

Ficha Técnica

ADQUISICION DE EQUIPO ANTIMOTIN

"Las características descritas en la presente ficha técnica son mínimas mas no limitativas"

Información General de la Contratación

Secretaría	SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Unidad Administrativa / Dependencia solicitante:	SECCIÓN 4A DE LOGÍSTICA Y ABASTECIMIENTO
Fecha de elaboración	2026-01-08
Justificación de la contratación	EQUIPAR A NUESTROS ELEMENTOS CON LAS HERRAMIENTAS DISEÑADAS PARA APLICACION TACTICA PARA CONTROL DE DISTURBIOS, CUYO OBJETO ES PROTEGER, EL CUERPO, EXTREMEDIDAS Y CABEZA DE SU PORTADOR
Descripción detallada de la contratación	<p>*ADQUISICION DE 500 EQUIPOS ANTIMOTIN TIPO TRAJE CON CASCO ANTIMOTIN COLOR NEGRO (POLIETILENO TEREFTALATO DE ALTA RESISTENCIA) EQUIPO DE PROTECCION ANTIMOTIN DISEÑO UNISEX , BRINDA UNA EXCELENTE COBERTURA CORPORAL CONTRA GOLPES, PINCHAZOS , MACHETES, Y PROYECTILES NO BALISTICOS, SIN SACRIFICAR CONFORT Y MOVILIDAD. TODOS LOS COMPONENTES DE ESTE EQUIPO.</p> <p>EL DISEÑO ERGONOMICO DEL EQUIPO SE ADAPTA PERFECTAMENTE AL CUERPO DE LAS PLACAS RIGIDAS ESTAN ARTICULADAS EN LA PARTE FRONTAL Y TRASERA, LO QUE GARANTIZA LA MOVILIDAD EN TODO MOMEMNTO, ESTAS CORAZAS ESTAN FABRICADAS CON PET DE ALTA RESISTENCIA . ESTAN UNIDAD CON CORREAS DE CONEXION COSIDAS Y REMACHADAS.</p> <p>LA PROTECCION INTERIOR ESTA HECHA CON ESPUMA DE POLIURETANO CON UNA CUBIERTA DE POLIESTER Y UN ACOLCHADO DE MALLA TERMICA DE POLIESTER RESPIRABLE TIPO SANDWICH. TODAS LAS PARTES SE AJUSTAN AL CUERPO CON CORREAS ELASTICAS CON CONTACTEL FELPA Y GANCHO DE ALTA RESISTENCIA PARA ASEGURAR Y AJUSTAR RAPIDAMENTE CADA PIEZA DEL TRAJE.</p> <p>-CHALECO; ESTA FABRICADO EN TELA DE POLIÉSTER DE TEJIDO DE PUNTO PARA LA VISTA EXTERNA Y MALLA RESPIRABLE TIPO SÁNDWICH PARA LA CARA INTERNA DE 3 MM DE ESPESOR. ENTRE AMBAS TELAS DEL CHALECO Y EN TODA SU SUPERFICIE CUENTA CON UNA PROTECCIÓN DE PLÁSTICO PET RÍGIDO DE 1.5 MM DE ESPESOR MÁS EVA DE 15MM DE ESPESOR DE ALTA DENSIDAD SEGMENTADO EN PEQUEÑOS POLÍGONOS, LOS CUALES SON DELIMITADOS INDIVIDUALMENTE MEDIANTE COSTURAS FORMADO UNA SUPERFICIE RETICULAR FLEXIBLE DE 60 SEGMENTOS POR CADA LADO (FRENTE Y ESPALDA)</p> <p>EL HOMBRO MIDE 16 CM DE ANCHO X 22 CM DE LARGO Y ESTE FORRADO DE LA MISMA FORMA DEL CHALECO CON PROTECCIÓN INTERNA DE EVA DE 15 MM DE ESPESOR. CADA HOMBRO LLEVA UNA CORAZA DE PLÁSTICO RÍGIDO PET QUE SE SUJETA MEDIANTE COSTURAS PERIMETRALES Y 6 REMACHES PAVONADOS DE ACERO.</p> <p>EL CHALECO CUENTA CON 10 HERRAJES TIPO ESLABÓN RECTANGULAR DE ACERO PAVONADO UNIDOS A LA PRENDA MEDIANTE CINTAS DE POLIÉSTER DE 2": 4 EN LA PARTE INFERIOR LATERAL Y 2 EN LA PARTE MEDIA LATERAL Y DOS MÁS A CADA EN LOS HOMBROS (FRENTE Y ESPALDA).</p> <p>COSIDOS AL CHALECO LLEVA VELCROS TIPO FELPA QUE COINCIDEN CON EL TAMAÑO DE UN SEGMENTO 6 EN LOS LATERALES TRASEROS Y 6 AL FRENTE EN LA PARTE MEDIA. ESTOS VELCROS EMPATAN CON EL VELCRO DE LA CORAZA.</p> <p>ADICIONALMENTE LLEVA UNA TRABILLA PARA CADA VELCRO LATERAL INFERIOR. CUENTA CON COMPARTIMIENTO PARA ALOJAR PANELES BALÍSTICOS.</p> <p>ENCIMA DEL CHALECO LLEVA 2 CORAZAS (DELANTERA Y TRASERA), LAS CUALES</p>

