



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D' ARMILLES ANTIBALES AMB FUNDES I DEFENSES
EXTENSIBLES ASP AMB FUNDES PER A L'EQUIPAMENT DELS NOUS AGENTS DE LA POLICIA LOCAL
DE CASTELLDEFELS I PER REPOSICIONS

ÍNDEX

- 1. Objecte del contracte**
- 2. Característiques tècniques del subministrament**
 - 2.1. Armilles antibales i fundes**
 - 2.1.1. Condicions generals**
 - 2.1.2. Característiques tècniques de les armilles**
 - 2.1.3. Característiques tècniques dels accessoris**
 - 2.2. Defenses extensibles ASP i fundes polímer rígides rotatòries**
 - 2.2.1. Defensa extensible: Característiques tècniques**
 - 2.2.2. Funda rotatòria per Defensa extensible F21**
- 3. Tasques a desenvolupar**
 - 3.1. Presa de mides i lloc lliurament**
 - 3.2. Termini lliurament**
 - 3.3. Documentació a presentar al lliurament de les armilles antibales i fundes**
 - 3.4. Avaluació del contracte**
- 4. Obligacions de l'empresa contractista**
 - 4.1. Certificacions**
 - 4.2. Assegurança de responsabilitat civil**
 - 4.3. Garantia**
 - 4.4. Dades tècniques de la armilla antibales**
- 5. Annex I: Oferta**
- 6. Annex II: Declaració responsable**



1. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és el subministrament d'armilles antibales per a la incorporació de nous agents de Policia Local a la plantilla actual, reposicions per desgast, trencament o deteriorament del material dels agents i de l'obligació per part de l'Administració Local de garantir la seguretat i l'equipament dels agents i comandaments de la policia, per tal d'assegurar la correcta prestació del servei i la prevenció en riscos laborals. d'acord amb les previsions del plec de prescripcions tècniques. Les obligacions del contractista, relatives a l'objecte del contracte així com les especificacions tècniques del producte, estan definides al plec de prescripcions tècniques.

No obstant això, l'estimació dels subministraments previstos anualment són:

- 15 armilles antibales (armilla amb paquets balístics, espatlleres i borses de transport)
- 30 fundes protectores exteriors grogues i negres per a armilles antibales Policia Local (decret CAT)
- 15 defenses extensibles ASP
- 15 fundes polímer rígides rotatòries per a ASP

Tanmateix, aquesta previsió d'articles és orientativa i no determina de forma tancada tots els articles que poden ser de futura provisió, individualment, considerats.

Les armilles hauran d'integrar la protecció balística, antitall i antipunxó, destinats a l'equipament de protecció personal per als agents de policia de Castelldefels. L'armilla a més de ser una protecció segura enfront de possibles ganivetades o impactes balístics produïts per armes de foc, en concret dels tipus de munició que més endavant es detallen, ha de desenvolupar una protecció de 360º amb una combinació d'ergonomia, comoditat i protecció que permetin el desenvolupat de funcions policials durant llargs períodes de temps, sense restriccions de moviment. En definitiva, l'objectiu és fer compatible l'armilla protectora amb les accions pròpies de l'activitat policial ordinària, com conduir vehicles, fer ús d'armes defensives, etc.

Les defenses extensibles ASP són una eina imprescindible per a la protecció i defensa dels agents de policia.

2.Característiques del subministrament

Totes les característiques indicades a continuació, del material a subministrar, estan basades en el criteri de continuïtat dels mateixos productes que utilitzen actualment els agents de la Policia Local, per tal de garantir la mateixa seguretat, qualitat i imatge corporativa.



2.1. Armilles antibales i fundes



2.1.1. Condicions generals

Hauran d'estar compostes per dos panells balístics, un frontal i un altre dorsal, i per dos paquets balístics per a espatlles que integrin les propietats de protecció balística, antitall i antipunxó, més dues fundes exteriors i la borsa de transport, per cada armilla.

L'armilla en cap cas podrà superar la massa màxima indicada ni disminuir la superfície mínima a protegir per cada talla definida en aquest plec tècnic.

La protecció exigida en aquest procediment s'ha de concentrar en un únic paquet protector. No s'admetran armilles amb més d'un paquet protector, ni amb elements que puguin provocar molèsties o lesions als usuaris dels paquets balístics o les seves fundes.

