

Codi de verificació	 6V5R412F5X612G0C14AZ
Procediment: N486 Contractació de subministraments	
Expedient: 45159/2025	Document: 423911/2025

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Primer. Objecte del contracte

Subministrament del Vestuari d'uniformitat (Lot 1) i Cinturó de reforç lumbar (Lot 2) per la Policia local per l'any 2025

Segon. Característiques tècniques dels béns a subministrar

En la determinació de les prescripcions, s'han tingut en compte els arts. 124 a 128 de la LCSP sobre definicions i regles per a l'establiment de prescripcions tècniques.

Els béns a subministrar es classifiquen en els següents Lots:

- LOT 1: Vestuari d'uniformitat

ARTICLE	QUANT.
Camisa-polo màniga llarga	206
Pantaló hivern	206
Caçadora	19
Mitjons hivern	74
Samarreta interior màniga llarga	229

- LOT 2: Cinturó de reforç lumbar

ARTICLE	QUANT.
Cinturó reforç lumbar	130

a) Característiques generals del contracte

En cada oferta s'inclouran totes les despeses, que d'acord amb el present plec de prescripcions tècniques (PPT) seran per compte de l'adjudicatari, com ara l'envasat, emmagatzematge o transport, així com tots els costos directes i indirectes als quals l'empresa licitadora hagi de fer front per presentar la seva oferta i complir amb totes les obligacions contractuals recollides en els plecs de condicions.

Les empreses licitadores presentaran memòria descriptiva de les peces que ofereixin, així com també la fitxa tècnica del fabricant, on s'especificaran les característiques tècniques de cada article, i podran ser acompanyades de catàlegs, fotografies o qualsevol documentació que completi gràficament la descripció dels articles que s'ofereixen.

Tota la roba i utilitatge serà nova, de recent fabricació i en comercialització.

Les peces de vestuari seran confeccionades amb patronatge de dona i d'home. Les talles de les peces són les pròpies de la normativa comunitària.

Les peces que tinguin bandes reflectants hauran de complir la norma EN-471 de classe 2 (UNE-EN 471:2004) i seran resistents a l'abració, flexió, variació de temperatures, neteges domèstiques o comercials i a la pluja.

Així mateix, el vestuari tindrà resistència a l'abració, al rentat, a la llum i a la humitat, així com resistència per a la utilització en les tasques pròpies de cada activitat que desenvolupi aquest cos al qual va adreçat aquest vestuari.

En el cas que s'acrediti per part d'algun treballador algun tipus de reacció al·lèrgica a algun dels teixits utilitzats en la confecció del vestuari, l'adjudicatari haurà de subministrar altres peces semblants, confeccionades amb teixits que no produeixin aquestes reaccions al·lèrgiques.

Totes les etiquetes de les peces superiors es cosiran interiorment en la part baixa de la peça i entre costures, on s'hi cosirà un botó de recanvi. Les etiquetes de les peces inferiors es cosiran interiorment en la cintura, i les de les gorres es cosiran en la part oculta d'un lateral. En totes les etiquetes hi constarà el nom del proveïdor, any de fabricació, talla, composició i normes de rentat, així com el nom del teixit o fabricant. En tot cas, l'etiquetatge ha d'adequar-se a la normativa comunitària, així com també al que es va establir en el Reial Decret 928/1987, de 5 de juny, relatiu a l'etiquetatge de composició dels productes tèxtils i altra legislació aplicable.

b) Especificacions tècniques dels béns a subministrar

Lot 1: Vestuari d'uniformitat

El vestuari destinat a policia local ha de complir amb el Plec de prescripcions tècniques de la licitació que es basarà en la resolució del Departament d'Interior INT/1431/2017, de 15 de juny, que defineix les característiques de la nova uniformitat de les policies locals de Catalunya. Les peces que no estiguin específicament recollides en aquesta resolució hauran de ser coherents amb l'estil i l'estètica allà descrites.

L'escut que ha de portar la Policia serà l'establert a la resolució del Departament d'Interior INT/1431/2017, adaptat al municipi amb el seu escut municipal, així com els diferents distintius de graduació i galons. També hi s'inclourà, a part, el TIP o número d'identificació de l'agent, segons la mateixa normativa.

L'empresa adjudicatària haurà de garantir un sistema de presa de mides àgil i eficient, desplaçant com a mínim a un responsable per a la seva correcta implementació al lloc que indiqui el responsable del contracte o persona en qui delegui. La presa de mides no es podrà allargar més de 5 dies hàbils a partir de l'adjudicació del contracte.

Abans de la fabricació de la uniformitat, caldrà contactar amb el responsable del vestuari de la Policia Local per tal de presentar mostres i confirmar tots els detalls i la personalització del nom del municipi de Sant Cugat del Vallès.