SON DE PET TERMO FORMADO CON GRABADO QUE AYUDAN A LA DISPERSIÓN DE LA ENERGÍA DEL GOLPE.

LA CORAZA DELANTERA ESTÁ COMPUESTA DE TRES PARTES; DOS LATERALES Y UNA CENTRAL, ARTICULADAS MEDIANTE CUATRO CINTAS DE NYLON DE 2 PULGADAS DE ESPESOR Y 2 PULGADAS DE LARGO, UNIDAS MEDIANTE CUATRO REMACHES DE ACERO PAVONADO CADA UNA QUE PERMITE LA MOVILIDAD. EN SU PARTE FRONTAL, TIENE 2 TIRAS DE FELPA DE 2" DE ANCHO, LA QUE SE ENCUENTRA EN LA PARTE SUPERIOR MIDE 10 CM Y SIRVE PARA COLOCAR PARCHE Y LA INFERIOR MIDE 22 CM DE LARGO Y SU FUNCIÓN ES ABROCHAR EL AJUSTE LATERAL. EN SU CARA INTERNA LA CORAZA FRONTAL TIENE DOS ALMOHADILLAS, (SUPERIOR E INFERIOR), FABRICADAS EN MALLA DE POLIÉSTER TRANSPIRABLE Y CON INTERIOR DE EVA. LA INFERIOR LLEVA DOS TIRAS DE VELCRO DISPUESTAS DE FORMA VERTICAL PARA ABROCHAR CON LOS VELCROS DEL CHALECO. LA CORAZA TRASERA DEL CHALECO TAMBIÉN ESTÁ FORMADA POR 3 PARTES, UNA CENTRAL Y 2 LATERALES, UNIDAS MEDIANTE CUATRO CINTAS DE NYLON DE 2 PULGADAS DE ESPESOR Y 2 PULGADAS DE LARGO, UNIDAS MEDIANTE CUATRO REMACHES DE ACERO PAVONADO CADA UNA;