2.1.2. Característiques tècniques de les armilles

Les armilles han de garantir el mateix nivell de protecció i la mateixa resistència en tota la seva superfície, que protegirà el pit, abdomen, esquena i laterals del tronc, sense causar molèsties en el coll, abdomen ni axil·les o qualsevol altra part del cos del portador durant l'execució de les activitats pròpies de la funció policial.

Les plaques balístiques tindran el mateix gruix i número de capes en tota la superfície, i les làmines no han de presentar talls i no s'admetran armilles fabricades amb retalls.

Talles, superfície de protecció i pes total de les armilles

Les armilles es subministraran segons els criteris que s'especifiquen a continuació:

L'empresa contractista haurà de subministrar talles per a agents femenins i talles especials si se sol·licita, tant per a agents masculins com femenins. Les armilles destinades als agents



femenins, estaran especialment adaptats a la morfologia femenina, ajustant el seu disseny. La copa estarà fabricada mitjançant un sistema de plecs, que no inclogui talls en les diferents capes del teixit, encara que la zona del plec generi un major gruix del paquet balístic. En cap cas s'admetrà una variació en la superfície mínima a protegir i en el pes màxim, proporcional a l'augment del material utilitzat per a la confecció de l'armilla.

Pes màxim en grams per als paquets balístics Talla	Pes màxim en grams
S	1630gr. (±5%)
M	1720gr. (±5%)
L	1790gr. (±5%)
XL	1910gr. (±5%)
XXL	2040gr. (±5%)
Àrea de protecció dels paquets balístics Talla	Àrea de protecció mínima
S	≥0,2776m ²
M	≥0,2924m ²
L	≥0,3074m ²
XL	≥0,3295m ²
XXL	≥0,3521m ²

Paquet balístic

El paquet balístic, amb el mínim gruix possible, estarà fet de material balístic, antitall i anti-punxó format per un conjunt de làmines de Dyneema® d'última generació o algun material d'igual o superior prestacions.

El material ha de ser resistent a la calor i al fred, mantenint les seves propietats entre els 70°C i els -20°C, i han de ser resistents a la humitat, l'aigua, líquids i agents químics.

El material ha de complir les següents característiques:



Propietats	Mètode de Test	UNITAT (mètrica)	Unitat (Imperial)
Longitud del rotllo	DTM LP060	≥300m	≥328 iardes
Ample del rotllo	DTM LP199	≥1,60m	≥63 polzades
Densitat d'àrea	DTM LP152	69-76g/m ²	2.04-2.24oz/yd ²
Defectes puntuals	DTM LP156	≤30 per rotllo	≤30 per rotllo

Nivell de protecció mínima

A. La protecció exigida en aquest procediment s'ha de concentrar en un únic paquet protector. No s'admetran armilles amb més d'un paquet protector, ni amb elements que puguin provocar molèsties o lesions als usuaris dels paquets balístics o les seves fundes.

B. La protecció mínima requerida s'ha de complir en funcions als estàndards següents :

-Nivell mínim de protecció balística segons norma NIJ0101.04 - Nivell IIIA.

- 9x19mm FMJ RN 8.0g (436 ± 9.1m / s):

Trauma màxim: 31mm

- 44 Mag SJHP 15.6g a (436 ± 9.1m / s):

Trauma màxim: 44mm

- 9X19 FMJ Dynamit Novel DM11 8.0g (365m/s)

Trauma Màxim 30 mm

- 357Mag Remington SPFN 10.2g (390m/s)

Trauma máxim 31mm

- 44 MAG SJHP 15,6g (380m/s)

Trauma máxim 38mm

-Nivell de protecció ganivet segons norma Nij0115.00 amb fulla S1/G, amb una energia d'impacte de 24 joules i una penetració amb menys de 2 mil·límetres.

--Nivell de protecció ganivet segons norma Nij0115.00 amb fulla P1/B, amb una energia d'



impacte de 24 joules i una penetració amb menys de 7 mil·límetres.

--Nivell de protecció ganivet segons norma Nij0115.00 amb fulla Linder Nachf, amb una energia d'impacte de 24 joules i una penetració amb menys de 2 mil·límetres.

-Nivell de protecció antipunxó segons normativa HOSDB (2007) part 3 amb punxó SP/B de 100 mm, amb una energia d'impacte de 24 joules i una penetració amb menys de 1 mm.

