



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### “ADQUISICIÓN DE CHALECOS A PRUEBA DE BALAS”

DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	CANTIDAD
<b>Chalecos a prueba de balas con nivel IIIA de la norma NIJ 0101.06, con logo del BNF bordado en la parte central del frente, para el personal afectado al transporte de valores y personal de las fuerzas públicas en Oficinas del Interior.</b>	<p>Chalecos con nivel IIIA de la norma NIJ 0101.06 que ofrecen el mayor índice de protección en blindaje corporal flexible, minimizando las contusiones.</p> <p><b>Color:</b> negro, con logo del BNF bordado en la parte central del frente. El modelo del logo de la Institución será proveído por la Convocante a la Empresa que salga Adjudicada.</p> <p><b>Tamaño:</b> Grande.</p> <p><b>Panel de protección de Balística:</b> los chalecos deberán tener placas o paneles balísticos con materiales de polietileno y fibras aramidas Unidireccionales (UD) o con materiales de polietileno de ultra-alto peso molecular (UHMW-PE). Estos materiales deberán ser flexibles, de bajo peso, que ofrezca ergonomía y flexibilidad. No se aceptarán materiales balísticos re manufacturados y/o reciclados, los mismos deberán ser termosellados, no costurados, con telas impermeables de alta resistencia a la abrasión para garantizar la impermeabilidad.</p> <p><b>Resistencia a los calibres:</b> 44 Magnum; 9 mm de alta velocidad, 357 Mag.; 38 Spl; Cal.12 y 22 L.</p> <p><b>Material de tela exterior:</b> Tela de alta resistencia a la abrasión, calidad tipo cordura 500 o 600, nylon resinado, poliéster y algodón, con tramado ripstop e impermeable.</p> <p><b>Costuras del forro exterior:</b> Deben de ser simétricas, uniformes y continuas, sin hilos flojos, libre de protuberancias, pliegues, frunces y deben de estar suficientemente tensionadas para evitar que la prenda se agriete, se abra o se encoja durante su uso.</p> <p><b>Material sistema anti trauma en panel balístico:</b> Se aceptarán sistemas o láminas elaboradas de foam (goma Eva), espumas polímeros expandidos. Deberá ser flexible y será ubicada dentro del panel balístico, termo sellados con material impermeable. La placa anti trauma deberá estar de manera fija en el panel balístico para evitar su pérdida o manipulación por parte del usuario. No se aceptarán materiales re manufacturados y/o reciclados.</p>	<b>90</b>



	<p><b>Chalecos Antibalas:</b> Prenda de uso exterior, con protección balística frontal, lateral y posterior. Ajuste de hombros anatómicos con refuerzo de espuma interior. Los ajustes laterales deberán contar con un ancho no menor a 18cm y protección balística inserta dentro de los mismos para crear un efecto 360° de protección con cierres de velcro para mejor adaptabilidad anatómica y movilidad del usuario. Cinta de agarre en la parte posterior Man Down (hombre caído).</p> <p>Debe poseer dos bolsillos internos para alojar las placas balísticas de nivel superior, con sistema de cierre de velcro, ubicado a la altura del pecho en la parte frontal y posterior.</p> <p><b>Solicitud de muestra:</b> El oferente deberá presentar una muestra de lo solicitado conforme a las especificaciones técnicas, en caso de no presentar la muestra conjuntamente con la oferta, el oferente contará con un plazo no mayor a 48 (cuarenta y ocho) horas posteriores a la Apertura de Sobres, para la presentación de la misma.</p> <p><b>Peso Máximo:</b> 3.9 Kg. que corresponde al peso total del chaleco antibalas (Paneles balísticos más la funda del chaleco).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Garantía escrita</b> mínima de 5 (cinco) años desde la recepción de los bienes.</li></ul> <p>Los bienes deberán ser nuevos. No se aceptaran bienes re manufacturados y/o reciclados.</p>	
--	--	--

#### Plan de Entrega (Bienes)

Nº	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Lugar de entrega de los bienes	Fecha(s) final(es) de entrega de los bienes
1	<b>Adquisición de Chalecos a Prueba de Balas</b>	90	Unidad	Gerencia Departamental de Seguridad - Sección Supervisión de Control y Vigilancia – BNF Casa Matriz – Independencia Nacional y 25 de Mayo, en coordinación con la División de Patrimonio	60 (sesenta) días corridos a partir de la suscripción del Contrato respectivo