

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT D'ACCESSORIS I ARMES DE FOC REGLAMENTARIES DE DOTACIÓ PER A LA POLICIA LOCAL DE SANT ADRIÀ DE BESÒS PER L'EXERCICI 2025 I 2026, AMB POSSIBILITAT D'UNA PRÒRROGA

1. OBJECTE

L'objecte del contracte és el subministrament d'accessoris i armes de foc, destinat al personal de la Policia Local de Sant Adrià de Besòs pels exercicis 2025 i 2026, d'acord amb el plec de prescripcions tècniques.

2. PRESSUPOST DE LICITACIÓ I PARTIDA PRESSUPOSTÀRIA

El preu total pels 2 anys del contracte es fixa en 32.075,28 € IVA inclòs, 26.508,50€ IVA exclòs desglossat anualment com segueix:

Concepte	Preu s/IVA	Preu amb IVA
2025	13.254,25 €	16.037,64 €
2026	13.254,25 €	16.037,64 €
Total contracte	26.508,50 €	32.075,28 €

Els preus consignats porten implícits tots els conceptes previstos en el plec de clàusules administratives i anirà amb càrrec als pressupostos de l'any 2025 i a la partida següent: 104/1300/22104 a la qual hi ha crèdit adequat i suficient per atendre la despesa.

Tanmateix, pel que fa a la possible anualitat/s futura/es del contracte i/o pròrroga del contracte, l'adjudicació quedarà sotmesa a la condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient per finançar les obligacions derivades del contracte en els exercicis pressupostaris de l'any 2026 i 2027, si escau.

2.1 PREU

El preu es fixa per preus unitaris de les peces a subministrar que no

Llistat orientatiu i no vinculant que correspondria lliurar l'any 2025

article	quantitat estimada	preu unitat	Preu unitat amb iva	preu total sense iva	preu total iva inclòs
Cinturó exterior	5	27,00 €	32,67 €	135,00 €	163,35 €
Cinturó interior	5	19,50 €	23,60 €	97,50 €	117,98 €
Funda carregador	5	19,00 €	22,99 €	95,00 €	114,95 €
Funda manilles	5	19,00 €	22,99 €	95,00 €	114,95 €
Funda defensa	5	26,00 €	31,46 €	130,00 €	157,30 €
Porta guants	5	8,00 €	9,68 €	40,00 €	48,40 €
Guants anti tall	5	47,00 €	56,87 €	235,00 €	284,35 €
Guants anti tall tàctics	10	16,50 €	19,97 €	165,00 €	199,65 €

Llanterna amb funda	6	74,00 €	89,54 €	444,00 €	537,24 €
Manilles	4	46,50 €	56,27 €	186,00 €	225,06 €
Defensa antiavalots 80cm	4	56,50 €	68,37 €	226,00 €	273,46 €

Pàg 2 / 22 article	quantitat estimada	preu unitat	Preu unitat amb iva	preu total sense iva	preu total iva inclòs
Defensa extensible	4	205,00 €	248,05 €	820,00 €	992,20 €
Spray de defensa	35	16,95 €	20,51 €	593,25 €	717,83 €
Funda spray de defensa	34	9,00 €	10,89 €	306,00 €	370,26 €
Pistola Walter P99	4	550,00 €	665,50 €	2.200,00 €	2.662,00 €
Funda pistola	4	75,00 €	90,75 €	300,00 €	363,00 €
Armillà antibales	4	670,00 €	810,70 €	2.680,00 €	3.242,80 €
Xiulets amb cordó	10	8,00 €	9,68 €	80,00 €	96,80 €
Casc motorista	2	280,00 €	338,80 €	560,00 €	677,60 €
Guants motorista estiu	10	46,00 €	55,66 €	460,00 €	556,60 €
Guants motorista hivern	10	86,00 €	104,06 €	860,00 €	1.040,60 €
Bossa accessoris sistema molle	70	14,00 €	16,94 €	980,00 €	1.185,80 €
Funda emissora Sepura SC2020	10	35,50 €	42,96 €	355,00 €	429,55 €
Porta funda emissora	10	10,70 €	12,95 €	107,00 €	129,47 €
Micro auricular Sepura SC2020	11	19,50 €	23,60 €	214,50 €	259,55 €
Armillà Reflectant	10	27,00 €	32,67 €	270,00 €	326,70 €
Guants detector de metall	4	105,00 €	127,05 €	420,00 €	508,20 €
Cartera porta credencial	10	20,00 €	24,20 €	200,00 €	242,00 €