2.1.3.Característiques tècniques dels accessoris

Funda protectora del paquet balístic

El paquet balístic haurà d'estar protegit amb una funda protectora de Niló amb un revestiment de 100% poliuretà, segellada per ultrasons, a fi de protegir-ho de la humitat, els raigs ultraviolats i antibacterians, i amb una etiqueta que identifiqui el costat que ha d'estar en contacte amb el cos. La funda tindrà les següents característiques:

Test	Mètode	Característiques típiques
Base de la tela	N/A	70d Niló
Revestiment	N/A	100% Poliuretà
Pes total	ISO 3801	170g/m2
Resistència a la tracció	ISO 1421	680/530 N / 50mm
Resistència a la tracció (després de submergir-ho en aigua) 24hrs @20°C)	ISO1421	600/450 N / 50mm
Allargament al trencament	ISO 1421	60% Max
Resistència al esquinçament	ISO 4674	13/10 N
Resistència de la costura (HF separació)	FS191a Mètode 5970 (100mm/min)	440/410 N/50mm



Esquerdament per flexió	ISO 7854 Mètode A (9000 Cicles)	Sense danys
Alçada hidrostàtica	BS3424	15,000mm

Funda exterior

L'armilla antitrets exterior tindrà un disseny tipus Jacket multi butxaca. En els quals incorporarà dues butxaques a cada costat i en la zona baixa, amb unes mesures de 18cm d'ample per 18cm d'alt i amb una manxa de 3cm. En la zona baixa incorporarà un sistema de velcro® que en el moment de no utilitzar la butxaca, aquest quedarà plegat sense sobresortir ni crear plecs en ell. A l'interior de la butxaca incorporarà una banda elàstica que subjectarà elements com un telèfon, llibreta o tablet. La tapa tancarà mitjançant velcro® i estarà dividit en dos, amb una tapa de 13cm i una altra de 5cm d'ample. Aquestes mesures podran ser variades en armilles que per la seva estructura no sigui possible incorporar-los amb aquestes mesures, com per exemple armilles femenines de talles S o XS en els quals es permetrà fer-los més petits d'acord a la talla. A la zona inferior de la butxaca s'incorporaran una bandes reflectores extraïbles en cas necessari.

Disposarà d'un sistema ràpid i senzill d'acoblament i fixació al cos de l'usuari mitjançant una cremallera central YKK®.

La regulació d'altura i amplària s'efectuarà mitjançant un sistema de velcros® situats en les espatlles per a l'altura i en la part posterior per a la regulació del contorn. Les tires verticals estaran fabricades del mateix material que la funda, sortint des del panell posterior i s'agafarà al panell davanter mitjançant velcro®. Incorporaran un allotjament per a introduir un paquet balístic que donarà protecció a aquesta zona. En la zona superior de la musculera, ha d'incorporar galoneres. I un sistema de traveta cosida per a poder enganxar la pinça del micro altaveu de l'emissora.

A l'altura del pit, l'armilla disposarà de dues tires horitzontals cosides per un dels extrems i que aquestes tires estiguin enganxades amb velcro® a l'armilla. El velcro® ha de poder aguantar el pes d'una Bodycam, o un equip de comunicacions i no ha de desenganxar-se ocasionant la perduda d'aquests elements, en les tasques habituals d'un agent de policia.

Sota aquestes travetes aniran cosits els velcros® per al número TIP de l'agent i l'escut de la Policia, i en el costat dret la paraula POLICIA en Gris Reflectant 3M®.

A l'altura del pit, al costat de la cremallera central, haurà d'haver-hi una butxaca interior, que tancarà amb Cremallera YKK®.

La cremallera central haurà d'estar coberta i protegida per una tapa del mateix material que la funda exterior i tancarà amb un sistema de velcro®. A més haurà de tenir un sistema de doble línia de MOLLE de tall làser des de la part superior a la inferior que suporti el pes de una BodyCam o altres complements.



La part posterior incorporarà la serigrafia d'acord amb la uniformitat. La zona baixa portarà una tapa del mateix material que la funda enganxada amb velcros® que tancarà les tires elàstiques d'ajust lateral. Aquesta tapa haurà de ser extraïble i substituïble per una d'alta visibilitat si la policia ho requereix.

