

ANEXO

ESPECIFICACIONES TECNICAS

1) KIT PROTECCIÓN ANTIDISTURBIO

PROTECTOR HOMBRO Y BRAZO (POR PAR)

Descripción:

Deberá proteger eficazmente contra golpes y choques el hombro y el brazo, teniendo en cuenta la relación entre los parámetros: protección, peso, movilidad, y confort.

Materiales: Plásticos: hombro/brazo (forma de óvalo) de poliamida inyectado color negro. Tela exterior de tipo (cordura o superior), color negro, mientras que la tela interior debería ser confeccionada en poliéster o superior, contando con Panel de protección interno, Hebillas y pasadores reforzados. Remaches de color negro para que el color exterior sea monocromático. Ribete cinta color negro. La regulación deberá poder realizarse a través de cintas o elásticos y abrojo tipo velcro o superior.

PROTECTOR RODILLA – TIBIA- TOBILLO Y EMPEINE (POR PAR)

Descripción:

Deberá proteger eficazmente contra golpes y choques la rodilla, la pierna, el tobillo y el empeine, teniendo en cuenta la relación entre los parámetros: protección, peso, movilidad, y confort.

Materiales: Fabricados en Plásticos: rodilla, pierna, tobillo (forma circular) y empeine, material poliamida inyectado color negro. Diseñado en Tela exterior: en la parte de la pierna y rodilla, tela tipo (cordura o superior) color negro, y en la parte del tobillo y empeine, simil cuero de color negro. En el interior contendría Tela de tipo poliéster o superior. - Panel de protección interno, con pasadores reforzados, remaches de color negro para que el color exterior sea monocromático. Ribetes en cinta negra. Regulación a través de cintas o elásticos y abrojo tipo (velcro) o superior, todo en color negro.

PROTECTOR ANTEBRAZO Y CODO (POR PAR)

Descripción:

Deberá proteger eficazmente contra golpes y choques el antebrazo y el codo, teniendo en cuenta la relación entre los parámetros: protección, peso, movilidad, y confort.

Materiales: Realizados en plásticos: codo (forma de óvalos), antebrazo (forma de costilla) poliamida inyectado color negro. Revestidos en Tela exterior tipo (cordura o superior), de color negro. Tela interior: poliéster o superior-- Panel de protección interno con pasadores reforzados y remaches de color negro para que el color exterior sea monocromático. Ribete: cinta negra.- Regulación: a través de cintas o elásticos y abrojo tipo velcro o superior. Todo realizado en color: negro.

PROTECTOR DE MUSLO (POR PAR)

Descripción:

Deberá proteger eficazmente contra golpes y choques el muslo, teniendo en cuenta la relación entre los parámetros: protección, peso, movilidad, y confort.

Materiales: Deberán estar confeccionados en plástico en poliamida inyectado color negro. Tela exterior tipo cordura, color negro. Tela interior en poliéster o superior. Panel de protección interno, con Hebillas y pasadores reforzados.- Ribete en cinta negra. Regulación a través de cintas o elásticos y abrojo tipo (velcro) o superior. Todo en color negro.

PROTECTOR DE INGLE (POR UNIDAD)

Descripción:

Deberá proteger eficazmente contra golpes y choques la zona inguinal, teniendo en cuenta la relación entre los parámetros: protección, peso, movilidad, y confort.

Materiales: Deberán estar confeccionados en plástico en poliamida inyectado color negro. Tela exterior tipo cordura, color negro. Tela interior: poliéster o superior. Panel de protección interno, con Hebillas y pasadores reforzados.- Ribete en cinta negra. Regulación a través de cintas o elásticos y abrojo tipo (velcro) o superior. - Remaches color negro para que el color exterior sea monocromático. Todo en color negro.

PROTECTOR GUANTES TACTICOS (POR PAR)

Descripción: Deberá proteger eficazmente contra golpes, teniendo en cuenta la relación entre los parámetros: protección, peso, movilidad, y confort, con certificación Nivel II de equipo de protección, finger sensibilidad en el dedo índice del tirador.