Llistat orientatiu i no vinculant que correspondria lliurar l'any 2026

article	quantitat estimada	preu unitat	Preu unitat amb iva	preu total sense iva	preu total iva inclòs
Cinturó exterior	5	27,00 €	32,67 €	135,00 €	163,35 €
Cinturó interior	5	19,50 €	23,60 €	97,50 €	117,98 €
Funda carregador	5	19,00 €	22,99 €	95,00 €	114,95 €
Funda manilles	5	19,00 €	22,99 €	95,00 €	114,95 €
Funda defensa	5	26,00 €	31,46 €	130,00 €	157,30 €
Porta guants	5	8,00 €	9,68 €	40,00 €	48,40 €
Guants anti tall	5	47,00 €	56,87 €	235,00 €	284,35 €
Guants anti tall tàctics	10	16,50 €	19,97 €	165,00 €	199,65 €
Llanterna amb funda	6	74,00 €	89,54 €	444,00 €	537,24 €
Manilles	4	46,50 €	56,27 €	186,00 €	225,06 €
Defensa antiavalots 80cm	4	56,50 €	68,37 €	226,00 €	273,46 €
Defensa extensible	4	205,00 €	248,05 €	820,00 €	992,20 €
Spray de defensa	35	16,95 €	20,51 €	593,25 €	717,83 €
Funda spray de defensa	34	9,00 €	10,89 €	306,00 €	370,26 €
Pistola Walter P99	4	550,00 €	665,50 €	2.200,00 €	2.662,00 €
Funda pistola	4	75,00 €	90,75 €	300,00 €	363,00 €

article	quantitat estimada	preu unitat	Preu unitat amb iva	preu total sense iva	preu total iva inclòs
Armilla antibales	4	670,00 €	810,70 €	2.680,00 €	3.242,80 €
Xiulets amb cordó	10	8,00 €	9,68 €	80,00 €	96,80 €
Casc motorista	2	280,00 €	338,80 €	560,00 €	677,60 €
Guants motorista estiu	10	46,00 €	55,66 €	460,00 €	556,60 €
Guants motorista hivern	10	86,00 €	104,06 €	860,00 €	1.040,60 €
Bossa accessoris sistema molle	70	14,00 €	16,94 €	980,00 €	1.185,80 €
Funda emissora Sepura SC2020	10	35,50 €	42,96 €	355,00 €	429,55 €
Porta funda emissora	10	10,70 €	12,95 €	107,00 €	129,47 €
Micro auricular Sepura SC2020	11	19,50 €	23,60 €	214,50 €	259,55 €
Armilla Reflectant	10	27,00 €	32,67 €	270,00 €	326,70 €
Guants detector de metall	4	105,00 €	127,05 €	420,00 €	508,20 €
Cartera porta credencial	10	20,00 €	24,20 €	200,00 €	242,00 €
				13.254,25 €	16.037,64 €

Valor estimat del contracte: 45.064,45 € exclòs l'IVA que inclou el preu del contracte sense IVA més el preu de la possible pròrroga i les possibles variacions que durant l'execució correcta de la prestació es produeixin exclusivament en el nombre d'unitats realment executades.

Concepte	Preu s/IVA	Preu amb IVA
2025	13.254,25 €	16.037,64 €
2026	13.254,25 €	16.037,64 €
Total contracte	26.508,50 €	32.075,28 €
Pròrroga 2027	13.254,25 €	16.037,64 €
Modif. 20%	5.301,70 €	6.415,06 €
VEC	45.064,45 €	

El preu unitari de les peces que figuren en el plec també és orientatiu de tal forma que en les ofertes es podran variar a la baixa o deixar-los igual, sempre que el preu total del lot ofertat no superi al preu que figura en el plec de condicions.