La funda exterior estarà fabricada amb Poliamida impermeable amb una capa plastificada en la cara interior per a evitar l'entrada d'aigua a l'interior de l'armilla, la funda tindrà les següents característiques:

Test no.	Descripció	Informació tècnica	EU-NORMA
1	Composició	100% poliamida	UNO 40110
2	Tipus de fil	560dtex	UNO 40600-5
3	Tipus de tela	1/1 plano	DIN 61 101
4	Ample total	Minim 150cm	DIN EN 1773
5	Pes	240gr.sq.mt.±5%	DIN EN 12 127
6	Densitat	Urdimbre: 21fils/cm Trama: 15 passades/cm	
7	Resistència a la tracció	Urdimbre: 1600 N Trama: 1100 N	ISO 13934-1 1999
8	Resistència al esquinçament Elmenforf	Urdimbre: 120N Trama: 85N	ISO 13937-1 2000
9	Resistència a la abrasió	50000 ciclos (12kPa)	ISO 12947-2 1999
10	Spray test	5	ISO 4920
11	Encongiment al rentat 60°C	Urdimbre: <3% Trama: <3%	ISO 5077 2007
12	Resistència de penetració D'aigua	200mm	ISO 811:1981

En la zona interior, i agafada a la part posterior de la funda, s' haurà d'incorporar una faixa elàstica que subjecti l'armilla perfectament al cos de l'usuari. Aquesta faixa haurà de ser extraïble, en cas que l'usuari no la utilitzi.



Tant la faixa com el sistema de regulació lateral estaran confeccionats amb goma elàstica i velcro®.

Les característiques per a les gomes elàstiques són les següents:

Composició (%)		
Polièster (Pes)		70%
Làtex		30%
Tolerància		±5%
Característiques tècniques		
	MAX	MIN
Ample (mm)	64	55
Elasticitat (%)	95	65
Pes (g)	53	43
Curvatura	30	
Encongiment (%)	3% ±2	

Els velcros® utilitzats en la funda seran d'alta qualitat, i hauran de complir amb les següents característiques:

Per al velcro® HOOK (dur)

Característiques de construcció	
Construcció	Teixit
Composició bàsica	Poliamida
Acabat	Resina sintètica
Ample: <50mm	Nominal: ±1mm
Ample: ≥50mm	Nominal: ±1.5mm
Ample: ≥100mm	Nominal: ±2mm
Gruix	1.70 – 2.05 mm



Pes	300g/m ² ±10%
Característiques d'ús	
Resistències mecàniques amb tancament LOOP	
Pelatge*	Mitjana 2.0N/cm Mínim 1.3 N/cm
Cisallament *	Mitjana 10.3N/cm ² Mínim 7.3 N/cm ²
Vida del tancament *	Pèrdua del 50% després de 10000 obertures
Càrrega de trencament*	Mínim 210 N/cm
Encongiment a la rentada (3 x 60°C)*	Màxim 4 %
Solidesa color al rentat UNE-EN ISO 105 C-10	4 mínim
Solidesa color al rentat en sec ISO 105 sec/DO1	4 mínim
Solidesa color al fregament ISO 105 sec/X12	4 mínim
Solidesa color a l'aigua ISO 105 sec/EO1	4 mínim
Solidesa color a l'aigua de mar ISO 105 sec/EO2	4 mínim
Solidesa color a la llum ISO 105 sec /BO2	5 mínim (colors foscos) 4 mínim (blanc i colors clars) 3 mínim (colors fluor + resina poliuretans)
Solidesa color a la suor ISO 105 sec/EO4	4 mínim



Per al velcro® LOOP (suau)

Característiques de construcció	
Construcció	Teixit
Composició bàsica	Poliamida
Acabat	Resina sintètica
Ample: <50mm	Nominal: ±1mm
Ample: ≥50mm	Nominal: ±1.5mm
Ample: ≥100mm	Nominal: ±2mm
Gruix	2.35 ± 0.25 mm
Pes	300g/m² ±10%
Característiques d'ús	
Resistències mecàniques amb tancament HOOK	
Pelatge *	Mitjana 2.0N/cm Mínim 1.3 N/cm
Cisallament *	Mitjana 10.3N/cm² Mínim 7.3 N/cm²
Vida del tancament *	Pèrdua del 50% després de 10000 obertures
Càrrega de trencament *	Mínim 210 N/cm
Encongiment al rentat (3 x 60°C) *	Màxim 4 %
Solidesa color al rentat UNE-EN ISO 105 C-10	4 mínim
Solidesa color al rentat en sec ISO 105 sec/DO1	4 mínim
Solidesa color al fregament ISO 105	4 mínim



sec/X12	
Solidesa color a l'aigua ISO 105 sec/EO1	4 mínim
Solidesa color a l'aigua de mar ISO 105 sec/EO2	4 mínim
Solidesa color a la llum ISO 105 sec /BO2	5 mínim (colors foscos) 4 mínim (blanc i colors clars) 3 mínim (colors fluor + resina poliuretà)
Solidesa color al suor ISO 105 sec/EO4	4 mínim