LA CORAZA TRASERA ESTÁ COMPUESTA DE TRES PARTES; DOS LATERALES Y UNA CENTRAL, ARTICULADAS MEDIANTE CUATRO CINTAS DE NYLON DE 2 PULGADAS DE ESPESOR Y 2 PULGADAS DE LARGO, UNIDAS MEDIANTE CUATRO REMACHES DE ACERO PAVONADO CADA UNA QUE PERMITE LA MOVILIDAD; ESTÁ UNIDA AL CHALECO MEDIANTE 6 CINTAS DE NYLON DE 2" CON VELCRO QUE COINCIDEN CON LOS HERRAJES DEL CHALECO (2 EN HOMBROS Y 4 LATERALES), ADICIONALMENTE LOS LATERALES TIENEN VELCRO (GANCHO) QUE SE ENGANCHAN AL CHALECO PARA EVITAR SE MUEVA. LA PARTE MEDIA DE LA ESPALDA DE LA CORAZA CUENTA CON 2 ANILLOS RECTANGULARES DE ACERO PAVONADO UNIDOS MEDIANTE CINTAS DE NYLON REMACHADAS, DONDE PARTEN CINTAS ELÁSTICAS DE ALTA RESISTENCIA DE 2" CON VELCRO QUE PERMITEN AJUSTE DEL TAMAÑO DE LA CINTA ELÁSTICA. EN LA PARTE SUPERIOR DE LA ESPALDA REMACHADA CUENTA CON CINTA DE NYLON PARA HOMBRE CAÍDO, ESTÁ UNIDA MEDIANTE CUATRO REMACHES DE ACERO PAVONADO Y MIDE 2" DE ESPESOR Y 18 CM DE LARGO CON COSTURAS QUE LATERALES PARA AGARRE ERGONÓMICO Y VELCRO PARA QUE ESTE PEGADA A LA CORAZA.

-PROTECCIÓN DE BRAZOS: ESTA FABRICADA EN EVA CON FORRO DE MALLA POLIÉSTER JERSEY CON RIBETE DE CINTA POLIÉSTER. SE SUJETA AL BRAZO MEDIANTE CORREAS ELÁSTICO REFORZADO TEJIDO DE 38 MM DE ANCHO X 13 CM Y VELCRO. EN LA PARTE SUPERIOR TIENE UNA CINTA DE NYLON 38MM DE ESPESOR X 17 CM DE LARGO, LA CINTA TIENE VELCRO COSIDO SOBRE LA CINTA Y EN LA PARTE INFERIOR TIENE UN ANILLO RECTANGULAR DE NYLON PARA CINTA DE 38 MM DE ANCHO PARA SUJETAR EL ANTEBRAZO. TANTO LA CINTA COMO EL HERRAJE ESA UNIDAD MEDIANTE COSTURA Y REMACHE PAVONADO. ADICIONALMENTE TIENE UNA CORAZA DE PLÁSTICO PET RÍGIDO DE 1.5 MM DE ESPESOR UNIDA A LA ALMOHADILLA MEDIANTE COSTURA PERIMETRAL, 19.5 CM LARGO Y 15 CM DE ANCHO, EL ACABADO DE LA CORAZA CON GRABADO PARA LA DISPERSIÓN DE LA ENERGÍA.

PROTECCIÓN DE ANTEBRAZOS: : ESTA FABRICADA EN EVA CON TELA DE NYLON EN ACABO TIBURÓN PARA LA CARA EXTERNA Y MALLA POLIÉSTER JERSEY EN LA CARA INTERNA CON RIBETE DE CINTA POLIÉSTER EN EL CONTORNO . SE SUJETA MEDIANTE TRES CINTAS DE ELÁSTICO DE 38 MM DE ANCHO X 25 CM DE LARGO CON VELCRO Y UN ANILLO DE NYLON RECTANGULAR. EN LA PARTE SUPERIOR TIENE EN LA PARTE SUPERIOR TIENE UNA CINTA DE NYLON 38MM DE ESPESOR X 17 CM DE LARGO, LA CINTA TIENE VELCRO; ADEMÁS CUENTA CON TRES CORZAS DE PLÁSTICO PET RÍGIDO COSIDAS PERIMETRALMENTE A LA PRENDA, LA DEL CODO TIENE FORMA ESFÉRICA; DOS ADICIONALES CON GRABADO.