D'acord amb l'art. 204.1.b) de la LCSP les modificacions no podran suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos al contracte.

El nombre d'unitats és orientatiu de tal forma que l'Ajuntament farà la comanda a l'adjudicatari segons les necessitats, és a dir, pot demanar més d'unes unitats de les quals es determinen i menys d'unes altres, sempre que el preu total de la comanda no superi el preu total ofertat i adjudicat.

L'Ajuntament no té perquè esgotar el nombre d'unitats que figuren en el plec, ni realitzar

compres pel total del preu del contracte adjudicat (L'ajuntament no resta obligat a exhaurir l'import esmenta't).

3. DURADA DEL CONTRACTE

Termini de durada: des de la data de formalització del contracte (orientativament l'1 de desembre de 2025 fins el 31 de desembre de 2026), amb possibilitat de pròrroga per un a anualitat mes, fins el 31 de desembre de 2027.

En cas que el contracte no es pugui iniciar en la data prevista, els seus efectes començaran en la data de la seva formalització, computant-se en aquella data l'inici dels seus efectes i finalitzant el 31 de desembre de 2026, comptabilitzant després la possible pròrroga.

Possibilitat de pròrroques i termini: 1 anualitat, fins el 31 de desembre de 2027.

En base a l'article 29.4 de la LCSP, quan a la finalització d'un contracte no s'hagués formalitzat el nou contracte que garanteixi la continuïtat de la prestació a realitzar pel contractista com a conseqüència d'incidències resultants d'esdeveniments imprevisibles per a l'òrgan de contractació produïdes en el procediment d'adjudicació i existeixin raons d'interès públic per a no interrompre la prestació, es podrà prorrogar el contracte originari fins que comenci l'execució del nou contracte per un període màxim de 9 mesos, sense modificar les restants condicions del contractes, sempre que l'anunci de licitació del nou contracte s'hagi publicat amb una antelació mínima de tres mesos respecte a la data de finalització del contracte originari.

4. TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

El termini de lliurament màxim serà de 60 dies des de l'adjudicació del contracte. La reposició de peces serà com a màxim de 10 dies.

5. CARACTERÍSTIQUES GENERALS DELS ARTICLES

Hauran de ser exactament iguals pel que fa al color, tipus de material, disseny, confecció, material reflectant, logotips, etc., així com les armlles antibales i els accessoris als ja existents com a dotació en la Policia Local de Sant Adrià de Besòs. Per aquest motiu les empreses hauran de presentar obligatòriament mostres de totes les peces totalment confeccionades i seran iguals a les ja existents com a dotació en la Policia Local de Sant Adrià de Besòs.

- **S'exclourà de forma automàtica a l'empresa que no les presenti.**
- **La no presentació dels certificats requerits suposarà la exclusió de la licitació.**
- **No s'acceptaran declaracions de compromís de fabricació.**

Escuts i logotips.

El proveïdor haurà d'aplicar i subministrar els escuts i logotips exactament iguals pel que fa al tipus de material colors disseny i tipus de transferència al teixit que els models que ja s'estan fent us a les peces d'uniformitat de la Policia Local de Sant Adrià de Besòs.

6. ACCESORIS UNIFORMITAT

Tots els accessoris i complements han de mantenir el mateix tipus de disseny, confecció i tipus de materials, amb una imatge uniforme, amb els mateixos colors, entramat de la cordura, betes, fils, cosits, etc. als ja existents de dotació a la Policia Local de Sant Adrià de Besòs.

6.1 Cinturó exterior

Semi rígid exterior de 50 mm d'amplada amb un mínim de 4 cosits longitudinals de reforç. Fet amb niló d'alta resistència amb reforços de polímers. Tancament de seguretat mitjançant

