SOLUCIONES & SUMINISTROS AM S.A.S
NIT: 801.000.283-3
Teléfono: (6) 7393131
Armenia, Quindío- Colombia

FECHA: 06-08-2026

EMPRESA: ALCALDIA DE PIJAO

DIRECCION: Carrera 4 con Calle 12, esquina

TELEFONO:

E-MAIL:

COTIZACION No. SYSCT-102644

Atendiendo su gentil solicitud estamos presentando nuestra propuesta económica de los Siguientes elementos:

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO
1	ADQUISICION DE SISTEMAS AEREOS REMOTAMENTE TRIPULADOS (UAS) TIPO 1A , INCLUYE INSTALACIONCAPACITACION POR EL PROVEEDOR, CONFIGURACION Y ACTUALIZACION DEL EQUIPO, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO MANTENIMIENTO CORRECTIVO,PREVENTIVO,SOPORTE TECNICO A PARTIR DEL RECIBO A SATISFACION POR DOS AÑOS	1	$ 55.520.000	$ 55.520.000
2	DISPOSITIVO DE COMUNICACIÓN SATELITAL CON NAVEGACION GPS CON COBERTURA GLOBAL	4	$ 6.129.440	$ 24.517.760
3	RASTREADOR GPS SPOT	2	$ 4.078.400	$ 8.156.800
VALOR TOTAL DE LA COTIZACION				**$ 88.194.560**

VALIDEZ DE LA OFERTA: 30 DIAS CALENDARIO
TIEMPO DE ENTREGA: 40 DIAS HABILES
PAGO: DE ACUERDO A LA SOLICITUDES DE COMPRA

Cordialmente.

Karla Mora.

CARLA CAROLINA MORA ALVARADO
No. C.C. 1.121.875.175 de Villavicencio.
REPRESENTANTE LEGAL

SOLUCIONES & SUMINISTROS AM S.A.S
NIT: 801.000.283-3
Teléfono: (6) 7393131
Armenia, Quindío- Colombia

AERONAVE -DJI MATRICE 4T

* Peso al despegue: 1.219 g
* Tiempo máximo de vuelo: hasta 49 minutos
* Velocidad máxima: 21 m/s (75,6 km/h)
* Resistencia al viento: hasta 12 m/s
* Sistema GNSS: GPS, Galileo y BeiDou
* Detección de obstáculos: omnidireccional con visión y sensores para vuelo seguro.

Sistema de cámaras

Cámara gran angular

* Sensor CMOS de 1/1.3”
* 48 MP
* Distancia focal equivalente: 24 mm
* Apertura f/1.7

Tele medio

* Sensor CMOS de 1/1.3”
* 48 MP
* Distancia focal equivalente: 70 mm
* Apertura f/2.8

Teleobjetivo

* Sensor CMOS de 1/1.5”
* 48 MP
* Distancia focal equivalente: 168 mm
* Apertura f/2.8
* Zoom híbrido de hasta 112×.

Dirección: Calle 3ª Norte # 17-20 La Nueva Cecilia
E-mail: solucionesysuministrosamsas@outlook.com / contratacionsysamsas@gmail.com
Correo Facturacion eletrônica: facturacion-solucionesamsas@outlook.com

Cámara térmica

* Sensor térmico VOx sin refrigeración
* Resolución 640 × 512 px
* Frecuencia 30 Hz
* Lente equivalente 53 mm
* Apertura f/1.0
* Rango de medición:
  * -20 °C a 150 °C (alta ganancia)
  * 0 °C a 550 °C (baja ganancia)
* Zoom digital térmico de hasta 28×.

Telémetro láser

* Alcance máximo de 1.800 m
* Permite medir distancias y geolocalizar objetivos con alta precisión.

Video

* Resolución máxima: 4K a 30 fps
* Códecs: H.264 / H.265
* Formato: MP4.

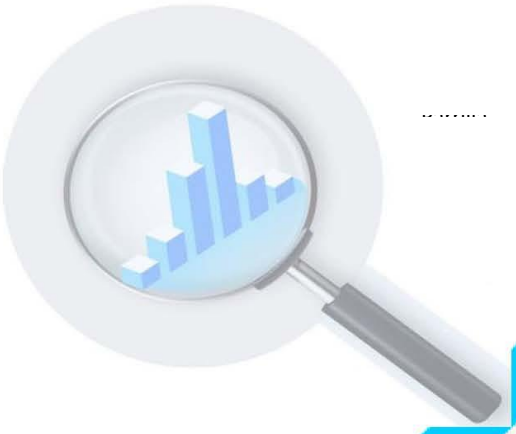
Funciones inteligentes

* Detección inteligente mediante IA.
* Seguimiento de objetivos.
* Operación optimizada en baja iluminación.
* Modo nocturno.
* Luz auxiliar infrarroja integrada.
* Compatible con accesorios DJI AL1 Spotlight y DJI AS1 Speaker.

Control remoto

* DJI RC Plus 2 Enterprise
* Pantalla de 7 pulgadas de alto brillo.
* Sistema Android.
* Puerto HDMI y batería intercambia

SOLUCIONES & SUMINISTROS AM S.A.S
NIT: 801.000.283-3
Teléfono: (6) 7393131
Armenia, Quindío- Colombia



Dirección: Calle 3ª Norte # 17-20 La Nueva Cecilia
E-mail: ***solucionesysuministrosamsas@outlook.com / contratacionsysamsas@gmail.com***
Correo Facturacion eletrônica: ***facturacion-solucionesamsas@outlook.com***