



PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA

Invitación SC 12253 Compra de Equipo de Protección Personal 2025 (EPP)

Contenido de la Propuesta:

- Desglose de Precios
 - Fichas Técnicas de los Productos Ofertados
 - Carta de Garantía
-

Proponente:

Equipamiento Táctico F&E

RUC: 8-NT-2-764042DV9

Calle 4, Villa Cáceres, Betania

Ciudad de Panamá

Teléfono: 6880-7129

Correo: equipamientotacticofe@gmail.com

Fecha de Presentación: Panamá, 18 De junio de 2025



DESGLOSE DE PRECIOS

Panamá, 18 de junio de 2025

Transporte Masivo de Panamá, S.A.
Departamento De Compras.

Antes que nada, les extendemos un cordial saludo y deseos de éxito en sus delicadas funciones, por medio de la presente nuestra empresa, EQUIPAMIENTO TACTICO F&E, pone a disposición, la cotización del producto solicitado.

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRESENTACION	P. UNITARIO	TOTAL
1.	Guante de nitrilo para mecánico talla 8 (Guantes para mecánicos) MARCA: PPE PLUS PAIS ORIGEN: CHINA CASA PRODUCTORA: XIAN PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT Co.,LTD	2,000.00	PARES	4.00	8,000.00
2.	Tapón reusable de 24 DB [incluye cordón y caja] (Tapones para los oídos) MARCA: PPE PLUS PAIS ORIGEN: CHINA CASA PRODUCTORA: XIAN PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT Co.,LTD	1,400.00	PARES	1.75	2,450.00
3.	Overol desechable (buzo de protección desechable) MARCA: PPE PLUS PAIS ORIGEN: CHINA CASA PRODUCTORA: XIAN PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT Co.,LTD	500.00	UNIDADES	5.00	2,500.00
4.	Faja de protección lumbar talla L MARCA: PPE PLUS PAIS ORIGEN: CHINA CASA PRODUCTORA: XIAN PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT Co.,LTD	20.00	UNIDADES	14.00	280.00
5.	Arnés de 3 argollas (Arnés anticaída) MARCA: PPE PLUS PAIS ORIGEN: CHINA CASA PRODUCTORA: XIAN PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT Co.,LTD	18.00	UNIDADES	60.00	1,080.00
6.	Mascarilla desechable N 95 partículas y polvos en suspensión MARCA: PPE PLUS PAIS ORIGEN: CHINA CASA PRODUCTORA: XIAN PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT Co.,LTD	250.00	CAJAS	20.00	5,000.00
7.	Guante de carnaza con palma reforzada talla 8 (Guante de cuero) MARCA: PPE PLUS PAIS ORIGEN: CHINA CASA PRODUCTORA: XIAN PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT Co.,LTD	60.00	PARES	3.00	180.00



8.	Guante de carnaza con palma reforzada talla 9 (Guante de cuero) MARCA: PPE PLUS PAIS ORIGEN: CHINA CASA PRODUCTORA: XIAN PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT Co.,LTD	60.00	PARES	3.00	180.00
9.	Guante para tanqueo (Guante de policloruro de vinilo puro con soporte textil reforzado, textura lisa, con puño de algodón. Resistente a aceites, grasas e hidrocarburos. MARCA: PPE PLUS PAIS ORIGEN: CHINA CASA PRODUCTORA: XIAN PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT Co.,LTD	60.00	PARES	6.00	360.00
10.	Guante de soldador 16"" de largo" (Guante de cuero) MARCA: PPE PLUS PAIS ORIGEN: CHINA CASA PRODUCTORA: XIAN PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT Co.,LTD	120.00	PARES	9.00	1,080.00
				SUBTOTAL	21,110.00
				ITBMS	1,477.70
				TOTAL	22,587.70

VALIDEZ DE LA COTIZACION: 120 DIAS HABILES.

ENTREGA: TOTAL.

LUGAR DE ENTREGA: Centro de Operación y Ejecución (COE Curundu), Corregimiento Ancón, Distrito de Panamá.