MUSLERAS CON PROTECCIÓN DE INGLE: ESTA FABRICADA EN EVA CON TELA DE NYLON EN ACABO MALLA POLIÉSTER JERSEY PARA LA CARA EXTERNA Y MALLA TRANSPIRABLE TIPO SÁNDWICH EN SU CARA INTERNA Y RIBETE DE POLIÉSTER; CUBRE AMBOS MUSLOS, LAS CADERAS Y EL COXIS. CUENTA AL FRENTE CON UNA CINTA DE 50 MM DE NYLON TEJIDA QUE ACTÚA COMO CINTURÓN CON AJUSTE EN VELCRO Y HEBILLA DE NYLON DE CAJA DE LIBERACIÓN RÁPIDA TIPO SAM. CUENTA



CON 4 CORAZAS DE PLÁSTICO PARA PET DE ALTA RESISTENCIA, CON SUS RESPECTIVOS GRABADOS ANTI IMPACTOS, UNIDAS MEDIANTE COSTURAS PERIMETRALES Y REMACHES PAVONADOS, 2 EN LAS CADERAS EN FORMA OVALADA 20 CM DE ANCHO

X 13 CM DE ALTURA Y 2 PARA LOS MUSLOS EN FORMA ERGONÓMICA DE 32 CM DE ANCHO X 25 CM DE ALTURA LAS CUALES CUENTAN CON VELCRO (FELPA DE 18X11 CM). TIENE CINTAS DE AJUSTE ELÁSTICO REFORZADO DE 10 CM DE ANCHO X 28 CM CON VELCRO (GANCHO) DE 10X12.5 CM. LA ENTREPIERNA ESTÁ CUBIERTA CON UNA COCHA DE PET RECUBIERTA POR TELA DE POLIÉSTER BONDEADA CON ESPUMA Y BIES, CON AJUSTE MEDIANTE TRES CORREAS; DOS LATERALES DE 25 MM DE ANCHO CON BROCHE TIPO SAMS Y UNA INFERIOR CON FELPA Y GANCHO

-ESPINILLERAS: FABRICADA EVA CON MALLA PARA LA CARA EXTERNA Y TELA AFELPADA EN LA CARA INTERNA CON RIBETE DE CINTA POLIÉSTER EN EL CONTORNO. ESTÁ FORMADA POR LA PROTECCIÓN DE: RODILLA, ESPINILLA, EMPEINE Y PUNTERA UNIDAS MEDIANTE CINTA DE VINIPIEL DE 70 MM DE ANCHO CON VELCRO DE 50 MM DE ANCHO. CUENTA CON DE PLÁSTICO PET DE ALTA RESISTENCIA, EN LA RODILLA ES DE 14 CM DE LARGO X 26 CM DE ANCHO EN FORMA DE CONCHAS SEMIESFÉRICAS Y ERGONÓMICAS FIJADAS MEDIANTE COSTURA PERIMETRAL; UNA CORAZA QUE CUBRE LA ESPINILLA CON GRABADO ANTI IMPACTOS Y CON 9 REMACHES DE ACERO PAVONANDO Y COSTURA. UNA CORAZA PARA EMPEINE DE DONDE SE SUJETA UN ESTRIBO DE CINTA TEJIDA DE NYLON CON VELCRO DE 25 MM DE ANCHO Y OTRA PARA LA PUNTA DEL PIE. LA ESPINILLERA SE SUJETA AL CUERPO MEDIANTE TRES CINTAS ELÁSTICAS TEJIDAS CON VELCRO EN LAS PUNTAS.

-PROTECTOR DE CADERA

-BOLSA DE TRANSPORTE: FABRICADA EN TELA CANASTA DE POLIÉSTER CON RESPALDO DE VINILO. DE 56 CM DE LARGO X 28 CM DE ANCHO X 59 CM DE ALTO. LAS ASAS SON DE CINTA TEJIDA DE 38 MM DE ANCHO CON REFUERZO DE VINIPIEL. EL CIERRE ES NYLON COLOR NEGRO. CUENTA CON TARJETERO CON MARCO DE TELA Y MICA TRANSPARENTE.