Les cremalleres que s'utilitzaran en la fabricació d'aquesta funda, han de complir les següents característiques:

Composició	
Lliscant	Combinació de Zamac i Llautó pintat
Cinta	Polièster amb cinta repel·lent a l'aigua recoberta depoliuretà
Elements	Polièster

L'interior de la funda es fabricarà amb un teixit tipus 3D de polièster 100% amb canals paral·lels que facilitin la refrigeració, la transpiració corporal i que tingui tractaments antibacterians per a que no generin males olors per l'ús continu durant llargs períodes de temps. El teixit ha de tenir les següents característiques:

CARACTERISTIQUES ESTRUCTURALS				
Assaig/test	Valor	Unitat	Norma	Tolerància
Composició	100% polièster			
Ample	173	Cm	UNE-EN 1773	±5cm
Gruix	3,70	mm	UNE-EN-ISO 5084	±0,3



Pes	280	Gr/m2	UNE 40600-6	±50	
CARACERISTIQUES MECÀNIQUES-TÈCNIQUES					
ASSAIG	VALOR	UNITAT	NORMA	TOLERÀNCIA	
Deformació per tracció 50N					
Longitudina I	L	5	%	UNE-EN ISO 13934	±3
Transversal	T	4,5	%	UNE-EN ISO 13934	±3
Deformació por tracció al trencament					
Longitudina I	L	60	%	UNE-EN ISO 13934	≥50
Transversal	T	40	%	UNE-EN ISO 13934	≥30
Càrrega a màquina al trencament					
Longitudina I	L	800	N	UNE-EN ISO 13934	≥800
Transversal	T	1000	N	UNE-EN ISO 13934	≥1000

Els paquets balístics han de ser introduïts a la funda de forma fàcil i sense haver de doblegar-ho. Per introduir el panell balístic davanter, la funda tindrà l'obertura a la part interior de l'armilla i obrirà / tancarà mitjançant velcro®, aquesta obertura no ha de crear molèsties a l'usuari. Per introduir el panell balístic posterior la funda tindrà una obertura a la part exterior a l'alçada dels ronyons i aquesta s'obrirà / tancarà mitjançant una cremallera YKK®. L'obertura quedarà coberta i protegida amb la tapa posterior del mateix material que la funda, que a més tapa les tires que regulen l'ample de l'armilla. Les fundes han de poder-se rentar.

Borsa de transport

Les armilles vindran presentats en una bossa de transport de teixit resistent amb tancament mitjançant cremallera, per a la conservació i transport de l'armilla, de color negre. Les bosses de transport incorporaran una finestra transparent per poder allotjar una targeta identificativa per a l'assignació i control de cada armilla.



2.2.Defenses extensibles ASP i fundes

2.2.1. Defensa extensible



Característiques tècniques

Descripció: Defensa extensible ASP F21".

Lleugera, d'alta resistència i fiabilitat per la qualitat dels seus materials i fabricació.

Funció per fricció: S'estén per inèrcia i es bloqueja per les friccions dels trams.

Empunyadura de polivinil antilliscant d'alta resistència, d'aspecte de "foam" però més robust.

Mida tancada 21 cm.

Mida estesa: 51cm.

Acabats: Airweight, Fabricada en alumini 7075 t6 de alta resistència, molt lleugera, pesa 40% menos que l'acer.

Pes: 252grams aprox.

Garantia: 20 anys contra defecte de fabricació.

2.2.2. Funda rotatòria per Defensa extensible F21





Descripció: Funda rotatòria per Defensa extensible ASP F21 .

La funda ofereix la possibilitat de rotar en 7 posicions la defensa extensible amb una sola mà, resultant la transició d'una arma a una altra molt més ràpida i segura.

La funda també es pot bloquejar amb un cargol per la part interior.

La funda disposa de una molla interior per ajustar la força d'extracció.

La funda es pot retirar del cinturó sense necessitat de treure la resta de material del mateix, oferint una pinça ajustable a l'amplada del cinturó.