TERMINO DE ENTREGA: 15 días calendarios, luego de notificada la Orden de Compra Refrendada.

GARANTIA: 12 MESES POR DEFECTOS DE FABRICA DE TODOS LOS ITEMS.

FORMA DE PAGO: CRÉDITO.

En fe de lo anterior, se firma este documento en la ciudad de Panamá, hoy a los Dieciocho (18) días del mes de junio de 2024.

Edwin Zambrano
Pasaporte:AW419895
RUC:8-NT-2-764042DV9
EQUIPAMIENTO TACTICO F&E.

FICHA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Guante diseñado para trabajos que requieren alto nivel de precisión y sensibilidad táctil. Fabricado en tejido de poliéster calibre 13, con recubrimiento en palma de espuma de nitrilo. Su diseño ergonómico permite un excelente ajuste a la mano, ofreciendo confort durante largas jornadas laborales.

2. APLICACIÓN PRINCIPAL

Ideal para trabajos mecánicos, ensamblaje, mantenimiento, manipulación de piezas pequeñas, industria automotriz, electrónica y tareas de inspección con presencia de líquidos o aceites ligeros.

3. MATERIALES

- **Soporte textil:** Poliéster calibre 13 (13 gauge)
- **Recubrimiento de palma:** Espuma de nitrilo
- **Color:** Negro / gris (puede variar según disponibilidad del fabricante)

4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alta sensibilidad al tacto y destreza manual.
- Excelente agarre en superficies secas, húmedas o con presencia de aceites.
- Buena transpirabilidad que reduce la sudoración.
- Aislamiento ligero para tareas de temperatura ambiente.
- Resistente a hidrocarburos y derivados del petróleo.
- Acabado sin costuras internas para evitar irritación.

5. DESEMPEÑO Y PROTECCIÓN MECÁNICA

Certificación EN 388:2003 - Riesgos Mecánicos:

- **Resistencia a la abrasión:** Nivel 4
- **Resistencia al corte (cuchilla):** Nivel 1
- **Resistencia al rasgado:** Nivel 2
- **Resistencia a la perforación:** Nivel 1 Cumple con las normas EN 420:2003 + A1:2009, que establece requisitos generales para guantes de protección.

6. TALLA Y AJUSTE

- Tallas disponibles: **8 (M) 9 (L) 10 (XL)**
- Ajuste anatómico con puño elástico que evita el ingreso de polvo o partículas.

7. PRESENTACIÓN

- Empaque: Unidad individual o por pares en bolsa plástica
- Embalaje: Caja de cartón con 120 pares

Certification:

Pictures :



SHANDONG XINRUIDA LABOR PROTECTIVE PRODUCTS CO., LTD
NORTH OF WEIJIAO ROAD,
EAST OF KANGCHENG STREET,
ECONOMIC DEVELOPMENT ZONE,
GAOMI CITY, SHANDONG, CHINA

Reference standard :

Levels of performance / class of protection

« X » indicates that the glove has not been submitted to the test or the test method appears not to be suitable for the glove design or material.
« 0 » indicates that the glove falls below the minimum performance level for the individual hazard.

EN ISO 21420:2020

-

EN 388:2016 + A1:2018

4 X 4 4 C

FICHA TÉCNICA

Tapones Auditivos de Protección – Desechables y Reusables con Cordón Y estuche

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Dispositivos de protección auditiva diseñados para entornos de alto ruido. Se presentan en dos versiones:

- **Tapones Desechables con Cordón**, de espuma de poliuretano (PU), con alto nivel de atenuación sonora, diseñados para un solo uso.
- **Tapones Reutilizables con Cordón y Estuche**, fabricados en elastómero termoplástico, lavables y aptos para uso prolongado.

Ambos modelos cumplen con estándares internacionales de protección auditiva, ofreciendo comodidad, higiene y seguridad para el usuario en ambientes laborales ruidosos.