Materiales: Deberían estar realizados en Fibra Sintética en color Negro.

BOLSO PORTA EQUIPO

Deberá poseer capacidad para contener todo el equipo el cual se comprende de protectores de hombro y brazo- codo y antebrazo- rodilla- tibia- tobillo y empeine- muslo- ingle y guantes tácticos, bastón y casco.

TONFA TERMOPLASTICO TP60

Descripción: El Bastón Policial debera contar con mango lateral (TONFA). Fabricado en material Termoplástico de alta densidad y alta resistencia. Color Negro.

CASCO PROTECTOR (POR UNIDAD)

Descripción: Casco antitumultos ABS visor 4 mm. Fabricado en una sola pieza Cáscara exterior inyectado en plástico ABS, nuevo, sin uso ni reacondicionado. El interior de la cáscara debera estarrecubierto en goma eva de 3 mm de espesor. Los bordes de la cáscara tendrían que estar protegidos con burletes de goma. El protector facial inyectado en policarbonato de 4 mm. de

PLIEG-2021-18914617-GDEBA-DCYCMJYDHG

espesor, regulable en altura. Debiendo tener flexibilidad para permitir que se adapte a la forma de quien lo usa. El Arnés de sujeción suspendido, para permitir que se regule diámetro y altura. Fijación del casco mediante una cinta ajustada a la barbilla del usuario.

Mentonera de PVC y sistema de zafe rápido ante emergencias (sistema quick lock). Color Negro mate.

Talle Único (el arnés suspendido permite ajustar el diámetro desde un talle Small 55 cm hasta un XL 62 cm.)

El casco debera poseer un peso aprox. de 1,300 kg. El visor deberá contar con protección en su lado superior por un zuncho de aluminio y de un burlete de goma que evita que los líquidos ingresen al interior del casco. El protector de nuca debera ser fijo, construido con aislante térmico de 10 mm. de espesor.

CHALECO ANTIDISTURBIO MAXIMO NIVEL ANTIPUNZANTE

Descripción: Deberá proteger eficazmente contra golpes y choques la zona pectoral y la zona dorsal, teniendo en cuenta la relación entre los parámetros: protección, peso, movilidad, y confort. Al mismo tiempo deberá contar con cualidades que produzcan un retardante de llamas ante una ignición.

Materiales: Tela exterior en poliamida tipo cordura 1000. Tela interior en poliéster 600x600. Panel de protección interno de goma eva de 6 mm. y plástico de 3 mm. de espesor. Contando con Hebillas y pasadores preferentemente en nylon 6. Regulación a través de cintas o elásticos y abrojo de velcro. Ribete en cinta poliamida de 20 mm.

Placas rígidas anatómicas de doble curvatura para chaleco de Máximo nivel anti punzante y anti tumulto.

Las placas deberán estar construidas con un alma de PRFV o Polipham de 4,2 – 4,5 mm de espesor material de dureza anti punzante, recubierto en ambas caras por Etilvinilacetato de baja densidad de 1,5 mm cara exterior y 3 mm cara interior lo que actúa como anti trauma, y protector de la funda, con bordes tipo labio de 7 mm de ancho aprox. completamente sellado y refilado.

Talles de Placas Anti punzante.

PLACA DE PECHO		1	2	3	4	5
LARGO CLAVICULAR	MM	385	400	415	430	445
LARGO AL CUELLO	MM	370	385	400	415	430
LARGO A LA SISA	MM	220	230	240	250	260
ANCHO MAXIMO	MM	260	270	280	295	310
ARCO MAXIMO	MM	280	295	310	330	345
FLECHA MAXIMA	MM	50	55	60	68	73

PLACA DE ESPALDA		1	2	3	4	5
LARGO AL TRAPECIO	MM	415	425	440	455	470
LARGO AL CUELLO	MM	405	420	435	445	460
LARGO A LA SISA	MM	240	250	260	265	275
ANCHO MAXIMO	MM	250	265	280	295	310
ARCO MAXIMO	MM	260	280	295	315	330
FLECHA MAXIMA	MM	18	20	23	26	30

Confeccionados según normativas NIJ-

2) ESCUDO ANTIDISTURBIOS DE FVR

Descripción: Escudos antidisturbios de FVR rectangular, deberá contar con las siguientes características, visor de Máximo nivel anti punzante, realizado en un material de Fibra de Vidrio Ultra reforzado. Debiendo poseer un visor: rectangular en las siguientes medidas: 360 mm. de largo por 115 mm. de alto, fabricado en policarbonato de 3 mm. de espesor, adosado al escudo con remaches de color negro, que pueda otorgar una visión sin distorsión.