També permet muntar la funda a un suport tipus molle.

Amplada màxima del cinturó 55mm i guix màxim del cinturó 6,5mm.

La rotació de la funda es pot bloquejar si fos necessari.

Fabricada en material tipus polímer.

3.Tasques a desenvolupar

Les tasques a realitzar per a la consecució del projecte són les següents:

3.1.Presa de mides i lloc lliurament

En un terme com a màxim de 5 dies naturals, a comptar des de l'endemà de formalització del contracte, es determinaran amb l'empresa contractista els dies i els horaris en què aquesta haurà de realitzar la presa de mides i comprovació de les talles pel subministrament de les armilles antibales. La presa de mides s'haurà de realitzar en un període com a màxim de 15 dies un cop es formalitzi el contracte o data indicada per l'Àrea de Governació de la Policia Local.

El lloc de presa de mides i lliurament dels subministraments serà a la Prefectura de la Policia Local de l'Ajuntament de Castelldefels, situada a la Plaça Esperanto, 4.

3.2.Termini lliurament

El termini de lliurament de les armilles antibales serà màxim de 60 dies naturals a comptar de l'endemà de la presa de mides, o, en el seu cas de la data que consti en el contracte, i no es contempla cap pròrroga.

El termini de lliurament de les defenses ASP serà màxim de 30 dies naturals a comptar de l'endemà de la notificació de l'adjudicació definitiva, o, en el seu cas de la data que consti en el contracte, i no es contempla cap pròrroga.

3.3. Documentació a presentar al lliurament de les armilles antibales i fundes:

L'empresa contractista d'aquest procediment haurà de presentar per cada lliurament un certificat de les empreses fabricants dels materials que componen el paquet balístic, on consti la data de fabricació dels materials.

Així mateix, les diferents làmines del teixit que componen els paquets balístics, han de portar marcats pel fabricant el número de lot al qual pertany el material, fet que permetrà conèixer la



procedència, qualitat i traçabilitat de tot el material utilitzat.

Identificació i etiquetatge

Cada armilla portarà a l'interior una etiqueta amb la següent informació:

1. Nom i adreça del proveïdor
2. Data de fabricació
3. Nivell de protecció i normativa
4. Mètode de neteja
5. Número de sèrie
6. Nombre de lot
7. Garantia
8. Vida útil de l'armilla
9. Instruccions d'ús i manteniment

L'empresa contractista es compromet a subministrar les armilles amb les mateixes característiques tècniques que s'indica en l'etiquetatge.

3.4. Avaluació del contracte

Per cada lliurament de les armilles antibales es podrà agafar una armilla de manera aleatòria i enviar-la a un laboratori acreditat per a que facin les comprovacions oportunes i validin que la producció s'ajusta exactament a les característiques adjudicades.

Si el material no compleix amb les característiques exigides en el plec de prescripcions tècniques, tant de les armilles antibales com de les defenses extensibles ASP, aquest serà rebutjat i se li donarà a l'empresa un termini màxim d'un mes per esmenar-ho. En el cas que se segueixen incomplint, es procedirà a rescindir el contracte. Aquest procediment afectarà a qualsevol dels lliuraments que s'efectuï.

4. Obligacions de l'empresa contractista

4.1. Certificacions

Els licitadors que participin en aquest procediment hauran de presentar els certificats que acreditin que l'armilla antibales compleix amb la protecció requerida en aquest informe, junt amb l'annex I (oferta).

S'exigeix que les proves es realitzen en laboratoris acreditats.



Serà obligatori presentar els següents certificats per tal d'assegurar que les armilles que s'adquiriran compleixen amb tots els requisits mínims sol·licitats en el present plec tècnic:

- Certificat AQAP2120
- Certificació NIJ 0101.04 Balística IIIA
- Certificació NIJ 0115.00 contra arma blanca
- Certificació STANAG 2920 Anti fragmentació
- Certificat ISO 9001-2015 del fabricant
- Certificat ISO 14001-2015 del fabricant.
- Certificats dels materials tèxtils de la composició del productes (composició del fill del teixit, gomes elàstiques, velcro, etc.), així com els informes dels assajos de qualitat i resistència (grau de penetració de l'aigua, protecció solar, resistència a la soldadura, a la tracció, trencament, etc.), junt als resultats obtinguts realitzats per entitats acreditades oficialment.