COLOR



Blau nit

LOGOTIP

Tipografia: Akzidenz Grotesk Bold

Color: Gris reflectant

Esquena:



Frontal:



ESCUT POLICIA LOCAL



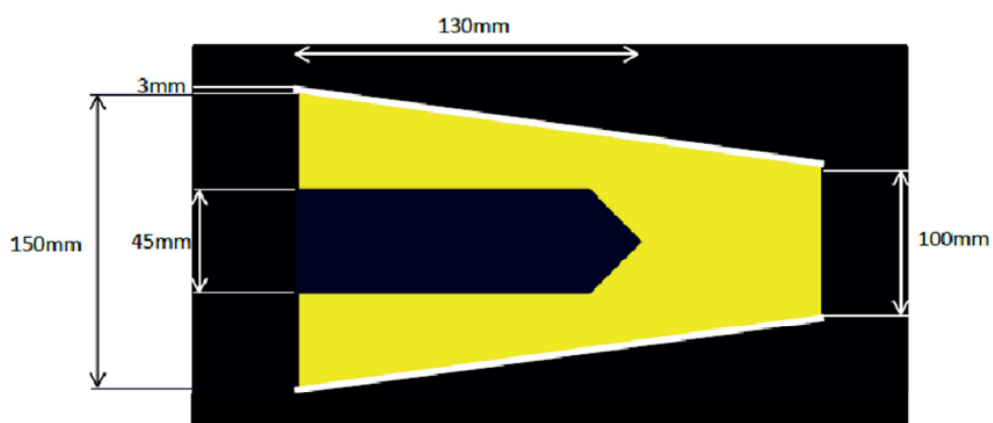
TIP



CANESÚ

Color groc fluor

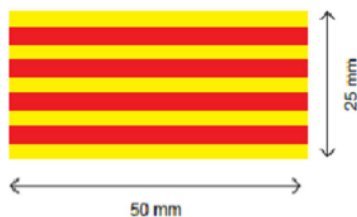
Mides corresponents a la talla S:



QUADRATS COLL:



SENYERA:





AJUNTAMENT DE
SantCugat

Plaça de la Vila, 1
08172 Sant Cugat del Vallès
T. 935 657 000
santcugat.cat



CAMISA

Davant



Esquena



➤ **CAMISA-POLO MÀNIGA LLARGA**

De color blau nit amb botons blau nit o negres.

A la part frontal hi ha dues butxaques, i a la part superior de les mànigues també hi ha dues butxaques porta bolígrafs.

Al pit dret, s'hi observa el text "POLICIA" serigrafiat en gris clar reflector i, per sota, la veta adherent per fixar el número d'identificació professional de l'agent. Al pit esquerre es mostra l'escut específic designat per cada cos de policia local que serà de material "METALPLAS" o similar.

A l'esquena es mostra centrat el text "POLICIA". Immediatament per sota es mostra el text "Sant Cugat del Vallès", i per sota, quatre quadres. Tot serigrafiat en gris clar reflector.

El contorn interior del coll es mostra en color blau nit. A la solapa dreta es mostren els quatre quadrats en brodat blanc.

Les espatlles es mostren en groc fluor d'alta visibilitat en forma cònica amb xarretera de color blau nit. A la part alta de la màniga esquerra es mostra la bandera de Catalunya en posició horitzontal.

La màniga de la camisa té un rivet blanc. En la camisa de màniga llarga, el rivet se situa per damunt del puny de la camisa.

La camisa tècnica i polo camiser han de tenir botons fins a la cintura, encara que els de la part inferior no compleixin cap funció.

Teixit 100% polièster, dissenyat per mantenir sec i confortable l'usuari en ambients calorosos o durant l'activitat física. Les fibres multilobulars tenen una superfície més gran que un fil convencional i presenten una secció amb canals formant un sistema de transport que allunya la humitat del cos cap a la part externa del teixit mantenint sec l'usuari. Al repartir la humitat a través del teixit també afavoreix la velocitat d'assecat. Gràcies a la incorporació de ions de plata a l'interior de la fibra s'aconsegueixen les propietats antibacterianes reduint el creixement de les bacteries (Staphylococcus i Klebsiella) en un 99%. Massa laminar UNE EN 12127 de 170+/-5 g/m2, amb una capacitat d'absorció UNE EN ISO 9073-6 de mínim 200. La resistència a l'abrasió UNE EN ISO 12947-2 serà de mínim 70.000 cicles, i la resistència a l'esclat UNE EN ISO 13938-2 de mínim 200 kPa. Resistència a les enganxades ASTM D 3939 de longitudinal mínim 4 i transversal mínim 4. Resistència a l'esquinçat UNE EN ISO 13937-2 de longitudinal mínim 15N i transversal 30N. Resistència a la perforació UNE 40385 de mínim 300N. La variació dimensional al rentat i assecat domèstic UNE EN ISO 5077 i ISO 6330 4N serà de longitudinal i de transversal del +/-3%.