un punt de seguretat en la sivella i tancament del cinturó amb tres punts d'ancoratge, garantint que romandrà tancat en qualsevol situació, que permeti combinar-lo amb altres cinturons interiors de manera que s'instal·lin al cinturó exterior tots els equips i complements necessaris per a la tasca del policia, com ara les fundes de manilles, porta carregadors, guants, defenses, ràdio, etc. Portarà dues bandes del mateix material que la sivella per fixar la part plegada del cinturó cap a l'interior. Que es pugui treure el cinturó exterior molt ràpidament, sense haver de desmuntar els complements un a un. Tenir cinta de connexió al llarg de tot el cinturó tipus velcro de vellut, que permeti repartir el pes i mitigar l'efecte de punt de pressió dels elements més pesats. Tenir una rigidesa extrema per evitar que es deformi amb el pes dels accessoris i el pas del temps. Que suporti el pes acumulat de la pistola i accessoris sense deformacions. Color negre. Costures cosides amb fil de niló ceràmic. Cinturó totalment resistent als raigs ultraviolats, a més de ser totalment antiabsorbent de l'aigua. Composició del cinturó: poliamida d'alta resistència inclosos els fils de cosir. Composició de la sivella i bandes: resina acetàlica. Sivella de seguretat d'alliberament de 3 punts.

Disposarà de les talles següents:

talla	cintura	cintura mitjana	longitud total
S	72,5 - 90,5 cm	85 cm	106,5cm
M	82,5 - 100,5 cm	95cm	116,5cm
L	92,5 - 110,5 cm	105cm	126,5cm
XL	102,5 - 120,5 cm	115cm	136,5cm
2XL	112,5 - 130,5 cm	125cm	146,5cm
3XL	122,5 - 140,5 cm	135cm	156,5cm
4XL	132,5 - 150,5 cm	145cm	166,5cm
5XL	142,5 - 160,5 cm	155cm	176,5cm
6XL	152,5 - 170,5 cm	165cm	186,5cm



6.2 Cinturó interior

Fabricat amb material flexible i amplada de 40mm amb un mínim de 3 cosits longitudinals de reforç, que se adapti als pantalons de dotació, amb 4 passadors inclosos i especialment dissenyat per combinar amb la connexió tipus velcro del cinturó exterior de 50 mm. La longitud serà la adequada a la talla del cinturó exterior Composició del cinturó: poliamida d'alta resistència inclosos els fils de cosir. Passadors (4) fabricat amb polietilè i amb dos clips de subjecció. Color negre. Costures cosides amb fil de niló ceràmic.

Cinturó totalment resistent als raigs ultraviolats, a més de ser totalment anti absorbent de l'aigua. Passadors (4) fabricats amb polietilè i amb dos clips de subjecció



6.3 Porta guants antitall

Corretja fabricada amb poliamida d'alta resistència inclosos els fils de cosir, ajustament per diferents tipus de guants, quedarà fixada al cinturó exterior. Color negre. Costures cosides amb fil de niló ceràmic. Totalment resistent als raigs ultraviolats, a més de ser totalment anti absorbent de l'aigua. Costures sense esfilagarsats i tancament tipus velcro d'alta adherència.



6.4 Porta carregador

Dissenyat per portar un carregador de la pistola Walther P99, sistema de tancament amb solapa per protegir el carregador i botó de pressió, fabricat amb cordura i reforç de polietilè a la part frontal de la sola i tota la part del darrere. Sistema de fixació al cinturó exterior de presilla amb dobles botons a pressió folrat amb una banda auto adherent que permet una màxima estabilitat al cinturó. Color negre. Fabricat poliamida i polietilè d'alta resistència inclosos els fils de cosir. Costures cosides amb fil de niló ceràmic. Resistent als raigs ultraviolats, a més de ser totalment antiabsorbent de l'aigua.



6.5 Funda de manilles

Dissenyada per portar manilles de varies mides, sistema de tancament amb solapa per protegir les manilles i botó de pressió, fabricat amb cordura i reforç de polietilè a la part frontal de la sola i tota la part del darrere. Sistema de fixació al cinturó exterior de presilla amb dobles botons a pressió, folrat amb una banda auto adherent que permet una màxima estabilitat al cinturó. Color negre. Fabricat poliamida i polietilè d'alta resistència inclosos els fils de cosir. Costures cosides amb fil de niló ceràmic. Resistent als raigs ultraviolats, a més de ser totalment anti absorbent de l'aigua.



