MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN

Lugar y fecha: Bogotá D.C, 26 de junio de 2026

ANEXO No. 1 –SOLICITUD DE COTIZACIÓN PARA ESTUDIO DE MERCADO DEL PROCESO No. SIP- 184-CENACAVIACIÓN-2026

FECHA: 26 DE JUNIO DEL 2026
EMPRESA: ATLANTIC TACTICAL GROUSP S.A.S.
REPRESENTANTE LEGAL: DIANA PAOLA ZAMBRANO LAISECA
NIT:900.823.725-8
DIRECCION: CR 10 8 48 P 2 BRR LA PARADA
TELEFONO FAX:
E-MAIL: SALES@ATG.COM.CO
VIGENCIA COTIZACION: (3)(MESES):

Con ocasión al **PLAN DE NECESIDADES QUE EMITE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN ASALTO AÉREO DEL EJÉRCITO NACIONAL** y considerando la necesidad de cotizar sin obligación de compra, la Central Administrativa y Contable Especializada de Aviación requiere la **" ADQUISICIÓN MATERIAL C-SAR."**

Requisitos de la Cotización:

Los interesados deberán cotizar de acuerdo con las especificaciones técnicas, instrucciones y condiciones previstas en los anexos publicados en esta solicitud de información a proveedores.

1. ESPECIFICACIONES Y CONDICIONES TÉCNICAS

1.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

LOTE 1. DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES									
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD TOTAL**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**CANTIDAD A ADQUIRIR**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP**	**CÓDIGO OTAN - NOC**
1	44231	CIZALLA ESPECIAL HIDRAULICA	UNIDAD	2	0	2	46161705	1301214	N/A
2	44231	JUEGO DE SIERRA SABLE A BATERIAL 18V	UNIDAD	2	0	2	46161705	CREAR	N/A
3	44231	KIT DE RESCATE EN CADENA	UNIDAD	2	0	2	42172009	CREAR	N/A
4	44231	LUCES DE ESCENA PORTATIL INALAMBRICA 360º CON TRIPODE INTEGRADO	UNIDAD	5	0	5	39112013	CREAR	N/A
5	44231	HERRAMIENTA COMBIANADA MANUAL TIPO RIT-TOOL PARA RESPUESTA RAPIDA	UNIDAD	2	0	2	46161705	CREAR	N/A
6	44231	KIT DE EXTRICACIÓN DE VEHICULOS SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN Y ELEVACIÓN	UNIDAD	1	0	1	46161705	CREAR	N/A
7	44231	CORTADOR HIDRAULICO PEQUEÑO	UNIDAD	2	0	2	46161705	1402397	N/A
8	44231	KIT DE MANEJO Y GESTIÓN DE VIDRIOS DE SEGURIDAD	UNIDAD	2	0	2	46161705	CREAR	N/A
9	44231	CAJAS DE TRANSPORTE Y PROTECCIÓN PARA EQUIPOS DE EXTRICACIÓN	UNIDAD	10	0	10	42172009	CREAR	N/A
10	44231	HERRAMIENTA DE IMPACTO NEUMATICO AUTOCONTENIDA	UNIDAD	1	0	1	46161705	CREAR	N/A

LOTE 3. DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: EQUIPO DE TRANSPORTE.									
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD TOTAL**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**CANTIDADES ADQUIRIR**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP**	**CÓDIGO OTAN - NOC**
1	4939001	BALSA INFLABE PARA RESCATE ACUATICO	UNIDAD	02	0	02	46161700	1138335	N/A

LOTE 7. DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.									
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD TOTAL**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**CANTIDAD A ADQUIRIR**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP**	**CÓDIGO OTAN - NOC**
1	3899	BOLSA DE RESCATE PARA TRANSPORTE DE CADAVERES	UN	270	0	270	42171900	1047085	N/A
2	3899	TRAJE DE PROTECCIÓN BIOLÓGICA	UN	100	0	100	46181500	1901403	N/A
3	3899	TAPABOCAS N95 INSAFE CON VÁLVULA	UN	200	0	200	42131606	CREAR	N/A
4	3899	GUANTES DE NITRILO COLOR AZUL CAJA X100 UNIDADES	UN	20	0	20	42132203	1901328	N/A
5	3899	LENTE EN POLICARBONATO	UN	100	0	100	46181804	2503915	N/A

LOTE 9. DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES.									
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD TOTAL**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**CANTIDAD A ADQUIRIR**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP**	**CÓDIGO OTAN - NOC**
1	44231	SISTEMA DE BOLSAS DE ELEVACIÓN DE AIRE DE ALTA PRESIÓN	UNIDAD	1	0	1	71121811	CREAR	N/A
2	4492906	HACHA DE RESCATE MULTIFUNCIONAL CON MANGO DE TITANIO	UNIDAD	10	0	10	46161705	CREAR	N/A

LOTE 9. DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES.									
3	4492906	KIT DE HERRAMIENTA DE RESCATE PERCUTORA	UNIDAD	5	0	5	46161705	CREAR	N/A

1.2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

LOTE No. 1

MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES A-02-01-01-004-004		
No.	**ITEM**	**ESPECIFICACIÓN**
1	CIZALLA ESPECIAL HIDRÁULICA	**DESCRIPCIÓN:** Herramienta hidráulica de última tecnología para operaciones de rescate técnico y corte de estructuras metálicas de alta resistencia, tiene un sistema de alta tecnología que optimiza la potencia de corte mediante un control inteligente de presión, garantizando eficiencia y seguridad en escenarios críticos. El diseño compacto y robusto permite un manejo ergonómico incluso en espacios reducidos, mientras que los dientes especiales de sus cuchillas aseguran un agarre firme del material, evitando desplazamientos peligrosos durante la operación. **CARACTERISTICAS:** Debe tener un sistema de agarre que permita operar el equipo en cualquier posición, por una sola persona y sostenerla con la mano derecha o con la mano izquierda dependiendo del operario, sin limitar su desempeño. Apertura 120 mm Peso (con batería) 24,5 kg Clasificación EN 13204:2016 AC120-D-24,2 Clasificación EN 13204:2025 F-CU1-120D Clase de corte EN (EN 13204) 1D-2D-3E-4F-5F Clase de corte NFPA 1936 A4-B3-C5-D6-E6-F3 Dimensiones: Largo 765mm x Ancho 188mm x Alto230 mm Sistema de alimentación: Batería de iones de litio 18.0 V, 8.0 Ah Nivel de protección: IP 68 con cubierta sumergible (uso subacuático hasta 3 m / 60 min) Cuerpo del cilindro: Aleación de aluminio de alta resistencia con superficies anti-desgaste Sistema de iluminación LED incorporado Control de velocidad Debe tener regulación de velocidad de cierre
2	JUEGO DE SIERRA SABLE A	**DESCRIPCIÓN:** Sistema portátil de corte diseñado para intervenciones de rescate en accidentes vehiculares, estructuras colapsadas y operaciones

MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES A-02-01-01-004-004		
No.	**ITEM**	**ESPECIFICACIÓN**
	BATERIA 18V	urbanas. **CARACTERISTICAS:** Funciona con batería 18V intercambiable, lo que garantiza autonomía y movilidad sin necesidad de cables ni fuentes externas. Su diseño ergonómico y robusto permite un manejo seguro incluso en condiciones adversas, mientras que el sistema de cambio rápido de hojas facilita la adaptación a distintos materiales (metal, plástico, madera). El set incluye hojas de corte reforzadas para aplicaciones de rescate, optimizadas para penetrar estructuras complejas en tiempos reducidos 1 juego especial de Extricación que contiene (3 hojas) y 1 juego de acero al carbono que contiene (3 hojas), De igual firma debe tener fundas protectoras para sus hojas ,Este kit debe incluir unas gafas de protección certificadas EN166 y mascarilla antipartículas FFP3 Tipo de motor Eléctrico, alto torque Peso máximo del kit: 10 kg Longitud de carrera 28 mm Dimensiones del maletín: 60 x 40 cm (Estandarizado para compartimiento de vehículo de emergencia) La tapa del maletín debe ser transparente para inspección visual rápida del contenido 2 baterías de 18 V de alto rendimiento Sistema de fijación Cambio rápido de hojas (sin herramientas) Autonomía Dependiente de batería; compatible con cargadores rápidos Normas de seguridad EN 60745 - CE
3	KIT DE RESCATE EN CADENA	**DESCRIPCIÓN:** Juego completo de rescate con cadenas de alto rendimiento Grado 12, diseñado para el aseguramiento y tracción en pilares de vehículos en accidentes de tránsito. Incluye todos los materiales necesarios para un rescate con cadenas seguro y rápido, distribuidos en dos maletines de transporte (frontal y trasero). Tiene un sistema de alta tecnología que optimiza la potencia de corte mediante un control inteligente de presión, garantizando eficiencia y seguridad en escenarios críticos. El diseño compacto y robusto permite un manejo ergonómico incluso en espacios reducidos, mientras que los dientes especiales de sus cuchillas aseguran un agarre firme del material, evitando desplazamientos peligrosos durante la operación. **CARACTERISTICAS:** El kit debe venir con dos maletas de transporte compactas y resistentes, que contienen cadenas de alto rendimiento, ganchos, grilletes y eslingas circulares, todos certificados para soportar cargas críticas en condiciones extremas.

MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES A-02-01-01-004-004		
No.	**ITEM**	**ESPECIFICACIÓN**
		Longitud de cadenas: 3 metros Clase de calidad: Grado 12 Capacidad de carga: 60 kN Cantidad: 4 cadenas de alto rendimiento con ganchos y bisagras (conformada por eslabones de 4 caras) Grilletes: 4 unidades, 65 kN, con perno de 19 mm Eslingas circulares 2 unidades, 60 kN, circunferencia 6 metros Manta de peso 1 unidad Maletas de transporte 2 unidades.
4	KIT DE LUCES DE ESCENA PORTÁTIL INALAMBRICA 360º CON TRIPODE INTEGRADO	**DESCRIPCIÓN:** Luminaria LED portátil auto contenida de alto rendimiento, sin cables ni generador, con trípode telescópico integrado para iluminación de 360° en zonas de rescate, investigación de escenas, desastres, puntos de comando, puestos de control y mantenimiento en campo. Tres funciones en una: foco, luz de área y luz de escena. **CARACTERISTICAS**: Protección contra ingreso:IPX7 Potencia alta: 8.800 lúmenes Potencia media:2.640 lúmenes Potencia baja: 990 lúmenes Destello: 8.800 lúmenes Índice de Reproducción Cromática (CRI):90 (Alta precisión de color) Temperatura de color: 5.700 K (blanco luz de día) Autonomía de batería: 3 horas (modo Alto) ‑ 24 horas (modo Bajo) Fuente de alimentación: Batería interna recargable de iones de litio / Adaptador AC-DC incluido / 12 VDC vehículo Tiempo de carga: 7 horas Peso máximo: 12 kg Dimensiones: Largo 101,34 cm x Ancho 11,68 cm Altura máxima desplegado: 2,6 metros Diámetro de la huella del trípode: 91,44 cm Distancia de haz (modo foco): 1.143 metros Ángulo de haz: 12° foco / 120° área / 360° escena Resistencia al agua: Sumergible hasta 3 m Resistencia al impacto: 1 metros de caída libre Temperatura operativa: -20 ° C a +149 ° C Temperatura de carga: 0 ° C a +45 ° C Material de la carcasa: Nailon 66; cabezal aluminio 6061-T6; lente difusor de policarbonato Tiempo de despliegue: < 20 segundos por un solo operador Rotación del cabezal: 340° horizontal + inclinación vertical

MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES A-02-01-01-004-004		
No.	**ITEM**	**ESPECIFICACIÓN**
		Indicador de batería: LED de estado verde-naranja-roja. El Kit debe incluir: Bolsa de accesorios: 1 unidad Adaptador AC-DC + cable AC : 1 juego Adaptador 12 VDC para vehículo: 1 unidad Correa de transporte: 1 unidad Cinta reflectiva amarilla: 1 rollo Adhesivos de seguridad: Juego de 3 unidades Bandas de color:1 juego
5	HERRAMIENTA COMBINADA MANUAL TIPO RIT-TOOL PARA RESPUESTA RAPIDA	**DESCRIPCIÓN:** Equipo combinado manual completo para grupos de respuesta rápida. Operación silenciosa, sin necesidad de fuente de energía externa. Versátil para apertura forzada de puertas y ventanas, corte de acero redondo, cadenas y rejas, elevación de cargas, tracción de obstáculos y apertura de vehículos. **CARACTERISTICAS:** Clasificación: EN 13204:2016 BK25/280G-11,2 Clasificación: EN 13204:2025 F-M-CT2-25/280G Clase de corte: EN 13204 1H - 2G - 3G - 4H - 5G Clase de corte: NFPA 1936 A6 - B7 - C6 - D7 - E7 - F3 Dimensiones: Largo 695 mm x Ancho 192 mm x Alto 161 mm Apertura de corte: 215 mm Distancia de separación: 280 mm Fuerza de separación (área de trabajo): 25 - 1175 kN Distancia de tracción (con adaptadores) : 320 mm Fuerza de tracción máxima: 40 kN Peso máximo listo para usar (con puntas separadoras): 11 kg Presión nominal de trabajo: 630 bar Sistema de alimentación: Manual hidráulico (sin fuente de energía externa) Nivel de protección: Sumergible hasta 25 m de profundidad Rotación del cabezal: 360° para trabajo en cualquier ángulo y posición Intercambiabilidad de puntas: Libre configuración de juegos; puntas intercambiables Cuchillas: Alta resistencia, soldadas, construcción ligera con dientes antideslizamiento Material del mango: Acero forjado con diseño ligero. **ACCESORIOS QUE DEBEN INCLUIR:** Punta esparcidora:0,7 kg Puntas para forzar puertas: 0,9 kg c/u

MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES A-02-01-01-004-004		
No.	**ITEM**	**ESPECIFICACIÓN**
		Punta larga: 1,2 kg
6	KIT DE EXTRICACIÓN DE VEHÍCULOS, SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN Y ELEVACIÓN	**DESCRIPCIÓN**: Kit de estabilización de vehículos pesados y aeronaves utilizado para las diferentes misiones de rescate en zonas urbanas y rurales, con altos estándares de seguridad y calidad **CARACTERISTICAS:** Este kit debe tener una capacidad para vehículo pesados y aeronaves mínimo de 54 toneladas métricas, con factor de seguridad 4:1 (esto quiere decir tener un respaldo de seguridad 3 veces la capacidad de carga). Este kit debe combinar puntales, con sus extensiones, compuestos de un eje sólido móvil de aluminio con rosca de 2½"/6,35 cm de diámetro y que se extiende desde un tubo de aluminio de 3"/7,62 cm de diámetro y puntales, con sus extensiones, compuestos de un eje móvil de aluminio roscado de 3"/ 7,62 cm de diámetro que se extiende desde un tubo de aluminio de 3½"/ 8,89 cm de diámetro. La rosca en ambos puntales debe permitir un contacto total del eje a través del collar, y este, a su vez, mantener un contacto total con el tubo. Extensión de forma manual o neumática con aire, dióxido de carbono o nitrógeno. Este kit debe contener puntales hidráulicos de extensión de 10 pulgadas, con sus respectivos accesorios (una bomba manual hidráulica, un convertidor ajustable y el soporte textil para su transporte) Debe permitir el levantamiento de una carga de mínimo 9 toneladas métricas cada uno con un factor de seguridad 2:1 y que pueda soportar mínimo 11 toneladas métricas con un factor de seguridad 4:1 al accionar el collar de seguridad, con un indicador de sobre carga del puntal. Él collar de seguridad debe ajustarse automáticamente al momento de realizar el levantamiento de la carga. El kit debe contener una bolsa de elevación de aire de como mínimo de 180 PSI, de dos etapas que permita una elevación de mínimo 60 cm y una capacidad de levantamiento de carga mínima de 33 toneladas métricas, con sus respectivos sistemas de control para su funcionamiento. (Mangueras de aire con seguros ventilados, regulador, control y estuche de almacenamiento para los accesorios). El kit debe contener bases 12x12 pulgadas fabricadas desde un bloque solido de aluminio con su respectivo conector al puntal, debe tener 8 orificios para anclaje a tierra y un punto de anclaje que permita la conexión de cintas o cadenas. El kit debe contener distintas puntas fabricadas desde un bloque solido de

MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES A-02-01-01-004-004		
No.	**ITEM**	**ESPECIFICACIÓN**
		aluminio con conexión directa al puntal, deber servir para el uso de cadenas, posicionamiento en chasis, esquinas y diferentes escenarios de estabilización. Así mismo debe incluir cintas de ratchet (cintas de tracción) de como mínimo 8 metros y capacidad de resistencia de mínimo 1400 kilos. Debe incluir Ganchos en J de anclaje y Almohadillas de neopreno antideslizantes. Cadenas de grado 100 mínimo de 6 metros y de un grosor de 3/8 de pulgada. Estacas de acero con doble cabeza de un largo mínimo de 1 metro y un diámetro de 1 pulgada. Halligan, tensor de cadena, eslinga con dos ganchos J. Control neumático de acompañamiento de carga con una salida constante mínima de 26 PSI CANTIDAD DESCRIPCIÓN 2 Puntales hidraulicos 2 Cadena grado 100 3/8 6 metros 2 Puntales 25-36 pulgadas /64 -91 cm 2 Extensión de puntales 12 pulgadas /30 cm 2 Extensión de puntales 24 pulgadas / 61 cm 2 Puntal 610 / 183-295 cm 2 Puntal 406 /122-185 cm 2 Puntal 304 / 91-127 cm 2 Extensión puntal 635 / 170 cm 2 Extensión puntal 435 / 122 cm 2 Extensión 235 / 61 cm 8 Base con bisagra y punto de anclaje 12x12 pulgadas 6 Multi-Base 2 V-Base 2 Multi base 4 Base contorneada 1 Control de mando 6 Llavero con gancho en J 1 Cinta con 2 ganchos en J 2 Tensor de cadena 1 Bolsa de aire 1 Bolso accesorios 1 Valvula de corte 1 Manguera de aire 16' negra con acoplamientos ventilados 1 Manguera de aire 180 PSI 16' negra con acoplamientos ventilados 1 Manguera de aire 180 PSI 16' amarilla con acoplamientos ventilados

MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES A-02-01-01-004-004		
No.	**ITEM**	**ESPECIFICACIÓN**
		1 Manguera de aire 32' amarilla con acoplamientos ventilados 1 Manguera de aire 32' roja con acoplamientos ventilados 1 Control para bolsas de aire 1 Regulador preseteado 2 "Y" 180 PSI 10 Cinta rachet (trinquete) 1 Halligan 30" 4 Estaca doble cabeza 2 Almohadilla de neopreno antideslizante
7	CORTADOR HIDRAULICO PEQUEÑO	**DESCRIPCIÓN:** Cortador hidráulico compacto de batería con cabezal separado y unidad de control remoto, diseñado para intervención cercana al paciente en espacios muy restringidos (reposapiés, pedales, reposacabezas, marcos de ventanas, bisagras de puertas), así como para corte de componentes y lesiones por empalamiento. **CARACTERISTICAS:** Clasificación: EN 13204:2016 AC60-10,7 Clasificación: EN 13204:2025 F-CU1-60C Clase de corte: EN 13204 1E – 2D – 3D – 4C – 5D Clase de corte: NFPA 1936 A5 – B3 – C3 – D4 – E4 – F1 Apertura de cuchillas: 60 mm Longitud del cabezal: 450 mm Peso máximo del cabezal de la herramienta:3,5 kg Peso máximo listo para usar (con batería): 11 kg Sistema de alimentación: Batería de iones de litio 18.0 V, 8.0 Ah Batería y cargador: 2 baterías 18V + cargador rápido Nivel de protección (carcasa): IP 68 con cubierta sumergible (uso subacuático hasta 3 m / 60 min) Tecnología de corte : Tecnología para corte suave, con poca tensión y seguro para el paciente Diseño del cabezal: Cabezal compacto separado de la unidad de control mediante manguera hidráulica flexible Iluminación integrada: LED incorporado en el cabezal Operación: Remota, una sola mano Aplicación principal: Rescate en medios de transporte masivo: metros, trenes, autobuses articulados, vehículos de alto tonelaje Debe tener un sistema de agarre que permita operar el equipo en cualquier posición, por una sola persona y sostenerla con la mano derecha o con la mano izquierda dependiendo del operario, sin limitar su desempeño. El sistema de operación debe ser con toda la palma de la mano o con dos dedos, pudiendo ser de giro, pivote o presión y cuando se libere debe retornar a la posición neutral

MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES A-02-01-01-004-004		
No.	**ITEM**	**ESPECIFICACIÓN**
8	KIT DE MANEJO Y GESTIÓN DE VIDRIOS E SEGURIDAD	**DESCRIPCIÓN:** Conjunto completo de herramientas para la extracción segura de vidrios templados y laminados en operaciones de rescate vehicular. Incluye todas las herramientas necesarias en un maletín de transporte organizado con insertos. **CARACTERISTICAS:** Dimensiones del maletín (L × A × H): 600 × 400 × 132 mm Peso máximo total del kit: 6 kg **COMPONENTES DEL KIT:** Contenedor: Maletín de transporte con insertos organizados Una herramienta específica para extracción de vidrio laminado Granete elástico (punzón de seguridad): Para rotura de vidrio templado Herramienta de palanca: Para desprendimiento y retiro de marcos de vidrio Tijeras de rescate: Para corte de film de vidrio laminado Desenrollador con cinta adhesiva: Para sujeción del vidrio antes del corte y prevención de dispersión de fragmentos Gafas protectoras: Protección ocular para el operario durante la extracción Láminas de rescate: 2 unidades Aplicación: Vidrio templado (rotura) y vidrio laminado (corte y extracción)
9	CAJAS DE TRANSPORTE PARA EQUIPOS DE RESCATE A BATERIA	**DESCRIPCIÓN:** Maletín profesional tipo con espuma moldeada a medida, diseñado para el transporte y almacenamiento seguro de equipos de rescate hidráulicos a batería. Apto para transporte aéreo gracias a su válvula automática de compensación de presión. **CARACTERISTICAS:** Dimensiones exteriores de la caja (Largo × Ancho × Alto): 1,122 x 409 x 356 mm Peso máximo de cada caja: 12,5 kg Material de la carcasa: Polipropileno de alta resistencia Inserto interior: Espuma moldeada de alta densidad con corte personalizado por equipo de acuerdo a sus dimensiones Válvula de presión: Sistema de válvula de compensación de presión automática (apta para bodega de aeronave) Nivel de protección: IP67 Resistente a impactos, humedad y polvo Las cajas de transporte deben tener las siguientes dimensiones internas con sus respectivas espumas para guardar los equipos: Dimensiones internas caja 1:Largo 811mm x Ancho 192mm x alto 241mm Dimensiones interna caja 2: Largo 927mm x Ancho 236mm x alto 241mm Dimesiones interna caja 3: Largo 923mm x Ancho 236mm x alto 241mm Dimesiones interna caja 4: Largo 969mm x Ancho 236mm x alto 241mm Dimesiones interna caja 5: Largo 877mm x Ancho 239mm x alto 241mm

MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES A-02-01-01-004-004		
No.	**ITEM**	**ESPECIFICACIÓN**
		Dimesiones interna caja 6: Largo 936mm x Ancho 236mm x alto 228mm Dimesiones interna caja 7: Largo 905mm x Ancho 236mm x alto 228mm Dimesiones interna caja 8: Largo 864mm x Ancho 236mm x alto 241mm Dimesiones interna caja 9: Largo 898mm x Ancho 236mm x alto 241mm Dimesiones interna caja 10: Largo 270mm x Ancho 192mm x alto 228mm
10	HERRAMIENTA DE IMPACTO NEUMÁTICO AUTOCONTENIDA	**DESCRIPCIÓN:** Herramienta de impacto neumático auto contenida diseñada para rescate en accidentes aéreos, estructuras colapsadas y situaciones que requieren portabilidad máxima. Opera con suministro de aire propio y puede conectarse a fuentes externas cuando el aire propio se agota. **CARACTERISTICAS:** Rescate en aeronaves (ARFF):Penetración de piel de aeronave, corte de canopys, aplicación de agentes extintores (agua, AFFF, Halon) mediante toberas de perforación Derrumbes / estructuras colapsadas: Perforación de concreto, remoción de escombros, excavación para acceso a víctimas Entrada forzada: Ruptura de puertas, cerraduras, candados, hasps, chapas y hojas de metal Rescate vehicular: Extricación en accidentes de transporte Control de averías navales: Acceso a compartimentos a través de puertas estancas y metal pesado Certificación de calidad: ISO 9001:2008 Rango de presión de operación: 40 – 200 PSI / 2,7 – 13,7 bar (cualquier fuente de aire comprimido) Frecuencia de impacto: 1.000 – 1.100 golpes por minuto (gpm) Peso máximo: 6 kg Longitud máximo: 75 cm Fuente de alimentación: Autocontenida (cilindro de aire propio tipo SCBA) / Fuente externa de aire comprimido Autonomía con cilindro SCBA : Hasta 15 minutos de operación intermitente por cilindro Consumo de aire: Solo en el golpe de potencia Potencia ajustable: Salida de potencia regulable (rango amplio de configuración) Fuente autónoma: El conjunto de suministro de aire se puede retirar rápidamente para conectar a fuente externa **ACCESORIOS DEL KIT:** Broca de corte para vidrio de aeronave: 1 unidad Broca de corte para chapa metálica: 1 unidad Broca / impulsor de tapones + tapones de neopreno: Para sellado de fugas Tuberia de perforación 14 in: Penetra piel; fluye agua o agentes extintores

MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES A-02-01-01-004-004		
No.	**ITEM**	**ESPECIFICACIÓN**
		químicos Regulador ajustable: 40 – 200 PSI
12	CONDICIONES GENERALES	El oferente junto con la oferta debe incluir dentro del FORMULARIO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO la marca, referencia y ficha técnica del elemento que oferta, con el fin de que el comité técnico valide el cumplimiento de las especificaciones de la presente ficha técnica.