*LOS CASCOS ANTIMOTIN (500 CASCOS) ;PROPORCIONA UNA RESISTENCIA UNICA A TODO TIPO DE GOLPES, EN CARA, CABEZA, OREJAS, NUCA Y CERVICALES. COMBINA LA PROTECCION A LA CABEZA CON UNA COMODIDAD SUPERIOR , PERMITIENDO DESPLAZARSE CON FACILIDAD.

FABRICADO EN: ABS DE ALTA DENSIDAD INYECTADO, CUENTA CON MALLA AL INTERIOR PARA TRANSPIRACION DEL USUARIO, FORRO DE PIEL SINTETICAY ESPUMIN CON SISTEMA DE SUSPENSION , PROTECCION DE LOS COSTADOS DEL ROSTRO Y UN BARBIQUEJO DE POLIMERO SUAVE CON SISTEMA DE VENTILACION, BROCHE DE SEGURIDAD "QUICK RELEASE" PARA SUJECCION RAPIDA Y AJUSTE CON CNITA DE NYLON DE 2 CM CARETA DE POLICARBONATO ABATIBLE AL EXTERIOR CUENTA CON 5 BROCHES PARA COLOCAR EL PROTECTOR DE NUCA.

COLOR: NEGRO DEL CASCO Y CARETA TRANSPARENTE

MEDIDA: 28 CM DE ALTO POR 33.5 DE ANCHO, EL ESPESOR DE LA CARETA ES DE 4MM, PESO: 1.535 JUYKGR)

*EL ESCUDO ANTIMOTIN (700 ESCUDOS)

MATERIAL DE FABRICACION: POLICARBONATO DE CALCIO

MEDIDAS: 60+/- 1 CM DE ANCHO TOTAL Y 120 +/- 1 CM DE ALTURA

ESPESOR DE ESCUDO: 4.5+/- 0.3 MM DE ESPESOR

FORMA: RECTANGULAR , ESQUINAS REDONDEADAS DE 10\PM 1 CM DE DIAMETRO CURVATURA: 9\PM 1 CM

PROTECCION: UV PARA EVITAR LA RAPIDA DEGRADACION POR EFECTO DEL SOL

PROTECTOR DEL BRAZO: COJIN DE ESPUMA EVA (ETILENO VINILO ACETATO)

RECTANGULAR DE ALTA DENSIDAD DE 200 KG/M3, 600\PM 10\TIMES 110\PM 10\TIMES 12\PM 2 MM PARA ABSORCION DE IMPACTOS.

MANIJA DE AGARRE: CON ALMA DE ACERO CON REVESTIMIENTO DE CAUCHO

VULCANIZADO PARA MEJOR AGARRE, SUJETO MEDIANTE 2 TORNILLOS Y COBERTURA DE TORNILLERIA PLASTICA, LO QUE PERMITE ASIRLO EN FORMA POSITIVA Y FIRME

	<p>EN POSICION VERTICAL ASA DE ANTEBRAZO: FABRICADO DE CINTA DE POLIPROPILENO Y CONTACTELES PARA SU AJUSTE CON DISEÑO ERGONIMICO. LEYENDA : POLICÍA PESO: 4.45\PM 0.3 KG</p> <p>CERTIFICACION DE COMERCIO SEGURO POR PARTE DEL FABRICANTE CERTIFICACION DE CALIDAD ISO 9001:2015 POR PARTE DEL FABRICANTE CERTIFICACION DE ISO 14001:2015 POR PARTE DEL FABRICANTE</p>
--	--