2. MODELOS Y ESPECIFICACIONES

A. Tapones Desechables con Cordón (PU)

- **Material:** Espuma de poliuretano suave (PU), hipoalergénica
 - **Color:** Naranja (alta visibilidad)
 - **Diseño:** Ergonómico, de expansión lenta para mejor ajuste al canal auditivo
 - **Cordón:** Incluido, de poliéster resistente
 - **Nivel de atenuación:** SNR = 36 dB
 - **Normativas:**
 - ANSI S3.19-1974
 - EN 352-2:2002
 - **Certificaciones adicionales:** Libre de látex, ISO 9001
 - **Presentación:** Caja dispensadora con 200 pares, en empaques individuales para higiene
-

B. Tapones Reusables con Cordón y Estuche

- **Material:** Elastómero termoplástico flexible, suave y lavable
 - **Color:** Azul o verde (colores de seguridad)
 - **Diseño:** Con aletas suaves y forma anatómica para ajuste seguro y reutilización prolongada
 - **Cordón:** Incluido, removible
 - **Estuche:** Caja plástica individual tipo “clamshell” para almacenamiento higiénico
 - **Nivel de atenuación:** SNR = 24 dB
 - **Normativas:**
 - ANSI S3.19-1974
 - EN 352-2:2002
 - **Durabilidad:** Hasta 30 usos con limpieza adecuada
 - **Empaque:** Bolsa individual sellada con instructivo de uso
-

3. VENTAJAS Y CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Protección eficaz contra ruidos continuos o intermitentes en industrias, construcción, logística, fábricas y zonas de alto tráfico.
 - Ambos modelos ofrecen ajuste cómodo que no causa presión interna excesiva.
 - Ayudan a prevenir pérdida auditiva inducida por ruido (PAIR).
 - Identificación visual fácil por sus colores llamativos.
 - Cumplen con normativas europeas y estadounidenses para equipos de protección individual (EPI).
 - Ideales para uso institucional, brigadas, personal de seguridad, operadores y mantenimiento.
-

4. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

- Almacenar en lugar fresco, seco, alejado de fuentes de calor directo.
- Vida útil del producto (sin abrir): 5 años desde la fecha de fabricación.



FICHA TÉCNICA

Overol Desechable de Protección Integral con Capucha

Descripción General:

Overol de un solo uso, diseñado para brindar una barrera efectiva contra agentes químicos, biológicos y contaminantes en ambientes de riesgo. Su construcción ergonómica y material especializado lo hacen ideal para personal de emergencia, salud, industria química y nuclear.

Características Técnicas:

- **Tipo de prenda:** Overol integral con capucha
 - **Material:** Tejido no tejido microporoso, compuesto de polipropileno (PP) y polietileno (PE)
 - **Color:** Blanco
 - **Tallas disponibles:** S, M, L, XL, XXL
 - **Diseño:**
 - Ajuste elástico en puños, tobillos, cintura y contorno de capucha
 - Cierre frontal con cremallera de alta resistencia
 - Costuras selladas para mayor hermeticidad
 - Ligero, transpirable y libre de látex
-

Protección Ofrecida:

- **Contra químicos líquidos y sólidos** (tipo salpicaduras leves)
 - **Contra partículas tóxicas y finas**
 - **Contra contaminantes biológicos** (bacterias, virus y fluidos humanos)
 - **Protección antiestática**
 - **Contra contaminación radioactiva en partículas (no ionizante)**
-

Normas y Certificaciones:

- **EN ISO 13688:** Requisitos generales de vestimenta de protección
 - **EN 13034 (Tipo 6):** Protección limitada contra líquidos químicos
 - **EN 13982 (Tipo 5):** Protección contra partículas sólidas suspendidas
 - **EN 14126:** Protección contra agentes biológicos
 - **EN 1149-1:** Propiedades electrostáticas
 - **EN 1073-2:** Protección contra contaminación radioactiva particulada
-

Aplicaciones recomendadas:

- Centros hospitalarios y laboratorios
- Limpiezas industriales con agentes químicos
- Operaciones de control sanitario y fumigación
- Manejo de materiales contaminantes
- Plantas nucleares o zonas de riesgo biológico



Almacenamiento:

Conservar en lugar seco, limpio y alejado de fuentes de calor o luz solar directa. Producto desechable, no reutilizable.