Por otra parte el reborde deberá estar protegido en todo su contorno con burletes de caucho color negro de 10 mm. de ancho.

Medidas: La superficie total a cubrir debería ser de 530 mm. de ancho x 910 mm. de alto, aproximadamente.- Conteniendo nervaduras laterales de 25 mm. de ancho y 20 mm. de profundidad, con un peso aproximado de 3,150 kg. Contando con manija de sujeción rebatible, inyectada en termoplástico de ingeniería, de 165 mm. de base por 95 mm. de alto, atornillada mediante tornillos Allen, preferentemente desmontable para que se pueda colocar en ambos lados, para ser usada por diestros y zurdos, según el operador que lo utilice, preferentemente de color negro.

Sujeción del antebrazo: el mismo debería ser fabricado en cinta de polipropileno negra de 40 mm. de ancho con abrojo regulable según el tamaño del brazo, y desmontable al igual que la manija. El pasador debería estar fabricado en poliamida 6, inyectado, resistente a los golpes.

En la parte trasera debiera contener una banda acolchada para apoyo del antebrazo en goma espumada de 8,5 mm. de espesor.

Confeccionados bajo nivel de seguridad según normativa NIJ Estándar 0115.00.

3) ESCUDO ANTIDISTURBIOS DE FVR CON LINTERNA LED PACH FLASHLIGHT

Característica: Los escudos poseen mismas características técnicas que los especificados en el renglón N°2 al que se le agrega una linterna Led Pach Flashlight. Contando por ello con batería de ION LITIO de 11,1 V 2A, con protector PCM, este protector detecta la corriente de carga y la limita al valor exacto, para mantener en óptimo estado a la batería.

El sistema debería poseer dos pulsadores con retención, uno: el sistema se enciende en forma fija brindando una potencia de 3.000 Lumen, y en segunda opción se enciende en forma estroboscópica.

La plaqueta donde van montados los leds estaría diseñada sobre material de aluminio, a fin de que este actúe como disipador de calor, para garantizar que la temperatura en los leds esté dentro de los valores normales de funcionamiento.

El cargador de batería, deberá estar compuesto por un cargador de corriente constante, que repone la carga de la batería en 10 horas, pasada las mismas en caso de no desconectar la batería del cargador, será mantenida con corriente de flote, para mantenerla cargada, pero sin sobrecargarla, para así no tener pérdida en la vida útil de la misma.

Debiendo poseer una autonomía mínima de 40 minutos de uso continuo y 12 horas de uso intermitente.

Confeccionados bajo nivel de seguridad según normativa NIJ Estándar 0115.00.

Nota:

Los equipos deberán estar grabados con nomenclatura a coordinar con la Dirección solicitante.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
2021 - Año de la Salud y del Personal Sanitario

Hoja Adicional de Firmas
Pliego

Número: PLIEG-2021-18914617-GDEBA-DCYCMJYDHGP

LA PLATA, BUENOS AIRES
Lunes 26 de Julio de 2021

Referencia: Especificaciones Técnicas - Lic. Pública 30/21

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 5 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE JEFATURA DE GABINETE DE MINISTROS BS AS,
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715471511
Date: 2021.07.26 16:27:26 -03'00'

Juan Manuel Vernengo
Director
Dirección de Compras y Contrataciones
Ministerio de Justicia y Derechos Humanos

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE
JEFATURA DE GABINETE DE MINISTROS BS AS,
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL,
serialNumber=CUIT 30715471511
Date: 2021.07.26 16:27:27 -03'00'