➤ **PANTALONS D'HIVERN**

De color blau nit.

Pantalons bielàstics, antilliscant en cintura, amb reforç lumbar amb coixinet interior i cintura més alta per reduir l'impacte amb el cinturó. Frontalment, els pantalons disposen de dues butxaques amb obertura rectangular (en angle de 90°). La butxaca dreta inclou una butxaca mistera amb tancament de cremallera. A la part posterior, els pantalons inclouen una butxaca a la part dreta amb cremallera i una butxaca a la part esquerra amb cremallera, tancament per veta adherent i tirador de plàstic. Tindrà butxaques laterals ocultes, amb tirador antilliscant de PVC que permeti el tancament de cremallera amagada en cada cama. La composició serà de poliamida, cotó i elastà amb propietats hidròrepel·lent (UNE EN ISO 1833).

Els botons són de pasta i color nit. La cintureta incorporarà travetes que permeten subjectar el cinturó, amb tancament mitjançant dos gafets metàl·lics, i en la seva part interna per una traveta amb botó i trau.

La cintura interior serà elàstica amb dues bandes de silicona antilliscant.

La cintura inclou cinc travetes per sostenir un cinturó, que es fixen mitjançant un botó: dues de frontals i tres de posteriors. La traveta davantera esquerra inclou un rivet extern amb els colors de la bandera de Catalunya.

El baix del pantaló tindrà una cinta cenyidora, per utilitzar per dintre o per fora del calçat.

El teixit serà de polièster (55+/-5%) i material elàstic (45+/-5%), amb una massa laminar (UNE EN 12127) de 170+/-5 g/m2. La resistència a la formació de pol·ling serà de mínim de 300.000 cicles d'ISO 5 (UNE EN ISO 12945), amb una resistència a l'abració de 90.000 cicles de grau 5 (UNE EN ISO 12947). La solidesa de les tintures al rentat (UNE EN ISO 105-C06) serà d'una degradació i descàrrega de 4-5, i la seva solida al fregament (UNE EN ISO 105-X12) serà d'ISO 4-5.



➤ **SAMARRETA TÈRMICA DE MÀNIGA LLARGA**

Samarreta tèrmica de màniga llarga, amb teixit tipus thermocool™ o similar. Aquesta fibra o similar, ha de portar ions de plata com antibacteriana permanent per evitar el mal olor de la suor. Ha de proporcionar un aïllament tèrmic contra el fred i ve donada per la barreja de fibra buida amb les fibres multicanals. Ha de ser termoreguladora de la calor en permetre l'evaporació ràpida de la suor cap a l'exterior del teixit. Per altra banda, també ha de crear una càmera d'aire que proporciona a la vegada un aïllament tèrmic contra el fred. El coll serà de tipus rodó.

➤ **MITJONS D'HIVERN**

El Mitjó d'hivern serà de tipus thermolite® o similar.

El mitjó d'hivern estarà dissenyat amb canal de ventilació en la planta del peu, al taló i puntera i a l'empenya del peu, amb reforç de fil d'alta densitat. Disposaran els mitjons de franges elàstiques per subjectar el peu. El material amb el que estigui confeccionat expulsarà i assecarà la suor i evitarà l'escalfament del peu. La fibra buida tindrà propietats antiestàtiques i antibacterianes.

➤ **CAÇADORA**

De color blau nit.

Caçadora impermeable i transpirable. Tapeta central de dalt a baix, sota ella una cremallera d'obertura doble. La tapeta interior forma un doblec que evita l'entrada de l'aigua. En el coll i per sota de la cremallera, es col·loca una tapeta de protecció per evitar el contacte de la cremallera amb la cara. La caçadora portarà una traveta per portar l'emissora en ambdós costats de la part davantera. La caçadora serà de tipus softshell, bicolor, en teixit tricapa,

membrana tallavents i transpirable. Amb canesú i mànigues. Punys ajustables. Porta-micròfon. Tapeta damunt de la cremallera central. Disposa de dues butxaques a cada màniga i una obertura a la zona de l'aixella per facilitar la ventilació. Totes les cremalleres son termosegellades. El puny es pot ajustar al canell de l'usuari mitjançant tancament per veta adherent. L'interior de la caçadora està folrat. El folre de la zona del tronc és extraïble per tal que l'usuari pugui regular la protecció tèrmica segons la temperatura exterior, o bé faci ús o no de l'armilla de protecció balística.

La zona de la cintura està confeccionada amb un teixit més lleuger perquè l'usuari pugui dur opcionalment la peça per l'interior dels pantalons i així tenir a l'abast totes les eines del cinturó.

