

**FUERZA AÉREA COLOMBIANA
JEFATURA DE OPERACIONES ESPECIALES AEREAS**



PROYECTO:
“SUMINISTRO ELEMENTOS BUSQUEDA & RESCATE”

MARZO-2026

1. CARTA DE PRESENTACIÓN

Bogotá, 13 de Marzo de 2026

Señor. Teniente Coronel
Daniel Humberto Amarillo Monroy
Jefatura de Operaciones Especiales Aéreas
Ciudad

Referencia: “SUMINISTRO MATERIAL BUSQ & RESCATE”

En HELIOS TECHNOLOGY & INNOVATION S.A.S., ofrecemos soluciones innovadoras adaptadas a las necesidades de nuestros clientes, que permiten el desarrollo y Gestión de Proyectos de implementación y suministro de herramientas que integran múltiples tecnologías para los sectores de Seguridad, Comunicaciones & Automatización, Defensa y Aeronáutica, basados en VTelCs.

En la constante búsqueda de la excelencia y como parte de Nuestro compromiso con la FUERZA AÉREA COLOMBIANA, Presentamos de acuerdo con su solicitud oferta Económica para el “SUMINISTRO MATERIAL BUSQ & RESCATE” con el objetivo de apoyarlos en el Desarrollo de sus Proyectos.

Quedamos atentos a que las condiciones comerciales y técnicas relacionadas, cumplan con las necesidades de la entidad.

Atentamente,



José Ezequiel González Acosta
KAM Aeronautics & Defense
☎ + (57) 315 4479885
☎ + 57 (601) 7429758 +1305 424 8220
Mail. Jgonzalez@heliosti.com
Av el dorado No. 68 C 61 Of 501 Bogotá-Col
8810 NW 24th Terrace Miami, FL 33172 USA
www.heliosti.com

¡Amamos los retos!
Vivimos la Pasión de resolverlos

2. ¿POR QUE HELIOS?

Nuestra empresa cuenta con grandes capacidades y valores entre estos podemos resaltar:



Especialista en proyectos de tecnología con ventas por más de 120.000 Millones.



Contamos con nuestra oficina PMO (Project Management Office) basada en metodologías PMI y metodologías ágiles para la ejecución de proyectos.



Equipos multidisciplinarios para la atención 360° del cliente.



Enfoque en clientes de infraestructura crítica para sectores público y privado.



Servicios técnicos profesionales propios para la atención de proyectos.



Amplios conocimientos y proyectos ejecutados en seguridad electrónica y afines.



Constante búsqueda de mejoras en innovación y servicios diferenciales.



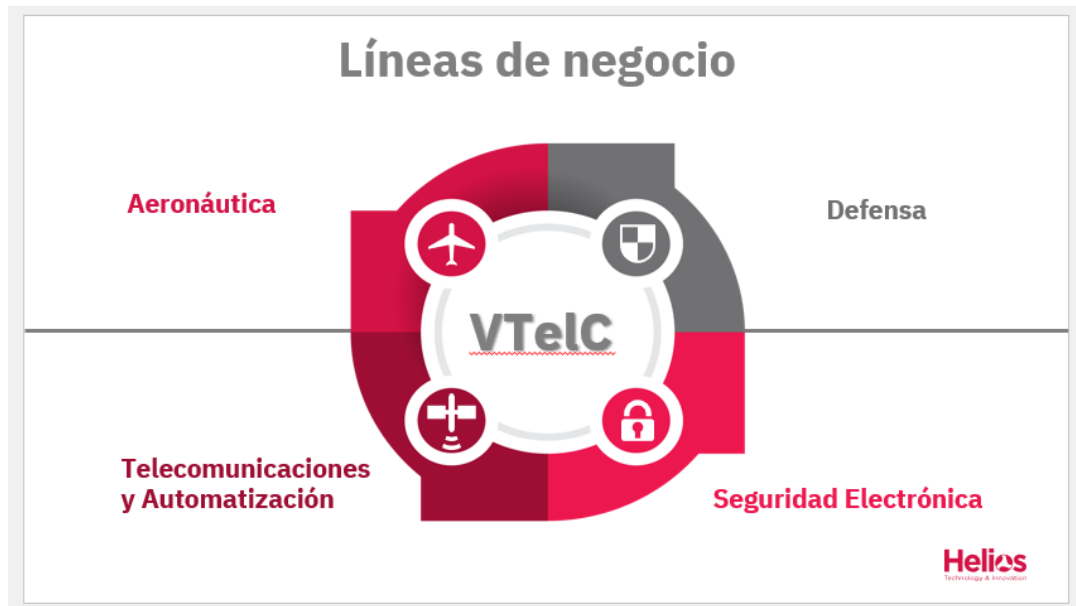
Logística Internacional propia para lograr respuesta inmediata.



Portafolio de proveedores amplio y diversificado para brindar soluciones acopladas a las necesidades de nuestros clientes.