FICHA TÉCNICA

Faja de Soporte Lumbar con Tirantes Ajustables

Descripción del Producto:

Faja ergonómica de compresión diseñada para brindar soporte a la zona lumbar y abdominal durante actividades que impliquen esfuerzo físico. Confeccionada con materiales transpirables y ajustables, ideal para prevenir lesiones y mejorar la postura durante tareas laborales.

Características Técnicas:

- **Tipo de producto:** Faja lumbar con tirantes elásticos
 - **Áreas de soporte:** Región lumbar baja y abdomen
 - **Material principal:** Tejido elástico de alta resistencia, transpirable y lavable
 - **Sistema de ajuste:**
 - Cierre frontal de velcro doble
 - Tiras tensoras laterales para compresión ajustable
 - Tirantes elásticos removibles y ajustables con hebillas
 - **Color estándar:** Negro
 - **Tallas disponibles:** S, M, L, XL, XXL
 - **Ancho de faja:** 20 – 25 cm (dependiendo de la talla)
-

Beneficios funcionales:

- Proporciona compresión estable para la región lumbar
 - Favorece una postura correcta durante labores de carga
 - Reduce la fatiga muscular en la zona media del cuerpo
 - Apta para usos prolongados gracias a su diseño transpirable
 - Lavable sin deformación ni pérdida de elasticidad
-

Aplicaciones recomendadas:

- Trabajos de carga o manipulación de objetos pesados
 - Actividades de almacén, logística, construcción y mantenimiento
 - Soporte preventivo para empleados con riesgo de lesiones lumbares
-

Mantenimiento y cuidado:

- Lavar a mano o en ciclo suave a una temperatura no mayor de 30 °C
 - No usar blanqueador ni secadora
 - Secar a la sombra
 - No planchar
-



FICHA TÉCNICA

Arnés de Seguridad de 3 Argollas – Sistema Anticaídas

Descripción General:

Arnés de cuerpo completo con 3 argollas en forma de “D”, diseñado para sistemas anticaídas en trabajos en altura. Brinda sujeción segura en las zonas dorsal y pectoral, garantizando protección, comodidad y cumplimiento con normas internacionales.

Características Técnicas:

- **Tipo:** Arnés de seguridad de cuerpo completo
 - **Puntos de anclaje:**
 - 1 argolla dorsal (espalda)
 - 2 argollas pectorales (frontal)
 - **Tipo de argollas:** Hebillas tipo D en acero galvanizado de 8 mm de espesor
 - **Capacidad de carga:** Hasta 140 kg (usuario + herramientas)
 - **Peso del arnés:** 1.4 kg ± 0.1 kg
 - **Material del arnés:**
 - Cintas de poliéster de alta tenacidad
 - Costuras reforzadas con hilo de alta resistencia
 - **Hebillas de ajuste:** Acero templado en piernas, pecho y hombros
-

Certificaciones:

- ANSI Z359.11-2021
 - EN 361:2002 – Arnés de cuerpo completo para detención de caídas
-

Características Adicionales:

- Diseño ergonómico con distribución uniforme de la carga
 - Componentes resistentes a la abrasión y condiciones ambientales extremas
 - Ajuste rápido y seguro con hebillas deslizantes
 - Permite conexión con líneas de vida, absorbedores de energía o retráctiles
-

Aplicaciones Recomendadas:

- Trabajos en altura (construcción, mantenimiento, telecomunicaciones)
 - Espacios confinados
 - Plataformas elevadas
 - Rescate y salvamento industrial
-

Instrucciones de Mantenimiento:

- Limpiar con paño húmedo y detergente neutro, No usar solventes ni cloro, Almacenar en lugar seco, fresco y protegido de la luz solar directa, Inspeccionar antes de cada uso; no utilizar si presenta desgaste, cortes o deformaciones



FICHA TÉCNICA

Mascarilla Desechable N95 – Protección de Alta Eficiencia contra Partículas y Polvos en Suspensión

Descripción del Producto:

Mascarilla facial desechable tipo N95, diseñada para brindar protección respiratoria eficaz contra partículas suspendidas en el aire, polvos industriales y agentes biológicos. Ideal para uso médico, industrial o en entornos de alto riesgo biológico.

