GRUPO 3 PROTECCIÓN CORPORAL ESPECIALIZADA

Clasificación del bien o servicio	**Nivel III**: 46181500 - Ropa de Seguridad; 42131600 - Vestuario para el personal sanitario y artículos relacionados **Nivel IV**: 46181503 - Overoles de protección; 42131605 - Overoles para el personal médico.
Nombre Comercial del Bien o Servicio	**OVEROLES DESECHABLES DE PROTECCIÓN**
Calidad	EN 530 Método 2 ISO 16603 ISO 16604 Procedimiento C ASTM D 572 EN 14126 EN 14325 DIN EN ISO 536
Generalidades	Costuras cosidas, con capucha, elásticos en puños, tobillos y capucha, con cintura elástica, con cierre frontal, con calcetines antideslizantes, con refuerzo en áreas de alta tensión para menor rasgado.
Requisitos generales	Overol desechable color blanco en fibra de polietileno de alta densidad **no tejido**, **sin ningún tipo de laminado**, con gorro, tratamiento antiestático por las dos caras y con botas grises acopladas. **NOTA:** *al momento de presentar la oferta, los proponentes deben manifestar la marca y referencia para efectos de corroborar el cumplimiento, así como la ficha técnica avalada por distribuidor de la firma que oferta y aportar el link, con el fin de validar las especificaciones de la presente ficha técnica.* El oferente deberá allegarla en su propuesta en la lengua original junto con la traducción simple al castellano, por tratarse de documentos especializados de amplia utilización y aceptación en idioma distinto al castellano, según lo requerido por la Circular Externa Única de Colombia Compra Eficiente.
Requisitos específicos	El traje debe estar elaborado en material con propiedades antiestáticas por las dos caras. Debe tener sistema de cierre con cremallera frontal, ajuste elástico en puños y tobillos. Debe ser eficaz para impedir el paso de partículas mayores a 1µm y debe tener superficie lisa que repele líquidos e impida adherencia de partículas sólidas. El traje debe garantizar impermeabilidad, alta resistencia al desgarre, a la abrasión, durabilidad, resistencia en sus botas al deslizamiento y vida útil prolongada,

El traje debe incluir tres etiquetas adhesivas con la siguiente descripción:



Imagen de referencia

Etiqueta adhesiva No. 1: Inscripción Policía Judicial

Material: papel blanco semi-gloss con adhesivo compatible con polietileno de alta densidad y de alta adherencia.

Acabado: libre de agentes contaminantes, silicona e irregularidades en la superficie

Tamaño: Rectángulo cuyas letras deben estar entre las siguientes medidas: ancho 13 cm x 6 cm de alto (tolerancia del total del adhesivo+/- 2cm según talla).

Etiqueta adhesiva No 2: Inscripción CTI

Material: papel blanco semi-gloss con adhesivo compatible con polietileno de alta densidad y de alta adherencia.

Acabado: libre de agentes contaminantes, silicona e irregularidades en la superficie

Tamaño: Rectángulo cuyas letras deben estar en arco y entre las siguientes medidas: ancho ~~8~~13 cm x 6 cm de alto (tolerancia del total del adhesivo+/- 2cm según talla)

Etiqueta adhesiva No 3: Logo Fiscalía General de la Nación

Material: papel blanco semi-gloss con adhesivo compatible con polietileno de alta densidad y de alta adherencia.

Acabado: libre de agentes contaminantes, silicona e irregularidades en la superficie

Tamaño: Rectángulo cuyas letras deben estar en arco y entre las siguientes medidas: ancho 28 cm x 11 cm de alto (tolerancia del total del adhesivo+/- 2cm según talla)

Letra de la Impresión: COPPERPLATE BOLD, mayúscula en negrilla

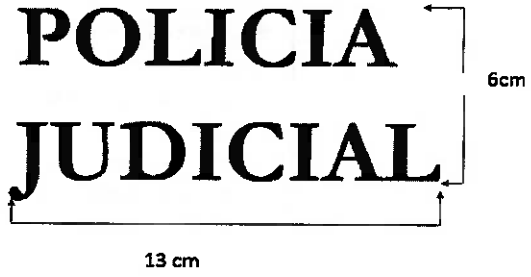
Colores de impresión:





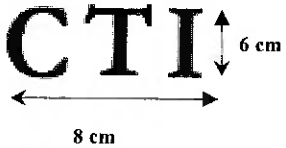
Etiqueta adhesiva No. 1

1. Frase que debe llevar el overol en la parte anterosuperior izquierda



Etiqueta adhesiva No. 2

1. Frase que debe llevar el overol en la parte anterosuperior derecha



Etiqueta adhesiva No.3

2. Logo que debe ir en la parte posterior superior centrado.



Adicionalmente el overol debe cumplir los siguientes requerimientos:

CARACTERÍSTICA	MÉTODO DE PRUEBA	ESPECIFICACIÓN
COMPOSICIÓN	ANÁLISIS INFRARRO	>95% HDPE
	MSA	El análisis debe mostrar una sola capa continua. No debe mostrar laminados ni recubrimientos
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	EN 530 Método 2	>100 ciclos
RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN DE SANGRE SINTÉTICA	ISO 16603	Clase 3/6
RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN BACTERIOFAGO Phi-X174	ISO 16604 Procedimiento C	Clase 2/6
RESISTIVIDAD SUPERFICIAL INTERNA	EN 1149-1	$<2.5x10^9$ Ohm
RESISTIVIDAD SUPERFICIAL EXTERNA	EN 1149-1	$<2.5x10^9$ Ohm
RESISTENCIA A LA PUNCIÓN	EN 863	>10 N
PESO	DIN EN ISO 536	41.5 g/m²

Las tallas distribuidas así:

20% del total adquiridas talla M
50% del total adquiridas talla L.
15% del total adquiridas talla XL.
15% del total adquiridas talla XXL

NOTA: *Al momento de presentar la oferta, los proponentes deben manifestar la marca y referencia para efectos de corroborar el cumplimiento, así como la ficha técnica avalada por el fabricante de la firma que oferta y aportar el link, con el fin de validar las especificaciones de la presente ficha técnica.*

	El oferente deberá allegarla en su propuesta en la lengua original junto con la traducción simple al castellano, por tratarse de documentos especializados de amplia utilización y aceptación en idioma distinto al castellano, según lo requerido por la Circular Externa Única de Colombia Compra Eficiente
Empaque y rotulado	- Empaque original de fábrica. **Compra Sostenible con el medio ambiente** - Los elementos deben ser, entregados sin sobreempaque o exceso de envolturas. Se deberán evitar empaques plásticos, a menos que no se pueda garantizar la integridad del elemento con otro tipo de empaque. En todo caso, la entrega sin sobreempaque no debe comprometer la integridad y calidad del bien o producto. Se deben tomar las medidas necesarias para asegurar que los bienes lleguen en perfectas condiciones, utilizando métodos de protección alternativos y sostenibles cuando sea posible. - Especificar mediante oficio al supervisor del contrato como se debe realizar la correcta separación y disposición final del equipo o consumibles, una vez finalizada su vida útil, especificando la clase de residuos peligrosos con la que deba ser etiquetado, en caso que aplique. - ***En todo caso, la entrega sin sobre empaque no debe comprometer la integridad del bien o producto***
Presentación y Unidad de Medida	UNIDAD DE MEDIDA: UNIDAD Empacadas de acuerdo con lo estipulado por el fabricante.