6.6 Porta defensa extensible

Disseny ambidextre amb corretja de subjecció frontal amb 8 posicions de bloqueig per adaptar-se a totes les defenses telescòpiques, que permeti una inserció ràpida de la defensa extensible sense visió de la funda, les bagues bidireccionals han de permetre portar l'equip de forma vertical o horitzontal i que garanteixi una seguretat màxima. Obertura a baix que permeti a posar la defensa desplegada. Color negre. Pivotant a 360° amb sistema de bloqueig. Fabricat poliamida i polietilè d'alta resistència inclosos els fils de cosir. Costures cosides amb fil de niló ceràmic. Resistent als raigs ultraviolats, a més de ser totalment anti absorbent de l'aigua.



6.7 Llanterna recarregable amb funda

Pes max. 75 grams longitud 117mm. Abast del focus de llum aprox. 240 metres lúmens aprox. 240. Durada fins 12h. Sistema de càrrega amb cable de carga magnètic a USB (sense connexions tipus Jack). Bateria Li-ion 14500 - 700 mAh 3,7V. 3 funcions de llum en 1 sol pulsador (alta intensitat, mitjana intensitat i centellejar) Modificació ràpida del feix de llum amb una sola mà per llarga i curta distància bloqueig segur d'una posició d'enfocament protecció IPX4 Carcassa de metall.



6.8 Funda Anti furt Nivell de seguretat 3+

Característiques Tècniques: funda anti furt d'extracció ràpida, fabricada en polímer de 4 mil·límetres de gruix resisteix fins als 220 graus centígrads de temperatura, insensible a l'aigua, a l'oli, a la pols i a la humitat salina i que no disposi d'una pell interna o similar. Que es pugui desenfundar l'arma en condicions de total fosc, portant posats els guants de protecció anti tall i que no disposi de petites palanques que resultin difícils d'activar. Que a l'enfundar l'arma es bloquegi instantàniament, evitant que pugui ser sostreta o extraviada durant un possible enfrontament amb un agressor. Que No necessiti modificar l'ajust de fàbrica. Que l'alça quedi protegida per la funda. Que no sobresurti més enllà del que sigui mínimament necessari. Que l'ancoratge al cinturó romangui sempre en el mateix punt. Que sigui compatible amb l'ús d'armilles antibales interiors i exteriors i que disposi d'una peça protectora que eviti que la pressió de l'armilla pugui dificultar l'extracció de l'arma. Que Disposi de diversos tipus d'arnesos.



6.9 Guants anti tall:

De pell de color negre amb protecció a tota la ma, antilliscant i que permeti en control de les armes.



6.10 Guants antitall tàctics:

Tàctics, de color negre amb protecció a tota la ma, antilliscant i que permeti el control de les armes, amb protecció als fluids a la palma i dits. Fabricat amb punt de Polietilè d'alta tenacitat i de fibres compostes. Que garanteixi una ultra subjecció, amb màxima protecció i resistència als talls. Oferirà alhora el màxim tacte i adherència, així com durabilitat.

Es regirà per la norma EN 388:2016 en matèria de protecció de mans relacionada amb riscos mecànics, ell nivell de resistència al tall per trossejat superarà la protecció 5 a EN388:2016, oferirà el nivell la valoració F a la ISO 13997. Estarà revestit de poliuretà negre que

proporcioni

subjecció i una
líquids, rentable a
assecadora a baixa

barrera contra
màquina a 30 °C i
temperatura.

6.11 Manilles

De frontissa alleugerides, amb un pes aprox. de 220gr i amb 2 claus

Estarà formada per dues parts simètriques unides entre si per un sistema de frontisses que formin una única peça. Disposarà d'un trinquet amb 3 barres i cada barra tindrà 6 dents, per proporcionar posicions de bloqueig addicionals. Tindrà una forma irregular de manera que una vegada tancada s'adapti al canell independentment de la mida. El semi-tall de cada placa de cos serà de 8 mm de longitud.

Es subministra en una caixa individual, on es pugui llegir el número de sèrie. Cada caixa tindrà a més de les manilles, dues claus tubulars i un manual per al correcte manteniment. Es presentarà amb acabat en níquel no susceptible de cap tipus de corrosió o òxid.

Portarà un tancament que s'acciioni mitjançant una clau i un segon sistema de bloqueig que s'activarà amb l'altre extrem de la mateixa clau.



6.12 Defensa extensible

Formada per tres seccions tubulars amb desplegament per inèrcia i bloqueig per fricció amb un pes aproximat de 255 grams, el mànec serà d'escuma d'alta adherència de polivinil antilliscant d'alta resistència, d'aspecte de foam, que no tingui, angles tallants ni reblons. El llarg estesa serà 51 cm. i el llarg tancada 21 cm. Fabricada en alumini 7075 d'alta resistència amb un tractament anticorrosiu i amb garantia de 20 anys. Ha de ser exactament igual pel que fa a les característiques i disseny a les ja existents de dotació.



6.13 Esprai de defensa

D'ús policial Incombustible de 50 ml de capacitat amb funda de lona de color negre amb tancament de velcro, amb sistema molle per a adaptar al cinturó d'ús policial.

Característiques:

Esprai de pebre per a ús professional que contingui un 15% OC (Oleoresin Capsicum). El capçal estarà dotat d'una tapa per prevenir disparos involuntaris del aerosol.

La composició no serà inflamable les temperatures de funcionament oscil·laran entre -20 °C a 50 °C, es dispersarà en forma de raig, el rang del tret serà aproximadament de 4 m.

Diàmetre 35ml Altura 123mm Capacitat 50ml Peso 94gr



6.14 Xiulets

De plàstic sense bola i amb cordó de color negre.



6.15 Casc motorista

Fabricat segons la norma ECE R22-05. Integral / abatible, de color blanc, disseny compacte, doble homologació P / J, pantalla ultra àmplia, pantalla para-sol (regulable en múltiples posicions), sistema de ventilació superior, sistema d'obertura de la mentonera amb una sola mà i mecanisme de doble acció, sistema de retenció amb regulació micromètrica de doble palanca, pre ajustament per al sistema de comunicació N-Com, talles de la XXS a la XXL, banda reflectant, llegenda posterior POLICIA amb banda de escaquer reflectant i escut corporatiu a la part frontal superior.



6.16 Guants de motorista estiu

Guants amb reforç lateral, confeccionat amb Kepritec o similar. Confeccionat en combinació de pell pigmentada i reixeta transpirable 100% polièster, amb reflectants al dit índex i anular. Encoixinats de termoplàstic a la zona dels artells, canell elàstic amb ajustament tira adhesiva tipus velcro.

Talles de la XS a la XXXL.



6.17 Guants de motorista hivern

Guant confeccionat íntegrament en pell que cobreixi part de l'avantbraç, Incorporarà reforços termoconformats amb recobriment de fibra de carboni i pell als artells. Reforços encoixinats en zones exposades als cops. Membrana impermeable, transpirable i paravents. Folre càlid símil polar en polièster i insolació tèrmica a foam. Tira de cautxú al dit polze per apertura de la visera. Reflectant en dit índex i mig. Doble cenyidor de tira adhesiva tipus velcro al canell i puny.

Talles de la XS a la XXXL



6.18 Funda emissora portàtil

Funda de color negre per el transmissor portàtil de la marca SEPURA model SC2020 amb el accessori per el cinturó d'us policial.



6.19 Micro auricular emissora portàtil

Microauricular per el transmissor portàtil de la marca SEPURA model SC2020.



6.20 Cartera porta credencial

Fabricada en pell negra mida de 10,5 x 8 cm. de targeta de crèdit, amb preforma per incrustar la placa identificativa De tres cossos, per portar la placa i plàstic transparent per a la identificació policial, sobre la identificació un cos, tindrà una butxaca departament plana, que tancarà el document amb targeter amb cantoneres daurades de reforç.



6.21 Bossa porta accessoris sistema molle

Bossa tàctica de color negre fabricada amb cordura amb mides aprox. De 15X10 cm. Amb sistema de fixació molle.



6.22 Armilla reflectant

Confeccionada en teixit repel·lent a l'aigua de color groc i blau amb material reflectant, la imatge corporativa. S'ajustarà a el disseny de les ja existents de dotació



6.23 Armilles antibales

Les armilles disposaran de tres elements: paquet balístic, funda exterior i bossa de transport.