Especificaciones Técnicas:

- **Tipo:** Mascarilla N95 desechable
 - **Eficiencia de Filtración Bacteriana (BFE):** $\geq 95\%$
 - **Nivel de Protección:** FFP2 – Filtración de partículas sólidas y líquidas no oleosas
 - **Material:**
 - Polipropileno multicapa de alta eficiencia
 - Tela no tejida con resistencia a la humedad
 - Interior suave hipoalergénico
 - **Diseño:**
 - Diseño ergonómico de copa o plegado vertical
 - Ajuste nasal con clip metálico moldeable
 - Cintas elásticas resistentes libres de látex
 - Compatible con uso prolongado sin pérdida de sellado
-

Certificaciones Internacionales:

- **ISO 22609:2004:** Resistencia a penetración de fluidos contaminados con sangre
 - **EN 2019 + AC:2019:** Protección respiratoria en ambientes de riesgo biológico
 - **GB/T 32261.0-2016:** Estándar de protección médica contra partículas suspendidas
 - **NIOSH N95 (equivalente):** Protección respiratoria clase N95 (opcional si aplica)
-

Características de Protección:

- **Filtración:** Alta eficiencia contra partículas, bacterias y virus
 - **Resistencia:** Materiales resistentes a la humedad y al colapso
 - **Sellado:** Ajuste seguro a rostro para minimizar fugas de aire
 - **Higiene:** Desechable, de un solo uso para evitar contaminación cruzada
-

Aplicaciones Comunes:

- Hospitales, clínicas y servicios de emergencia
 - Laboratorios y áreas de manipulación de agentes biológicos
 - Industria farmacéutica y química
 - Ambientes con exposición a polvos, partículas finas y aerosoles contaminados
-



FICHA TÉCNICA

Guante de Carnaza Tipo Americano con Palma Reforzada y Forro Interior

Descripción del Producto:

Guante industrial de seguridad fabricado en carnaza natural de alta resistencia, tipo americano con palma reforzada y forro interior para mayor confort y protección. Diseñado para brindar seguridad en tareas pesadas que impliquen exposición a riesgos mecánicos, abrasión y objetos cortantes o punzantes.

Especificaciones Técnicas:

- **Tipo:** Guante de carnaza tipo americano
 - **Material exterior:** Carnaza de res curtida, de alta densidad
 - **Refuerzo:** Palma y pulgar con doble capa de carnaza
 - **Forro interior:** Tela suave para mayor comodidad térmica
 - **Puño:** Puño de seguridad tipo lona rígida o elástico (según modelo)
 - **Costuras:** Hilo resistente al calor y a la fricción
-

Niveles de Protección Mecánica

Certificados bajo norma **EN 388:**

- **Resistencia a la abrasión:** Nivel 4
 - **Resistencia al corte:** Nivel 3
 - **Resistencia al desgarro:** Nivel 3
 - **Resistencia a la perforación:** Nivel 4
-

Normativas y Certificaciones:

- **EN ISO 21420:** Requisitos generales para guantes de protección
 - **EN 388:** Protección contra riesgos mecánicos
 - **Cumple o supera normativas internacionales equivalentes para uso industrial**
-

Aplicaciones Comunes:

- Construcción y obras civiles
- Industria pesada y metalmecánica
- Manejo de materiales abrasivos o metálicos
- Operaciones forestales o agrícolas
- Trabajos con herramientas manuales



Características Adicionales:

- Buena transpiración y absorción del sudor
 - Alta durabilidad en ambientes de trabajo rudo
 - Ajuste anatómico que permite destreza sin comprometer seguridad
 - Forro interior para protección térmica y mayor comodidad
-

FICHA TÉCNICA

Guante Largo de Protección Química y Mecánica de PVC con Forro Textil – 67 cm

Descripción General:

Elemento de protección individual diseñado para trabajos en ambientes con exposición prolongada a sustancias químicas, grasas industriales, aceites o hidrocarburos. Fabricado en cloruro de polivinilo (PVC) con forro interno de tejido técnico reforzado. Longitud extendida de 67 cm que protege desde la mano hasta la parte superior del brazo.

