautiverio en zonas de difícil acceso, permitiendo con ello, la liberación de víctimas y detención de probables responsables.

3. Software de Geolocalización.- Resulta imprescindible la adquisición del Software de Geolocalización, ya que es un sistema de consultas para el rastreo y localización de teléfonos móviles es una herramienta para investigaciones relacionadas con los delitos secuestro, extorsión y seguimiento probables responsables



2023
Francisco VELA

entre otros usos la aplicación WEB, por lo tanto, puede ser utilizada desde cualquier dispositivo con conexión a internet, los resultados son proporcionados en datos de forma gráfica en un Mapa (precisión a nivel de celda (CELL ID) en los casos del delito de extorsión se puede realizar la ubicación del equipo celular, si se está utilizando desde algún centro penitenciarios rastreando el origen de la llamada, incluye 3560 consultas.

4. Licencias de actualización para el software de los Equipos Ufed Touch 2 Ultimate.-La adquisición de las 7 licencias de actualización para los equipos Ufed Touch 2 Ultimate, permitirán que estos sigan funcionando, así como se continúen realizando las extracciones de información de los dispositivos móviles, con la finalidad de conseguir la información contenida en los mismos para generar líneas de investigación, estas herramientas tecnológicas agilizan las investigaciones, obteniendo resultados exitosos en la liberación de víctimas, ubicación de lugares de cautiverio, así como detención de probables responsables, para el área de Análisis Táctico de la UECS, son imprescindibles en la intervención de comunicaciones y en la en la modalidad de extracción de información de equipos telefónicos móviles.

Destacando que las 07 licencias solicitadas son con las que cuenta la Unidad Especializada para la Atención al Delito Secuestro del Estado de Oaxaca, (1) venció el 21 de enero del año 2023, (2) de ellas vencieron el 6 de octubre de 2022 y las (4) restantes caducarán el 14 de julio de 2023; todas y cada una de las licencias tendrá una vigencia de 2 años a partir de su adquisición.

Alcance.- El delito de secuestro en la actualidad ha mostrado un incremento notable que día con día afecta a más familias, sin importar su condición económica, con ello se puede afirmar que este delito afecta a todo tipo de ciudadanos, esto deriva que los delitos de secuestro y extorsión han ido en aumento; principalmente la conducta delictiva del delito de extorsión telefónica, lamentablemente la mayoría de las llamadas telefónicas, son realizadas con teléfonos celulares desde Centros Penitenciarios de la República Mexicana.

Por lo anterior el equipamiento que será adquirido para la Unidad Especializada para la Atención al Delito Secuestro del Estado de Oaxaca, tiene como principal objetivo obtener resultados exitosos en los procesos de investigación delitos en materia de secuestro y extorsión que se atienden, permitiendo lograr la liberación de las víctimas de estos ilícitos y detener a los probables responsables en el menor tiempo posible.

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, es bajo su más estricta y completa responsabilidad, por lo que previo y durante los procesos para la adquisición y/o contratación de los mismos deberán realizar las investigaciones de mercado correspondientes y observaran los criterios de eficiencia, eficacia, economía, imparcialidad,



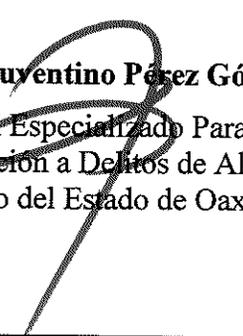
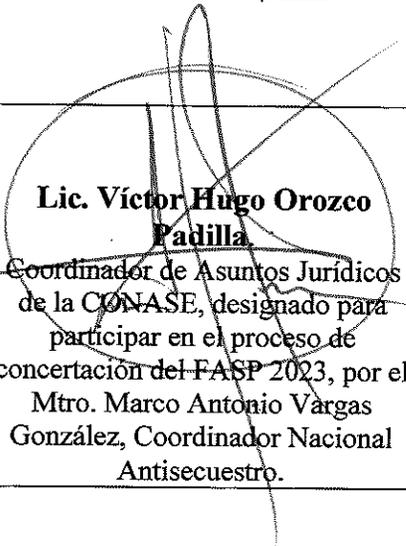


OAXACA
GOBIERNO DEL ESTADO

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.-

| Monto Federal | Monto Estatal | Monto Total |
|-----------------|---------------|----------------|
| \$ 8'305,058.00 | \$ 424,000.00 | \$8'729,058.00 |

| | | |
|--|--|---|
|  Lic. Natalia Karina Barón Ortiz. Secretaria Ejecutiva del Sistema Estatal de Seguridad Pública del Estado Oaxaca. |  Mtro. Juventino Pérez Gómez. Fiscal Especializado Para la Atención a Delitos de Alto Impacto del Estado de Oaxaca. |  Lic. Víctor Hugo Orozco Padilla Coordinador de Asuntos Jurídicos de la CONASE, designado para participar en el proceso de concertación del FASP 2023, por el Mtro. Marco Antonio Vargas González, Coordinador Nacional Antisecuestro. |
|--|--|---|