LOTE No. 3

EQUIPO DE TRANSPORTE - A-02-01-01-004-009		
No.	**ITEM**	**ESPECIFICACIÓN**
1	BALSA INFLABLE PARA RESCATE ACUATICO	**DESCRIPCION:** Balsa inflable de rendimiento ágil y alta tecnología diseñada para emergencias acuáticas de rescate en diferentes entornos de agua **CARACTERISTICAS:** Longitud: 3.71 metros Ancho: 1,93 metros Diámetro del tubo 18 pulgadas / 45.72 cm Numero de cámaras de aire: 7 Tipo de válvula: Leafiel C7 y D7 Tipo de material: PVC con última tecnología de soldadura de costuras de última generación, resistentes a la abrasión y retención de aire Numero de anillo en D: 16 Ancho del compartimiento central: 40 pulgadas Ancho sugerido de marco: 60 pulgadas Longitud máxima del fotograma: 60 pulgadas Debe incluir bomba para inflado Un inserto de piso drop-stitch de 4″ de grosor y 7.75″ x 10.5″ de flotadores drop-stitch El sistema de flotadores de fijación de baten permite quitar fácilmente los flotadores. El inserto del piso de 4″ está encerrado en un bolsillo de piso con cremallera construido de PVC de 4000 deniers en la parte inferior y PVC de 1000 deniers en la parte superior. Parches reflectantes exteriores, tela de alta visibilidad y logotipos destacan en el agua y alertan a las víctimas y al público sobre su misión. Válvulas de inflado Leafield de alta calidad y válvulas de alivio de presión garantizan un rendimiento sin problemas. Incluye kit de reparación y bomba de inflado de alta presión. La balsa debe venir con el kit de remos (mínimo 6) para su operación.

EQUIPO DE TRANSPORTE - A-02-01-01-004-009		
No.	**ITEM**	**ESPECIFICACIÓN**
		Los remos deben de contar con las siguientes especificaciones: Material de la hoja: 70% plástico ABS/ 30% policarbonato. Tamaño de la hoja: 19,7 cm de ancho x 50,8 cm de largo (7,75" de ancho x 20" de largo). Forma de la hoja: Simetrico. Material del Eje: aluminio de 1mm de espesor. Peso: 66 son 40 onzas (1134 g) Color: Roja
2	CONDICIONES GENERALES	El oferente junto con la oferta debe incluir dentro del FORMULARIO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO la marca, referencia y ficha técnica del elemento que oferta, con el fin de que el comité técnico valide el cumplimiento de las especificaciones de la presente ficha técnica.

LOTE No. 7

OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P - A-02-02-01-003-008		
No.	**ITEM**	**ESPECIFICACIÓN**
1	BOLSA DE CADAVER PARA TRANSPORTE DE CADARES	**DESCRIPCIÓN:** Bolsa de rescate para transporte de cadáveres - tráfico pesado. **CARACTERISTICAS:** Fabricada en lona huracán impermeable y resistente al rasgado, con seis asas reforzadas para fácil manipulación. Cuenta con cremallera central de alta resistencia, debe ser reutilizable, lavable y auto extinguible. Medidas: 2,20 x 0,75 +/- 0.5 m. Color: negro. Peso total: 1.2 Kg.
2	TRAJE DE PROTECCIÓN BIOLÓGICA	**DESCRIPCIÓN:** Traje de protección con resistencia para contaminación por fluidos **CARACTERISTICAS:** Traje de protección biológica desechable con capucha, cierre con solapa y ajustes elásticos. Barrera efectiva contra partículas, salpicaduras químicas y agentes bilógicos. Material microporoso laminado + polipropileno SBPP, cómodo transpirable. Color: Blanco. Tallas: M, L, XL. Certificaciones: en 13982-1 (tipo 5), en 13034 (tipo 6), en 1149-5, en 14126 (riesgos biológicos), en 1073-2.

OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P - A-02-02-01-003-008		
No.	**ITEM**	**ESPECIFICACIÓN**
3	TAPABOCAS N95	**DESCRIPCIÓN:** Tapabocas de protección **CARACTERISTICAS:** Tapabocas n95 insafe con válvula. Filtra el 95% de partículas en suspensión. Incluye válvula de exhalación que reduce la humedad y calor interno. Cómodo, liviano y de ajuste seguro. Ideal para uso prolongado en entornos Eficiencia de Filtración Viral: 99% Filtración Bacteriana: 99% Cuatro capas de protección Empaque individual Debe contar con registro sanitario Invima Diseño: Forma anatómica que se adapta cómodamente al rostro, con ajuste nasal y elásticos graduables Vida Útil Recomendada: Hasta 8 horas de uso continuo.
4	GUANTES DE NITRILLO	**DESCRIPCIÓN:** Guantes de nitrilo sintético, de alta resistencia, diseñados para brindar protección de las manos frente a sustancias químicas, aceites, grasas y agentes contaminantes. **CARACTERISTICAS:** Material: Nitrilo 100% libre de látex Color: Azul (Ice Blue) o negros Tallas: S, M, L Diseño: Ambidiestros, con ajuste ergonómico . Grosor / Micras: Dedos: 4.0 mils, Palma: 3.5 mils Longitud: 240 mm (aproximadamente) Textura: Texturizados en los dedos para mejor agarre Puño: Borde enrollado para mayor resistencia y fácil colocación Sensibilidad: Alta sensibilidad táctil en los dedos para mayor precisión en trabajos
5	LENTE DE PROTECCIÓN	**DESCRIPCIÓN:** lentes de protección ocular, fabricados en policarbonato de alta resistencia, diseñados par proporcionar una protección ocular en entornos industriales. **CARACTERISTICAS:** Lente en policarbonato ultraliviano con tratamiento anti ralladura y anti empañante. Protección uv 99.9% y certificación ANSI z87.1. Diseño ergonómico, patillas de nylon y visión sin distorsión. Deben ser de lente transparente**.**
6	CONSIDERACIONES GENERALES	El oferente junto con la oferta debe incluir dentro del FORMULARIO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO la marca, referencia y ficha técnica del elemento que oferta, con el fin de que el comité técnico valide el cumplimiento de las especificaciones de la presente ficha técnica.

LOTE No. 9

MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES A-02-02-01-004-004		
No.	**ITEM**	**ESPECIFICACIÓN**
1	SISTEMA DE BOLSAS DE ELEVACIÓN DE AIRE DE ALTA PRESIÓN	**DESCRIPCIÓN:** Sistema de bolsas de elevación de aire de alta presión fabricadas con 3 capas de neopreno sobre refuerzo de fibra de aramida; diseñadas para levantar, mover o desplazar cargas de hasta 74 toneladas por bolsa. Cumple y supera todos los estándares internacionales reconocidos para bolsas de elevación de aire. **CARACTERISTICAS:** Factor de seguridad: 4:1 en estabilización Presión de trabajo: 180 PSI / 12,4 bar Capacidad máxima por bolsa: 1.4 Hasta 74.1 toneladas - varía según tamaño Disponibilidad de tamaños: 14 tamaños diferentes disponibles Espesor de la bolsa (desinflada): Entre 1,9 cm y 2,5 cm (bolsa muy delgada para inserción en espacios mínimos) Material de fabricación: 3 capas de fibra de aramida reforzada recubierta de neopreno en cada lado Superficie exterior: Protuberancias moldeadas para interbloqueo al apilar 2 bolsas Ojales de posicionamiento: Mínimo 2 en todos los modelos ≥ 12,9 ton (permite colocación vertical y recuperación segura) Marcaciones: Datos técnicos y advertencias moldeados permanentemente en la superficie Entrada de aire: Latón (anti-corrosión; fácil reparación); roscada para boquilla de inflado Operación: Completamente silenciosa Prueba de fábrica: Cada bolsa sometida a prueba de presión antes del despacho **EQUIPOS DE CONTROL INLCUIDOS EN EL KIT:** Controlador doble: Fabricado en aluminio de calidad aeronáutica con capa dura anodizada; manómetros codificados por colores protegidos en cuerpo del controlador; botones (verde = inflar / rojo = desinflar); válvulas de seguridad y retención integradas; todos los acoplamientos con sistema de bloqueo de seguridad roscado; luz de iluminación de manómetros reemplazable Regulador preajustado: Aluminio aeronáutico anodizado; válvula de alivio de presión integrada; configurado a 215 PSI (14,8 bar); operación por válvula de cuarto de vuelta Válvula de cierre y alivio en línea (165 PSI): Aluminio aeronáutico anodizado; alivia sobrepresión de bolsa inflada por cambios de carga o temperatura; acoplamiento con bloqueo de seguridad roscado

<table>
<tr><th colspan="3">MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES A-02-02-01-004-004</th></tr>
<tr><th>No.</th><th>ITEM</th><th>ESPECIFICACIÓN</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>
Mangueras de conexión: Con acoplamientos de seguridad codificados por color
Bolsa de transporte / caja de transporte Incluida según versión del kit
Kit de reparación: Incluido
CAPACIDAD DE BOLSAS ELEVADORAS:
Capacidad max / peso max (por bolsa) Altura maxima de elevación / Dimensiones (mm)
1.4 Toneladas / 0.6 Kg 76 / 152x152x19
3.6 Toneladas / 1.0 Kg 89 / 152x305x19
5.7 Toneladas / 1.4 Kg 137 / 254x254x19
14.0 Toneladas / 4.0 Kg 206 / 381x381x22
20.6 Toneladas / 5.4 Kg 226 / 381x533x22
36.1 Toneladas / 9.1 Kg 299 / 508x660x22
43.5 Toneladas / 11.1 Kg 241 / 381x1066x22
56.6 Toneladas / 13.6 Kg 388 / 711x711x22
74.1 Toneladas / 20.5 Kg 432 / 812x812x28

CONTENIDO DEL KIT:
<table>
<tr><th>Descripción</th><th>Dimensiones</th><th>Elevación máxima en toneladas</th></tr>
<tr><td>Indicador clave de rendimiento -1</td><td>6x6x¾ 152x152x19</td><td>1,6/1,4</td></tr>
<tr><td>Indicador clave de rendimiento -3</td><td>6x12x¾ 152x305x19</td><td>4.0/3.6</td></tr>
<tr><td>Indicador clave de rendimiento -5</td><td>10x10x¾ 254x254x19</td><td>6,3/5,7</td></tr>
<tr><td>Indicador clave de rendimiento -8</td><td>12x12x⅞ 305x305x22</td><td>9.1/8.2</td></tr>
<tr><td>Indicador clave de rendimiento-10</td><td>12x18x⅞ 305x457x22</td><td>14,6/13,3</td></tr>
<tr><td>Indicador clave de rendimiento-12</td><td>15x15x⅞ 381x381x22</td><td>15,5/14,0</td></tr>
<tr><td>Indicador clave de rendimiento-17</td><td>15x21x⅞ 381x533x22</td><td>22,7/20,6</td></tr>
<tr><td>Indicador clave de rendimiento-22</td><td>20x20x⅞ 508x508x22</td><td>29,8/27,0</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th colspan="3">MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES A-02-02-01-004-004</th></tr>
<tr><th>No.</th><th>ITEM</th><th>ESPECIFICACIÓN</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td>Indicador clave de rendimiento-28</td><td>20x26x⅞ 508x660x22</td><td>39,8/36,1</td></tr>
<tr><td>Indicador clave de rendimiento-32</td><td>24x24x⅞ 610x610x22</td><td>44,6/40,5</td></tr>
<tr><td>Indicador clave de rendimiento-35L</td><td>15x42x⅞ 381x1066x22</td><td>47,9/43,5</td></tr>
<tr><td>Indicador clave de rendimiento-44</td><td>28x28x⅞ 711x711x22</td><td>62,4/56,6</td></tr>
<tr><td>Indicador clave de rendimiento -55</td><td>32x32x1 812x812x28</td><td>81.6/74.1</td></tr>
<tr><td>Indicador clave de rendimiento-74</td><td>37x37x1 939x939x28</td><td>106.7/96.8</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>2</td><td>HACHA DE RESCATE MULTI-FUNCIÓN CON MANGO DE TITANIO</td><td>DESCRIPCIÓN: Hacha de rescate multiuso ergonómica, ultraligera y de uso portátil.

CARACTERISTICAS:
Diseñada para entrada forzada, extracción y rescate sin preparación previa.
Mango de titanio de alta resistencia con cabezales intercambiables de acero inoxidable.
Sistema modular para adición de futuros accesorios.
Peso total: 1,13 kg (2,5 lb) – menos de 3 lb / 1.200 g
Material del mango (cuerpo): Titanio de alta resistencia con diseño de costillas para agarre antideslizante
Material de los cabezales: Acero inoxidable tratado térmicamente
Diseño del mango: Ultraligero; perfil ergonómico con costillas de agarre integradas
Sistema de fijación de cabezales: Intercambiable y reemplazable; diseño modular
COMPONENTES INCLUIDOS:
Cuerpo de mango en titanio:1 unidad
Cabezal tipo hacha (hoja ancha):1 unidad – acero inoxidable
Cabezal tipo pica: 1 unidad – acero inoxidable
Garra de corte metálico-integrada en el talón: Con función de corte de cables / alambres
FUNCIONES:
Entrada forzada, Derribo de puertas, chapas, cerraduras y barreras estructurales
Corte de chapa metálica: Mediante hoja hacha de superficie completa
Perforación y apertura de huecos: Con pica/mandril en puertas, paneles, vidrios y superficies de aeronave</td></tr>
</table>

MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES A-02-02-01-004-004		
No.	**ITEM**	**ESPECIFICACIÓN**
		Palanca y apalancamiento: Garra integrada también útil como palanca Corte de cables y alambres: Cortador de cables integrado en la garra del talón
3	KIT DE HERRAMIENTA DE RESCATE PERCUTORA	**DESCRIPCIÓN:** Potente herramienta de rescate manual que dirige toda su fuerza directamente al punto de impacto sin deflexión, mediante acción. Diseñada para entrada forzada rápida: abre puertas y ventanas en segundos y perfora paredes de bloque y hormigón en minutos. Una sola persona puede operarla con mínimo entrenamiento. Set completo con 5 brocas intercambiables en bolsa roll-up de transporte. **CARACTERISTICAS:** Certificación de calidad: ISO 9001:2008 – Fabricado en EE. UU. Conformes a: Military Specifications MIL-M-38784 / MIL-M-7298 / MIL-M-15071 Longitud total del set: 80,0 cm (31,5 in) Peso total del kit (barra + 5 brocas + bolsa): 13,2 kg (29,0 lb) Material del cuerpo (barra): Tubo de aleación de aluminio con capa dura anodizada y agarre ranurado antideslizante Material de las brocas: Acero forjado y tratado térmicamente Sistema de bloqueo: Collar 'que bloquea la barra a cualquier longitud para mayor palanca y seguridad Recorrido del ariete: Hasta 13,6 in (34,5 cm) de viaje para máximo impacto Retención de brocas: Retenedor y anillo de bloqueo de aleación de aluminio con capa dura anodizada Almacenamiento: Bolsa compacta y conveniente para todo el set **BROCAS / BITS INTERCAMBIABLES DEL KIT** Barra PRT (Ram Bar): Cuerpo principal con acción Slam & Ram Garra Rompe-Cerraduras: Para ruptura de candados y apertura forzada de puertas y ventanas Cincel ancho 3 in (7,6 cm): Ref. 22-098107 Para apalancamiento, corte de metal y trabajo en zonas de difícil acceso Cincel estrecho 1 in (2,5 cm):Para apalancamiento, rotura de pernos y derribo de mampostería Punta Bull Point 14 in (35,6 cm):Para derribo de hormigón y mampostería Garra Corta-Metal Para corte de chapa en automóviles, aeronaves y estructuras metálicas Bolsa de transporte Incluida en el kit **APLICACIONES** Entrada forzada: Puertas acorazadas, ventanas enrejadas, barreras

MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES A-02-02-01-004-004		
No.	**ITEM**	**ESPECIFICACIÓN**
		metálicas, cerraduras y candados Rescate en estructuras colapsadas: Perforación de paredes de bloque, hormigón y mampostería Rescate vehicular: Corte de chapa metálica en carrocerías de automóviles y aeronaves Operaciones tácticas militares: Entrada rápida y silenciosa (sin fuente de energía)
4	CONSIDICIONES GENERALES	El oferente junto con la oferta debe incluir dentro del FORMULARIO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO la marca, referencia y ficha técnica del elemento que oferta, con el fin de que el comité técnico valide el cumplimiento de las especificaciones de la presente ficha técnica.

LOTE No. 10

PARTES PIEZAS Y ACCESORIOS DE EQUIPO MILITAR Y POLICIA A-02-02-01-004-010		
No.	**ITEM**	**ESPECIFICACIÓN**
1	DIFERENCIAL CON CADENA DE 5 TONELEADAS	**DESCRIPCIÓN** Diferencial de acero de alta resistencia Uso: Cargue Y Levante Capacidad Máxima: 5 Tonelada Largo de cadena 3 metros De alta resistencia y fuerza al peso, alta durabilidad, de alta calidad. Diferencial para cargue con una extensión total de 3 metros cuenta con una estructura y material de alta calidad que te permite levantar o cargar hasta 5 tonelada de peso de una forma segura **ESPECIFICACIONES** Fabricados bajo un riguroso proceso de calidad. Destacados por su cadena de alta resistencia. Son de peso ligero y diseño compacto. Factor de diseño 4:1. Cuerpo de acero. Silencioso en la operación Fácil instalación y manejo, además de bajo mantenimiento Engranes de acero templado. Cadena de carga en aleación de acero, para asegurar una mayor resistencia. Cadena de mando en acero zincado. Ganchos de carga con lengüeta de seguridad para asegurar la carga. Capacidad (Toneladas): 5 Ramales: 2 Cadena de carga: 86CAL100Z 10 x 30 Cadena de Manejo: 17245252 5 X 25

PARTES PIEZAS Y ACCESORIOS DE EQUIPO MILITAR Y POLICIA A-02-02-01-004-010		
No.	**ITEM**	**ESPECIFICACIÓN**
		Normas ANSI/ASME B30.16, EN13157, ISO 16877-2008
2	DIFERENCIAL CON CADENA DE 10 TONELEADAS	**DESCRIPCIÓN:** Diferencial de acero de alta resistencia para cargue y elevación **ESPECIFICACIONES** Ganchos forjados en acero al cromo con giro de 360° Mecanismo de triple engranaje Sistema de frenado con doble trinquete que proporciona mayor seguridad Capacidad de carga 10 t Levantamiento estándar 3 m Largo de cadena 13.31 m Espesor de eslabones 9 mm Apertura del gancho 52 mm Peso neto 72.2 kg
3	CONSIDERACIONES GENERALES	El oferente junto con la oferta debe incluir dentro del FORMULARIO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO la marca, referencia y ficha técnica del elemento que oferta, con el fin de que el comité técnico valide el cumplimiento de las especificaciones de la presente ficha técnica.

No.	ITEM	DESCRIPCIÓN
1	**DESCRIPCIÓN GENERAL**	El contratista debe garantizar que el elemento cuente con las características requeridas que permitan el trabajo adecuado en misiones especiales y con sus respectivas certificaciones de acuerdo a lo establecido en la descripción de cada ITEM.
2	**REQUISITOS GENERALES**	El OFERENTE junto con la oferta, debe manifestar por escrito, que cuenta con la disponibilidad para la entrega de los bienes dentro del plazo de ejecución.
3	**EMPAQUE**	El contratista deberá entregar los bienes con su respectiva ficha técnica para los ITEM que apliquen, debidamente empacados garantizando su integridad física y almacenamiento, embalándose por separado, permitiendo así su transporte, almacenamiento e inspección durante la recepción por parte del supervisor del contrato. Los elementos que conforman el equipo se deben empacar en materiales de almacenamiento que garanticen su integridad, sin presentar daños físicos de ningún tipo y /o anomalía exterior.

No.	ITEM	DESCRIPCIÓN
4	CONDICIONES DE LOS ELEMENTOS	El oferente junto con la oferta deberá aportar documento escrito en donde se compromete a entregar todos los bienes objeto del presente proceso en condición de NUEVOS conforme a las especificaciones técnicas establecidas,
5	TRAZABILIDAD DE LOS COMPONENTES	Para asegurar la cadena de trazabilidad desde el fabricante hasta el usuario final, el contratista debe entregar toda la documentación correspondiente a los equipos y elementos objeto del presente proceso en el cual el contratista deberá garantizar al momento de la entrega de los equipos y elementos, los documentos expedidos por el fabricante para su uso mantenimiento y conservación.
6	COSTOS LOGÍSTICOS	Los costos logísticos generados por la ejecución del contrato, tales como desplazamiento de los bienes, combustibles, fletes, viáticos y demás trámites de orden administrativo serán asumidos por el contratista. El contratista será responsable por el traslado, custodia, manejo, fletes, seguros, integridad física y demás erogaciones, hasta la entrega, de los bienes a adquirir.
7	CRONOGRAMA	El contratista en el momento de suscripción del acta de inicio del contrato deberá entregar al supervisor del contrato, el cronograma de entregas. Este será aceptado o modificado por el supervisor del contrato bajo el conocimiento del contratista, el cual podrá ser ajustado de acuerdo a las necesidades de la administración sin exceder el plazo de ejecución final del contrato.

2. TIEMPO DE EJECUCIÓN.

El plazo estimado de ejecución del contrato será hasta el 11 de Diciembre del 2026, a partir de la suscripción del contrato, aprobación de garantías y expedición del correspondiente registro presupuestal.

3. LUGAR DE ENTREGA.

El lugar de entrega de los elementos y objeto de la adquisición se realizará en las instalaciones del fuerte militar de Tolemaida, puestas en funcionamiento y por intermedio del almacenista de herramientas especiales del Batallón de Operaciones Especiales de Aviación.

4. NORMAS, CRITERIOS Y POLÍTICAS ADMINISTRATIVAS.

1) Ley 80 de 1993 "Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública".

2) Ley 819 de 2003 "Por la cual se dictan normas orgánicas en materia de presupuesto, responsabilidad y transparencia fiscal y se dictan otras disposiciones".

3) Ley 1089 de 2006 "Por medio de la cual se regula la adquisición de bienes y servicios destinados a la defensa y seguridad nacional".

4) Ley 1150 de 2007 "Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos".

5) Ley 1474 de 2011 "Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública".

6) Ley 1523 de 2012 " Sistema Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres"

7) Decreto 1082 de 2015 "Por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector Administrativo de Planeación Nacional"

8) Ley 2294 de 2023 " Plan Nacional de Desarrollo"

9) Decreto 142 de 2023 "Por el cual se modifica y adiciona el Decreto número 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional para promover el acceso al sistema de Compras Públicas de las MiPymes, las Cooperativas y demás entidades de la economía solidaria, se incorporan criterios sociales y ambientales en los Procesos de Contratación de las Entidades Estatales, se incluye el Título de emprendimiento comunal y se dictan otras disposiciones".

10) Resolución 4213 de 2023 "Por la cual se modifica la Resolución 4130 de 2022 que expide el Manual de Contratación y de Convenios del Ministerio de Defensa Nacional".

11) Catálogo de clasificación Presupuestal - CCP del Ministerio de Hacienda y Crédito Público

12) Manual 3-176 reglamento de vuelo para la aviación del ejército

5. MONEDA DE LA COTIZACIÓN.

La presentación de esta cotización debe ser en EMPRESAS NACIONALES (PESO COLOMBIANO) (SI APLICA), O EMPRESAS EXTRANJERAS (DÓLAR AMERICANO) (SI APLICA).

6. PROPUESTA ECONOMICA- COTIZACION (ANALISIS DE PRECIOS DE MERCADO)

- ✓ La cotización debe ser presentada conforme al cuadro solicitado, utilizando el formato Excel, WORD adjunto. Se solicita a los proveedores que diligencie los formularios con precisión y claridad.
- ✓ Es imprescindible desglosar el porcentaje y valor del Impuesto sobre el Valor Agregado (IVA) en la cotización. En caso de que el IVA no aplique, se debe proporcionar una explicación detallada junto con la cotización, justificando la razón de la exclusión.
- ✓ Observación sobre el IVA y otros impuestos: En el caso de que no se haya advertido previamente la exclusión del IVA y la administración determine posteriormente que estos impuestos debieron ser incluidos según la ley, se entenderá que el valor total ofertado incluye todos los impuestos, incluyendo el IVA. Por lo tanto, el oferente será responsable de su pago, ya que es su obligación asesorarse adecuadamente para la presentación de la oferta.
- ✓ En respuesta a esta solicitud, los precios propuestos deben contemplar todos los costos directos e indirectos, incluidos impuestos, tasas, sobretasas y otros desembolsos afines, así como los costos administrativos, las fluctuaciones monetarias debido a cambios en los tipos de cambio y cualquier otro gasto pertinente al ámbito comercial del oferente.
- ✓ Se invita a los interesados en el proceso de contratación a llevar a cabo un análisis exhaustivo de todos los costos asociados en esta fase de exploración comercial.
- ✓ Es fundamental que estos factores sean tenidos en cuenta al presentar su cotización.
- ✓ La presentación de una cotización implica la aceptación de estos términos y condiciones.

7. INSTRUCCIONES FINALES

1. El Representante Legal de la empresa debe ser la persona que firme la Cotización.
2. Al firmar este documento, la empresa participante en la cotización declara cumplir y estar de acuerdo con las especificaciones y condiciones económicas solicitadas, así como con el lugar de entrega y el plazo de ejecución establecidos.

3. **SE DEBE PRESENTAR LA COTIZACIÓN DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO SOLICITADO Y ADJUNTO EN DOCUMENTOS DEL PROCESO EN EXCEL HABILITABLE**.

LA COTIZACION DEBE SER FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL Y CON ELLO SE COMPROMETE A CUMPLIR TODAS LAS ESPECIFICACIONES TECNIDAS DADAS.

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL
DIANA PAOLA ZAMBRANO LAISECA
ATLANTIC TACTICAL GROUP S.A.S.

ORIGINAL FIRMADO
TC. CHRISTIAN FELIPE QUICENO TOBAR
Oficial De Contratación CENAC DE AVIACIÓN
Central Administrativa Contable Especializada de Aviación