4.2. Assegurança de responsabilitat civil

L'empresa contractista haurà d'aportar una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per un import mínim de 1.000.000 euros que haurà de presentar junt l'oferta, requisit obligatori per poder participar en licitació.

4.3. Garantia

El fabricant inclourà una garantia respecte al material subministrat que serà:

- Tots els panells balístics tindran una garantia de 10 anys (l'empresa adjudicatària ha de garantir una vida útil de l'armilla de 10 anys sense perdre cap de les seves propietats).
- Totes les fundes tindran una garantia de 2 anys.
- Totes les bosses de transport tindran una garantia de 2 anys.

A partir de la data de recepció del subministrament començarà a córrer el termini de garantia.

4.4. Dades tècniques de la armilla antibales

Les empreses licitadores hauran de presentar fitxes tècniques de l'armilla, en la qual s'especifiqui detalladament tots els seus components, cotes i característiques dels materials utilitzats en la fabricació de les mateixes, així com dels teixits de les fundes i la borsa de transport.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'armilles de diferents talles i talles especials (si es sol·licita), tant per a agents masculins com femenins.



En cas d'armilles defectuoses, deteriorades o d'arranjaments, el cost de transport d'enviament i posterior entrega, un cop esmenats els desperfectes o arranjaments, aniran a càrrec de l'empresa contractista. El termini de lliurament, en aquest supòsits, no ha de ser superior a 30 dies.

L'Inspector Cap de la Policia Local



Annex I: OFERTA

El/la Sr./Sra. _____ amb NIF núm. _____ en nom propi, i/o en representació de l'empresa _____ amb el CIF núm. _____ en qualitat de _____ declara responsablement que les facultats de representació que ostenta són suficients i vigents, en relació al contracte de subministrament d'armilles antibales amb fundes i defenses extensibles ASP amb fundes polímer rígides rotatòries per a l'equipament dels nous agents de la Policia Local de Castelldefels i per reposicions.

MANIFESTA:

Que, assabentat/da dels requisits de la present licitació mitjançant contracte simplificat abreujat, els accepta en la seva integritat, reuneix els requisits per prendre-hi part i es compromet, en cas de resultar-ne l'adjudicatari/a, a la seva execució.

Que proposa el següent preu i efectua la següent declaració responsable indicant a continuació la seva oferta en relació als criteris automàtics i acompanya a aquest Annex I tota la documentació necessària acreditativa del seu compliment efectiu, si escau.

1. Proposta econòmica

Puntuació oferta econòmica: fins a un màxim de 70 punts: 40, 5, 20 i 5 punts respectivament:

Concepte	Preus màxims unitaris IVA exclòs	A emplenar per l'empresa licitadora		
		Preu unitari net (€) IVA exclòs	IVA 21% (indicar import)	Preu unitari total (€) IVA inclòs
Armillas antibales (fins a un màxim de 40 punts)	480,60 €	- €	- €	- €
Fundes exteriors paquets balístic (fins a un màxim de 5 punts)	181,56 €	- €	- €	- €
Defensa extensible ASP(fins a un màxim de 20 punts)	268,32 €	- €	- €	- €
Funda per a ASP (fins a un màxim de 5 punts)	97,28 €	- €	- €	- €



2. Reducció del termini màxim de lliurament de les armilles antibales i fundes

Puntuació: fins a un màxim de 5 punts:

- ☐ Sí, em comprometo a lliurar la totalitat d'armilles objecte d'aquest contracte en _____ dies naturals, (indicar nombre de dies, essent el màxim de termini de lliurament de 60 dies), a comptar de l'endemà de la pressa de mides als agents del cos de seguretat de la Policia Local d'aquest municipi, o en el seu cas, de la data que consti en el contracte.
- ☐ No

3. Reducció del termini màxim de lliurament de les defenses extensibles ASP i fundes

Puntuació: fins a un màxim de 5 punts:

- ☐ Sí, em comprometo a lliurar la totalitat de defenses extensibles ASP objecte d'aquest contracte en _____ dies naturals, (indicar nombre de dies, essent el màxim de termini de lliurament de 30 dies), a comptar de l'endemà de la notificació de l'adjudicació definitiva, o en el seu cas, de la data que consti en el contracte.
- ☐ No

4. Ampliació de la garantia de les fundes exterior de les armilles antibales

Puntuació: fins a un màxim de 20 punts:

- ☐ Sí, em comprometo a ampliar la garantia de les fundes exteriors, com la ressenyada a les característiques tècniques explicitades a l'informe, en _____ anys (indicar una de les opcions: 4 o 3 anys)
- ☐ No



Annex II: Declaració responsable

El/la Sr./Sra. _____ amb NIF núm. _____ en nom propi, i/o en representació de l'empresa _____ amb el CIF núm. _____ en qualitat de _____ declara responsablement que les facultats de representació que ostenta són suficients i vigents, en relació al contracte de subministrament d'armilles antibales amb fundes i defenses extensibles ASP amb fundes polímer rígides rotatòries per a l'equipament dels nous agents de la Policia Local de Castelldefels i per reposicions.