Características Técnicas:

- **Material exterior:** Cloruro de polivinilo (PVC) de alta densidad
 - **Forro interior:** Textil de soporte reforzado de alta resistencia
 - **Longitud:** 67 cm
 - **Acabado:** Textura lisa con diseño antideslizante para máxima tracción en superficies húmedas o secas
 - **Tratamientos adicionales:** Tecnología antibacteriana y neutralización de olores
 - **Color:** verde
 - **Diseño:** Anatómico con puño recto tipo guantelete
-

Protección y Seguridad:

- Bloqueo total frente a aceites industriales, disolventes, grasas pesadas y desengrasantes
 - Alta cobertura para prevención de salpicaduras en antebrazo y brazo
 - Interior suave, cómodo y de buena absorción
 - Compatible con trajes de bioseguridad o químicos
-

Normativas y Certificaciones:

- **EN 420:** Requisitos generales de confort y seguridad
- **EN 388:2003 – Protección Mecánica**
 - **Abrasión:** Nivel 4
 - **Corte por cuchilla:** Nivel 1
 - **Desgarro:** Nivel 3
 - **Perforación:** Nivel 1



Usos Recomendados:

- Actividades de tanqueo y abastecimiento de combustible
 - Tareas con sustancias agresivas o contaminantes
 - Procesos de limpieza técnica en la industria química
 - Operaciones en refinerías, plantas de tratamiento o instalaciones portuarias
 - Manejo de químicos en industrias alimentarias o sanitarias (consultar compatibilidad)
-

Beneficios Adicionales:

- Alta durabilidad en jornadas de trabajo exigentes
- Capa externa resistente a la abrasión
- Protección superior en entornos húmedos o con contacto químico directo

FICHA TÉCNICA

Guante para Soldador de Cuero Curtido al Cromo – 16” / 40 cm

Descripción del Producto:

Guante de protección industrial tipo soldador, elaborado en cuero de res (carnaza) curtido al cromo, de alta resistencia al calor por contacto, chispas y proyecciones metálicas. Longitud extendida de 40 cm (16 pulgadas) para cobertura adicional del antebrazo. Reforzado con costuras protegidas y forro interior para mayor confort térmico y mecánico.

Características Técnicas:

- **Material exterior:** Cuero curtido al cromo tipo carnaza (piel de res)
 - **Color:** Rojo (teñido resistente a la fricción y calor)
 - **Longitud total:** 40 cm / 16 pulgadas
 - **Forro interno:** Algodón ignífugo o fieltro térmico (según versión del fabricante)
 - **Costuras:** Hilo kevlar o fibra de aramida resistente al calor, con ribetes y refuerzo en la palma y dorso
 - **Diseño:** Pulgar ala de pato para mayor destreza y movilidad
-

Propiedades de Protección:

- Resistencia térmica ante calor por contacto y por radiación
 - Protección contra salpicaduras de metal fundido
 - Refuerzo estructural en puntos de mayor desgaste
 - Aislamiento térmico interno
 - Repele chispas y pequeñas llamas
-

Normativas de Seguridad Aplicables:

► Normas Europeas (EN):

- **EN 388:2016 – Protección Mecánica**
 - Abrasión: Nivel 4
 - Corte: Nivel 2
 - Desgarro: Nivel 4
 - Perforación: Nivel 3
- **EN 407:2004 – Protección Térmica**
 - Comportamiento ante fuego: Nivel 4
 - Calor por contacto: Nivel 2
 - Calor convectivo: Nivel 3
 - Calor radiante: Nivel 3
 - Proyección de metal fundido: Nivel 3
- **EN 12477:2001 + A1:2005 – Guantes para soldadores**
 - Tipo A (mayor protección y resistencia mecánica)