Armilla antibales nivell III-A i antiganyet / punxó nivell KR2/SP2 fabricat en para-aramides.
Panells balístics nivell protecció III-A que compleixi la normativa KR2/SP2.

El panell tindrà una màxima resistència a la penetració antibales amb capacitat per aturar bales del calibre 9 mm, 357 màgnum, 44. màgnum i calibres similars.

Antiganyet amb capacitat per parar armes tipus punxó i tallants com poden ser: navalles, ganivets, matxets, tornavisos, punxons, agulles o objectes similars fins a 50 juliols d'energia

Garantir una protecció de 360º mitjançant el solapament dels plecs de la part posterior tant per sota com per sobre de la part anterior.

Els panells balístics es fabricaran a mida, modificant cada talla a les mides que es necessitin per tal d'oferir una màxima comoditat i una major superfície de protecció.

El gruix del panell balístic no superarà els 7mm i un pes aproximat en talla L de 1,8 kg.

Disposarà de tallees de la XS fins a la 3XL per versions masculines i versions femenines.
Etiquetatge: cada armilla haurà de tenir una etiqueta on consti la següent informació:

- Nivell de protecció balística i arma blanca.
- Número de sèrie i lot de fabricació.
- Data de fabricació.
- Mètode de neteja.
- Consells de manteniment.

Funda exterior per a panells balístics de color blau nit a la part inferior i de color groc HV a la part superior, separats entre si per un viu en material plata reflectant, d'aplicació termo adhesiva, haurà d'estar certificat per a 80 cicles de rentat domèstic a 60ºC de temperatura. Portarà sistema molle per acoblar complements a la part central del pit i la davantera inferior.

Les armilles han de reunir unes certes característiques en quant a qualitat de confort i ergonomia, especialment en el seu pes, el seu gruix i la flexibilitat i adaptació al cos. Les armilles han de ser compatibles amb les activitats pròpies de la funció policial ordinària: conducció de vehicles, i accés a les armes defensives i elements del cinturó policial. Hauran de garantir el nivell de protecció definit en aquest plec tècnic a tota la seva superfície sense que causi molèsties al coll i/o aixelles.



Condicions generals: La garantia de les propietats del paquet balístic davanter i posterior ha de ser de 10 anys. La garantia de les fundes i ha de ser com a mínim de 2 anys.

El fabricant ha d'oferir una assegurança de responsabilitat civil amb una cobertura de com a mínim de 1.000.000 de euros.

Certificacions: Les empreses hauran d'aportar les següents certificacions o proves de laboratori anàlogues:

- Protecció balística: Certificació NIJ amb un nivell mínim de protecció IIIA.
- Protecció per ganivets i punxó: Certificació KR2+SP2

6.24 Defensa antiavalots 80

Fabricada en polipropilè amb adherència antilliscant i corda de sujecció, llargada de **80** cm. i diàmetre de **28** mm.



8.25 Guants detector de metall

Estil de sobre guant únic, per facilitar la manipulació d'objectes amb els dits amb tancament mitjançant tipus velcro al canell.

Sistema totalment invisible de detecció de metalls al palmell de la mà.

Compartiment ocult per a la bateria amb botó d'ON/OFF amb sistema d'auto apagat després de 15 minuts sense fer servir.

Discriminador per no detectar metall quirúrgic i implants dentals amb sensibilitat de detecció entre 4 i 5 cm.

Autonomia mínima de 30 hores amb alimentació de bateria.



8.26 Armes de foc reglamentaries de dotació.

Subministrament de pistoles semiautomàtiques de calibre 9x19 mm per a reposició i per a dotació a agents de nova incorporació.

Les pistoles seran de la mateixa marca i model de les ja existents de dotació per tal d'unificar la formació dels agents així com de les fundes, accessoris etc.

El subministrament estarà format la pistola que serà de la marca Walther model P99 AS, amb la caixa de transport, 2 carregadors i lloms d'empunyadura per a les talles S, M o L



Sant Adrià de Besòs, setembre de 2025

L'Inspector Cap de la Policia Local