FINANCIAMIENTO CONJUNTO PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA
ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA PRESUPUESTAL 2023
ENTIDAD FEDERATIVA: OAXACA
(Pesos)

| AÑO | ENTIDAD | EJE | PROGRAMA | SUBPROGRAMA | CAPÍTULO | CONCEPTO | PARTIDA GÉNERICA | BIEN | APORTACIONES FEDERALES (FASP) | | | APORTACIONES ESTATALES | | | FINANCIAMIENTO CONJUNTO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PERSONA | RLCF |
|------|---------|-----|----------|-------------|----------|----------|------------------|--|-------------------------------|-----------|--------------|------------------------|-----------|--------------|-------------------------|------------------|----------|---------|------|
| | | | | | | | | | FEDERAL | MUNICIPAL | SUB TOTAL | ESTATAL | MUNICIPAL | SUB TOTAL | | | | | |
| 2023 | 8320 | 01 | 03 | 05 | | | | Infraestructura y Equipamiento de las Instituciones de Seguridad Pública y Procuración de Justicia | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | TOTAL | | | | | | | | | | | |
| 2023 | 8320 | 01 | 03 | 05 | | | | Unidades Especializadas contra el Delito de Secuestro | 8,305,058.00 | 0.00 | 8,305,058.00 | 424,000.00 | 0.00 | 424,000.00 | 8,729,058.00 | Pieza | 1 | AE | |
| 2023 | 8320 | 01 | 03 | 05 | 5000 | 5400 | | Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles | 8,305,058.00 | 0.00 | 8,305,058.00 | 424,000.00 | 0.00 | 424,000.00 | 8,729,058.00 | | | | |
| 2023 | 8320 | 01 | 03 | 05 | 5000 | 5400 | | Vehículos y Equipo de Transporte | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 400,000.00 | 0.00 | 400,000.00 | 400,000.00 | | | | |
| 2023 | 8320 | 01 | 03 | 05 | 5000 | 543 | | Equipo aereoespacial | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 400,000.00 | 0.00 | 400,000.00 | 400,000.00 | | | | |
| 2023 | 8320 | 01 | 03 | 05 | 5000 | 543 | 01 | Vehículos y equipo aereo para la ejecución de programas de seguridad pública | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 400,000.00 | 0.00 | 400,000.00 | 400,000.00 | Pieza | 1 | AE | |
| 2023 | 8320 | 01 | 03 | 05 | 5000 | 550 | | Equipo de Defensa y Seguridad | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 24,000.00 | 0.00 | 24,000.00 | 24,000.00 | | | | |
| 2023 | 8320 | 01 | 03 | 05 | 5000 | 550 | | Equipo de defensa y seguridad | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 24,000.00 | 0.00 | 24,000.00 | 24,000.00 | | | | |
| 2023 | 8320 | 01 | 03 | 05 | 5000 | 551 | 20 | Psicología | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 24,000.00 | 0.00 | 24,000.00 | 24,000.00 | Pieza | 20 | FC | |
| 2023 | 8320 | 01 | 03 | 05 | 5000 | 551 | | Activos Intangibles | 8,305,058.00 | 0.00 | 8,305,058.00 | 0.00 | 0.00 | 8,305,058.00 | | | | | |
| 2023 | 8320 | 01 | 03 | 05 | 5000 | 551 | 01 | Software | 4,998,440.00 | 0.00 | 4,998,440.00 | 0.00 | 0.00 | 4,998,440.00 | | | | | |
| 2023 | 8320 | 01 | 03 | 05 | 5000 | 551 | | Software de personalización | 4,998,440.00 | 0.00 | 4,998,440.00 | 0.00 | 0.00 | 4,998,440.00 | Licencia | 1 | FC | | |
| 2023 | 8320 | 01 | 03 | 05 | 5000 | 557 | | Licencias informáticas e intelectuales | 3,306,618.00 | 0.00 | 3,306,618.00 | 0.00 | 0.00 | 3,306,618.00 | Licencia | 7 | FC | | |
| 2023 | 8320 | 01 | 03 | 05 | 5000 | 557 | 01 | Licencias | 3,306,618.00 | 0.00 | 3,306,618.00 | 0.00 | 0.00 | 3,306,618.00 | Licencia | 7 | FC | | |

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]