► Normas Americanas (ANSI/ISEA):

- **ANSI/ISEA 105-2016**
 - Corte: Nivel A3
 - Abrasión: Nivel 5
 - Calor: Certificado para resistencia térmica intermedia
 - Destreza: Nivel 3
-

Usos Recomendados:

- Soldadura eléctrica y MIG/MAG
- Trabajos de esmerilado y oxicorte
- Operaciones con exposición al calor
- Manipulación de piezas metálicas calientes, Industrias metalúrgicas, mineras y de construcción pesada.



CARTA DE GARANTÍA

Panamá, 18 de Junio De 2025

Señores:

Dirección de Compras
Transporte Masivo De Panamá S.A.
Ciudad – República de Panamá

Ref.: Carta de Garantía – Invitación SC 12253 Compra de equipo de Protección Personal 2025 (EPP)

Por este medio, **Equipamiento Táctico F&E**, representada legalmente por el suscrito, se compromete a garantizar todos los insumos ofrecidos en el marco de la invitación pública mencionada, correspondientes a la “**Compra de Equipo de Protección Personal 2025 (EPP)**”, conforme a los términos establecidos en los documentos del acto público.

Nos responsabilizamos de cubrir cualquier defecto de fábrica que pudiese presentar cualquiera de los insumos suministrados, una vez sean entregados y verificados durante el proceso de recepción oficial por parte de la entidad.

Esta garantía incluye, sin limitarse a:

- Fallas estructurales o de funcionamiento atribuibles a defecto de fabricación.
- Materiales defectuosos.
- Costuras o uniones defectuosas en los productos entregados.

La garantía tendrá vigencia mínima de **un (1) año** a partir de la fecha de entrega formal y aceptación por parte de la institución.

Nos comprometemos a realizar el reemplazo inmediato del producto defectuoso o, en su defecto, a realizar la reparación necesaria sin costo adicional para la entidad contratante.

Agradecemos la confianza depositada en nuestra empresa.

Atentamente,

Edwin Zambrano
Pasaporte:AW419895
RUC:8-NT-2-764042DV9
EQUIPAMIENTO TACTICO F&E.

CARTA DE GARANTÍA

En cumplimiento con lo establecido en el artículo 86 del Decreto Ejecutivo No.439 de 10 de septiembre de 2020 que reglamenta la Ley 22 del 27 de junio de 2006, ordenado por la Ley 153 de 2020, el suscrito Edwin Ernesto Zambrano Bustos, varón, Colombiano, mayor de edad, soltero, con pasaporte de identidad número AW419895, vecino de esta ciudad, actuando en mi condición de Representante Legal, de la empresa EQUIPAMIENTO TACTICO F&E, debidamente constituida conforme a las leyes de la República de Panamá, Ficha:2764042,Rollo 574381194,con domicilio en Betania calle 12,Urbanizacion Villa Caceres,Casa número 4, Teléfono: 6940-1076,garantizamos lo siguiente:

1. **EL CONTRATISTA** garantiza cumplir con las condiciones pactadas en el presente acto público.
2. En el caso de obras, **EL CONTRATISTA** se obliga a responder por los defectos de construcción de la obra hasta por un término de tres (3) años.
3. En el caso de bienes, **EL CONTRATISTA** se obliga a responder por los vicios ocultos de las cosas hasta por un término de un año, excepto cuando sean bienes perecederos en cuyo caso el término será el usual dentro del ciclo de vida del producto.
4. En el caso de servicios, el término será de un año para responder por el cumplimiento de estos en las condiciones pactadas.

Dado en la ciudad de panamá a los 18 días del mes de Junio de 2025.



Edwin Ernesto Zambrano Bustos
Pasaporte: AW419895
EQUIPAMIENTO TACTICO F&E
RUC:8-NT-2-764042 DV9