3. PORTAFOLIO HELIOS T&I SAS

1. Helios cuenta con un portafolio diferenciado de soluciones pensadas en las necesidades de sus clientes, dentro de ellas atendemos necesidades de Seguridad, Comunicaciones y Automatización y Aeronáutica, así como soluciones para la Defensa e inteligencia.



2.

Defensa
Sistemas Optrónicos

- Equipos de Visión Nocturna (IR)
- Equipos de Visión Térmica
- Equipos de Visión FUSION (Térmica – IR)
- Miras ópticas infrarrojas (IR) y térmicas
- Rangefinder

GSCI
ADVANCED PHOTONICS

HELIOS T&I LLC

3.

4. PROPUESTA TECNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	1. RODILLERA TÁCTICA DE PROTECCIÓN: Rodilleras diseñadas para la protección de las articulaciones durante actividades tácticas, operacionales, de entrenamiento. Fabricadas con materiales resistentes al impacto, ofrecen comodidad, ajuste seguro y durabilidad en condiciones exigentes.  2. SOGA SPIES (SPECIAL PATROL INSERTION/EXTRACTION SYSTEM) La SOGA SPIES es un sistema especializado de inserción y extracción aérea diseñado para operaciones militares de fuerzas especiales. Permite el despliegue o recuperación de operadores especiales desde helicópteros, mediante una cuerda de alta resistencia certificada para cargas dinámicas y estáticas en ambiente táctico operacionales.  3. SOGA FRIES (FAST ROPE INSERTION/EXTRACTION SYSTEM) La sogá FRIES es una sogá de alta resistencia diseñada para permitir el descenso rápido del personal desde helicópteros sin empleo de arnés o dispositivos mecánicos. Su construcción trenzada facilita un agarre seguro con guantes tácticos, incluso en condiciones adversas.
	

5. PROPUESTA ECONÓMICA

ITEM	DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	CANT	PRECIO UNITARIO	IVA	PRECIO00 UNITARIO CON IVA	PRECIO TOTAL CON IVA
1	RODILLERA TÁCTICA DE PROTECCIÓN	Black hawk	PAR	41	\$ 291.544	\$ 55.393	\$ 346.937	\$ 14.224.432
2	SOGA SPIES (SPECIAL PATROL INSERTION / EXTRACTION SYSTEM)	Yates Gear	EA	15	\$ 17.280.000	\$ 3.283.200	\$ 20.563.200	\$ 308.448.000
3	SOGA FRIES (FAST ROPE INSERTION / EXTRACTION SYSTEM)	Yates Gear	EA	15	\$ 22.830.882	\$ 4.337.868	\$ 27.168.750	\$ 407.531.244
							TOTAL	\$ 730.203.675,46

6. CONDICIONES COMERCIALES

FORMA DE PAGO	A Convenir
MONEDA	Los precios son presentados en pesos colombianos (COP) Esta propuesta incluye IVA,
VALIDEZ OFERTA	30 días calendario.
TIEMPO DE ENTREGA	Los tiempos de entrega son de 90 días calendario desde el momento de recibir la orden de suministro y dependen del inventario actual de equipo de fábrica y tiempos de producción. Estos tiempos pueden variar sin previo aviso.
SITIO DE ENTREGA	Bogotá D.C

OBSERVACIONES:

Garantía

- De acuerdo a lo estipulado por el fabricante
- La Garantía de los elementos cubre únicamente los defectos y fallas de fábrica que estos presenten.
- Toda novedad con los elementos deberá ser informada dentro de las 48 horas naturales siguientes al recibido por parte del Cliente.

Unidades: Los Ítems se cotizan por Unidad (EA), para que se pueda determinar las cantidades que se requieren adquirir y según cantidades solicitadas.

Derechos Autor.

Las Imágenes contempladas en nuestra propuesta técnica y económica, han sido tomadas de las páginas web respectivas de fabricantes, por lo tanto, Helios las utiliza única y exclusivamente para efectos ilustrativos de nuestra oferta.

- **NO CUBRE GARANTÍA EN LOS SIGUIENTES CASOS:**

1. Si el elemento evidencia daño por mala manipulación
 2. Si son alterados o retirados el serial y las etiquetas originales suministradas por HELIOS T&I SAS o el Proveedor del elemento, automáticamente se anulará la Garantía.
 3. Si el elemento es modificado físicamente y/o manipulado por personal no capacitado
- Se reemplazarán todos los materiales defectuosos, siempre y cuando los daños no se deban a uso inapropiado. La garantía se refiere a materiales y mano de obra para su reemplazo.
 - Los elementos en el momento de estar en vigencia de Garantía dispondrán de asistencia para revisión, diagnóstico y cambio por defectos de fábrica, en el caso de mala manipulación o mal manejo por personal no capacitado, se genera un valor adicional.

Atentamente.



José Ezequiel González Acosta
KAM Aeronautics & Defense
☎ + (57) 315 4479885
☎ + 57 (601) 7429758 +1305 424 8220
Mail. jgonzalez@helioستي.com
Av el dorado No. 68 C 61 Of 501 Bogotá-Col
8810 NW 24th Terrace Miami, FL 33172 USA
www.helioستي.com