Entregables

Entregables dentro del sobre técnico

- MUESTRAS FISICAS DEL EQUIPO ANTIMOTIN REQURIDOS CUMPLIENDO CON LAS CARACTERISTICAS SOLICITADAS EN LA FICHA TECNICA , ASI COMO TAMBIEN CON LAS MUESTRAS FISICAS PUESTAS A DISPOSICION PARA SU CONSULTA POR EL AREA REQUIRIENTE Y/O USUARIA,
- INFORMES DE RESULTADOS V50 BAJO NORMA STANAG 2920, CON UNA VELOCIDAD MINIMA DE 260M/S SOBRE LOS ENSAYOS REALIZADOS EN EL MODELO DEL ESCUDO ANTIMOTIN A ENTREGAR, EXPEDIDO A NOMBRE DEL FABRICANTE Y EMITIDO POR PARTE DE UN LABORATORIO APROBADO POR EL INSTITUTO NACIONAL DE JUSTICIA CON FECHA DE EMISION NO MENOR AL AÑO 2021
- PRESENTAR ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA DEL DOCUMENTO QUE AVALA LA CERTIFICACION DE COMERCIO SEGURO POR PARTE DEL FABRICANTE
- PRESENTAR ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA DEL DOCUMENTO QUE AVALA LA CERTIFICACION DE CALIDAD ISO 9001:2015 POR PARTE DEL FABRICANTE
- PRESENTAR ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA DEL DOCUMENTO QUE AVALA LA CERTIFICACION DE ISO 14001:2015 POR PARTE DEL FABRICANTE

Tiempos y lugares

Tiempo de Entrega

10 DÍAS HABILES DESPUES DEL DÍA DE FIRMA DEL CONTRATO

Lugar de entrega

ALMACEN DEL CAMPO POLICIAL NO 1 DE FUERZA CIVIL. UBICADO EN CARRETERA LAREDO KM 13.5 EN ESCOBEDO NUEVO LEON.

Personal y garantías

Responsable de entrega-recepción

GUILLERMO RESENDIZ DE SECCION 4 DE LOGISTICA Y ABASTECIMIENTOS DE FUERZA CIVIL

Garantías del producto o servicio

EL LICITANTE GANADOR DEBERA ANEXAR JUNTO CON LA OFERTA DE CERTIFICACION EMITIDA POR PARTE DEL FABRICANTE , GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y CALIDAD DEL TRAJE POR UNTERMINO MINIMO DE 12 MESES CONTADOS DESDE LA ENTREGA DE LOS MISMOS , DEL ESCUDO POR UN TERMINO MINIMO DE 3 AÑOS Y DEL CASCO POR 5 AÑOS.

Pagos y penalidades

Forma de pago

EL PAGO ES DEL 100% DENTRO DE LOS 30 DIAS HABILES CONTADOS A PARTIR DE LA ENTREGA DE LA FACTURA A ENTERA SATISFACCION DE LA UNIDAD REQUIRIENTE

Penalidades

Pena convencional al licitante ganador en caso de retraso en el cumplimiento de la entrega de los servicios objeto del contrato del 0.1% diario del valor de lo no entregado, por cada día de retraso a la fecha indicada como plazo máximo para llevar a cabo la entrega del bien o servicio.

Adicionales

Muestra física

SE PRESENTARA EN LA APERTURA DEL SOBRE TECNICO

Notas adicionales

EL ANTI MOTIN DEBERA TENER UN MORRAL DE TRANSPORTE CON DOS TIRANTES QUE SOPORAN EL PESO DEL MORRAL EN LOS HOMBROS , DEBERA SER FABRICADO DE LONA DE ALTA RESISTENCIA , ASI MISMO INCLUIR UN MANUAL DEL USUARIO EN CADA TRAJE , DONDE SE ESPECIFIQUEN LAS PROPIEDADES BALISTICAS, TECNICAS, RECOMENDACIONES DE USO Y MANTENIMIENTO , SI ESTA EN IDIOMA DIFERENTE, DEBERA SER TRADUCIDO AL CAST

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL