FICHA TÉCNICA

1. OBJETO A CONTRATAR

"FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS DE SEGURIDAD E INEGRIDAD FISICA DEL PERSONAL DE POLICIA DE LA ESTACION DEL MUNICPIO DE CALOTO, MEDIANTE LA ADQUISION DE CASCOS BASLISTICOS DE PROTECCION INTEGRAL NIVEL III A Y CHALECOS BALSITICO NIVEL III A".

CLASIFICACIÓN DE BIENES REQUERIDOS

El objeto contractual se enmarca dentro del siguiente Código de las Naciones Unidas Productos y Servicios Estándar - UNSPSC:

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto
46	18	17	02	Cascos
46	18	15	02	Chalecos antibalas

2.1 FICHA DE BIENES REQUERIDOS

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	Chaleco antibalas nivel IIIA para personal masculino de la Policía Nacional color verde NTMD-0028-A9 con forro adicional "CHALECO BALISTICO", NTMD 0225-A5 "MÉTODO DE ENSAYO RESISTENCIA BALÍSTICA PARA CHALECOS ANTIBALAS", nivel de protección prenda flexible nivel IIIA	15
	De acuerdo a lo indicado en el numeral 3.1.2 de la norma técnica NTMD 0028-A9, la estructura del chaleco debe estar compuesta por las siguientes partes:	

	□ Dos paneles balísticos (delantero y trasero) □ Forro de panel balístico □ Una placa reductora de trauma (según numeral 2.3.6) □ Forro exterior	
	Forro exterior: - Elaborados en dos piezas (delantero-trasero), ajustable en altura en la parte superior del hombro mediante sistema gancho y lazo por medio de una reata de seguridad de mínimo 40 mm de ancho x 300 mm de largo, sujetada con hebilla tipo puente. - Con sistema de amortiguación independiente en la unión del forro delantero y trasero. - Confeccionado con tela de la misma tonalidad en su conjunto, sistema de cierre mediante gancho y lazo. Sin manchas, decoloraciones, cortes, rasgaduras, orificios, marcas de abrasión, quemaduras o estrías - Bolsillos o compartimientos para alojar placas balísticas nivel III y/o IV con cierre de gancho y lazo. - **sistema MOLLE**: Forro externo con estructura de correas. Rejilla de mínimo 4 filas de reatas de 25 mm ± 1 mm, separadas a 25 mm ± 1 mm con presillas a 37.5 mm ± 1 mm. - **Bolsillo Utilitario**: Bolsillo utilitario oculto con cierre de cintas de contacto gancho y lazo ubicado sobre	

	la parte superior de la primera rejilla MOLLE de la solapa delantera. - **Parches**: Dos (2) parches de color a tono con sistema de gancho y lazo (Velcro) por encima del bordado "POLICÍA".	

	Color Verde Policía: NTMD 0216-A4 ($L=25$, $a=-1.0$, $b=8.0$, $DE_{cmc} < 1.2$).	
	Bordados- Palabra "**POLICÍA**" en el pecho y la espalda, letras de mínimo 40 mm de alto, fuente *MICROGRAMMA D EXTENDED BOLD*. **Distribución de Tallas**: M, L y XL (verificando la necesidad con la entidad) Malla Tipo *Spacer* en ambas caras internas. **Paneles Balísticos** • Libres de ondulaciones, arrugas, hendiduras, desgarres o grietas. Esquinas redondeadas. **Peso** • Cumplimiento según tabla 5 de la NTMD 0028-A9 **Placa Reductora de Trauma** • Conforme al numeral 2.3.6 de la NTMD 0028-A9. **Garantía y Vida Útil**	

	• Garantía técnica mínima de cinco (5) años. • Vida útil mínima de cinco (5) años. • Reposición de hasta 10% por impacto de arma de fuego en servicio	

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD
2.	Casco de protección integral táctico antibalas nivel IIIA, destinado a fortalecer la seguridad y la integridad física del personal uniformado adscrito a la Estación de Policía del municipio de Caloto, Cauca. El elemento deberá corresponder a un casco de uso táctico con protección balística nivel IIIA y cumplir las características, condiciones de fabricación, desempeño, calidad y demás requisitos técnicos aplicables establecidos en la Norma Técnica del Ministerio de Defensa NTMD-0246-A3, en su versión vigente	10
	Casco Balístico Nivel IIIA • Cumplimiento de la norma técnica NTMD-0246-A3 y evaluación según Guía Técnica GTMD-0004. **Modelo y Tipo de Casco** • Tipo Táctico, Nivel de Protección IIIA. **Sistema de Suspensión**	

- Tipo almohadillas (*pads*). Alejado del cráneo para absorción del impacto.

Sistema de Ajuste

- Arnés con reata de ajuste con cuatro (4) puntos de sujeción.
- Sistema modular de ajuste *dial* en la parte posterior con controles deslizantes operables con una sola mano.

Barbuquejo

- Enganche de suelte rápido.

Accesorios Incluidos

- Montante para visión nocturna.
- Rieles laterales compatibles con *Picatinny MIL-STD 1913*.
- Sistemas de velcro externos a tono.
- Juego adicional de PADS.

Color

- Verde Oliva o Negro (NTMD 0246-A3).

Tallas y Distribución

S, M, L (según sea la necesidad de la institución).

Garantía**, Vida Útil y Posventa**

- Garantía técnica mínima: 5 años.
- Vida útil mínima: 5 años.
- Reposición de hasta 10% por impactos en servicio.

Los elementos deberán cumplir con los requisitos técnicos establecidos en la Norma Técnica del Ministerio de Defensa NTMD-0028-A9, conforme a las especificaciones aplicables a este tipo de elemento de protección balística.

Los elementos deberán suministrarse nuevo, sin uso y en condiciones óptimas, con sus componentes completos y un forro adicional, de acuerdo con lo establecido en la ficha técnica de la Policía Nacional. Asimismo, deberá corresponder al nivel de protección balística requerido y cumplir las condiciones de calidad y desempeño contempladas en la norma técnica aplicable.

El proveedor deberá identificar la marca, el modelo y la referencia del producto ofertado, así como presentar la documentación técnica necesaria para verificar el cumplimiento de las especificaciones exigidas. Las tallas deberán coordinarse previamente con la entidad contratante, de acuerdo con las necesidades del personal destinatario.

La recepción de los elementos estará sujeta a la verificación de las cantidades, el color, las tallas, el forro adicional, el estado general del producto y la documentación técnica correspondiente por parte de la supervisión del contrato.

Atentamente,

CRISTHIAN CAMILO CUENCA GUTIERREZ
Secretario de Gobierno Municipal

0GESTIÓN DOCUMENTAL
Proyectó y Reviso/ Cristhian camilo Cuenca- Serio de Gobierno Mpal