DECLARO SOTA LA MEVA RESPONSABILITAT el següent:

1. Que el representant o societat que represento està facultada per establir un contracte amb el sector públic, ja que compleix amb les condicions establertes legalment per a contractar amb l'Administració, té capacitat d'obrar, no es troben en cap de les prohibicions per contractar, i el seu objecte social coincideix amb l'objecte d'aquest contracte, tot d'acord amb la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

2. Que està donat/da d'alta a l'epígraf de l'Impost d'activitats econòmiques (IAE) corresponent a l'objecte contracte i que:

☐ Està subjecte a l'impost

☐ Està no subjecta o exempta de l'impost

(i són vigents les circumstàncies que van donar lloc a la no-subjecció o l'exempció)

3. Autoritza a l'Ajuntament de Castelldefels a sol·licitar a l'Agència Estatal d'Administració Tributària (AEAT) i a la Tresoreria General de la Seguretat Social (TGSS) les dades relatives al compliment de les seves obligacions tributaries o de Seguretat Social en els termes exposats a l'art. 71.1.d) LCSP. Aquesta autorització també comprèn la comprovació de l'alta a l'Impost sobre Activitats Econòmiques.

4. Que accepta, en concordança amb l'article 140.1 a) de la LCSP que, les comunicacions i intercanvi d'informació, necessàries per a la resolució del procediment de contractació, fins i tot els actes de classificació i d'adjudicació, es realitzin a la següent adreça electrònica:

Adreça electrònica	Nom i cognoms	Càrrec

5. Que autoritza per rebre les notificacions de l'expedient de contractació de manera electrònica, mitjançant el servei e-NOTUM, d'acord amb el previst als articles 27 i següents de la Llei 11/2007 de 22 de juny, d'accés electrònic dels ciutadans als serveis públics, en relació amb l'article 140.1 a) de la LCSP.

Adreça electrònica	Telèfon mòbil



6. Que les dades públiques de l'empresa per publicar en la plataforma de contractació són les següents:

Nom empresa	Telèfon	Adreça electrònica	Web pública

7. Que disposa de l'habilitació empresarial o professional, així com de la solvència econòmica i financera i tècnica i professional exigides en els termes del present plec i que, en cas que l'empresa a la qual representa, esdevingui adjudicatària, es compromet, a adscriure a l'execució dels contracte els mitjans personals i materials que en aquests es puguin exigir i, en tot cas, aquells mitjans personals i materials suficients per prestar adequadament l'objecte del contracte corresponent, i a garantir que tot el personal adscrit a l'execució del contracte estigui tècnicament format.

8. Declara que l'empresa a la qual representa té la consideració de PIME (Petita i Mitjana empresa) d'acord a l'Annex I del Reglament (UE) nº 651/2014 de la Comissió (els/les licitadors/es que siguin persones físiques han de marcar Si):

☐ SI

☐ NO

9. Que la plantilla de l'empresa està integrada per un nombre de persones treballadores amb discapacitat no inferior al 2% o que s'ha adoptat alguna de les mesures alternatives previstes en la legislació vigent.

☐ SI

☐ NO

☐ No obligat per normativa

10. Declara que l'empresa es troba inscrita en:

☐ Registre Electrònic d'Empreses Licitadores de la Generalitat de Catalunya

☐ Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades de l'Estat

Així mateix, declara que les dades que hi figuren al Registre són actuals i vigents. En el seu cas, indicar quines dades no són actuals i vigents:_____.

11. Que, en cas que les activitats objecte del contracte impliquin contacte habitual amb menors d'edat, disposa de les certificacions legalment establertes i vigents per acreditar que totes les persones que s'adscriuïn a la realització de les citades activitats no han estat condemnades per sentència ferma per algun delictes contra la llibertat i indemnitat sexual.