Al pit dret s'hi observa el text "POLICIA" serigrafiat en gris clar reflector i, per sota, la veta adherent per fixar el número d'identificació professional de l'agent. Al pit esquerre es mostra l'escut específic designat pel cos de policia local.

A l'esquena es mostra centrat el text "POLICIA", immediatament per sota es mostra el text "Sant Cugat del Vallès", i per sota, quatre quadres. Tot serigrafiat en gris clar reflector.

Les espatlles es mostren en groc fluor d'alta visibilitat en forma cònica amb xarretera de color blau nit. Els punys de la caçadora disposen d'un rivet de color blanc. A la part alta de la màniga esquerra es mostra la bandera de Catalunya en posició horitzontal.



Lot.2 CINTURÓ AMB REFORÇ LUMBAR

L'estructura base del cinturó ha d'estar fabricada en un únic tall de tecno polímer Tegril 12L o similar per garantir la rigidesa i solidesa estructural necessàries per suportar el pes de tot l'equip.

La part interior ha d'estar recoberta per una cinta de velcro Ultra-Mate® o similar, de color negre, que gràcies a la seva adherència, permeti una fixació sòlida sobre el cinturó interior. Sol·licitem el perfil fi de Ultra-Mate® o similar, menys aspre que el velcro d'ús comú, per ajudar a preservar la integritat de la resta de l'equip i la roba, a més d'eliminar qualsevol incomoditat per fregament als malucs que provoquen els cinturons tàctics tradicionals.

La part exterior ha d'estar realitzada en teixit LAHYCO, compost per Hypalon y Cordura® 500D o similar. Ha d'estar tallat amb làser per tenir un sistema d'acoratge FROG.PRO® Multi-Dot MOLLE PALS o similar i un sistema de tancament magnètic U.LOK o similar per la separació i reconexió instantània de bosses mèdiques, equips per fer torniquets o altres accessoris. El perímetre del cinturó ha d'estar cobert amb cinta d'unió MIL-PRF-5038 o similar amb doble costura, dissenyat per evitar el desgast per fregament i així augmentar la vida útil de l'equip.

La banda de suport del cinturó ha d'estar feta de cinta tubular MIL-SPEC d'1", tipus MIL-W-5625K o similar, amb una carrega de trencament com a mínim de 4.000 lbs (1.815 Kg). El tancament ha d'estar confiat a una sivella AustriAlpin® COBRA o similar d'alumini d'1" en color anoditzat negre mate amb una carrega de trencament en configuració de bucle de com a mínim 18 kN (1.835 Kg). La sivella ha d'estar equipada amb el nou sistema SNKEBITE o similar amb l'objectiu que, un cop tensada, eviti que la corretja s'afluixi, inclús en moviment.

En l'extrem lliure de la banda de suport s'ha d'implementar el sistema SAFETY END TIP o similar per tal que, quan la llengüeta es troba la sivella, el sistema actua com un bloqueig i evita que la cinta llisqui accidentalment provocant l'apertura involuntària del cinturó.

El cinturó ha de partir d'una amplada de 2" en els laterals per facilitar els moviments del tors i la unió de butxaques i fundes mitjançant enganxaments de presilles, la forma s'eixampla fins 4" en la zona lumbar seguint un disseny anatòmic per crear un coixinet de confort per garantir la comoditat i descarrega de la zona lumbar.

Mesures:

Talla S-M-L-XL



C) Condicions de l'execució del contracte

PROVA PRÈVIA DE TALLATGE:

L'empresa adjudicatària durà a terme una prova prèvia de tallatge de vestuari i calçat perquè els usuaris puguin determinar la seva talla. El dia i franja horària de la prova de tallatge serà convinguda entre les empreses adjudicatàries i els responsables de la Policia Local. La presa de mides no es podrà allargar més de 3 dies hàbils a partir de la notificació de l'adjudicació del contracte.

COMANDES:

Amb caràcter general, es farà una única comanda per a cada Lot.

No obstant, es podran fer comandes puntuals en casos sobrevinguts, com ara reposicions per deteriorament o trencament, o necessitats puntuals urgents o imprevistes.

Les comandes es formalitzaran des del departament de Compres de l'Ajuntament, sempre via correu electrònic, i amb signatura digital de la persona responsable del contracte. L'Ajuntament adjuntarà a la comanda un document Excel amb el detall de les peticions de cada agent, especificant-hi el núm. de TIP, l'article i la talla si escau.

LLIURAMENT:

Lot 1: Les peces de vestuari es lliuraran embossades i agrupades per agent, amb indicació del seu núm. de TIP i del contingut de la bossa.

Lot 2: El cinturó es lliurà amb indicació del núm. de TIP de cada agent, amb una etiqueta que se situarà en la part inferior de la capsa per no danyar-la en cas que sigui necessari treure l'etiqueta.

El conjunt dels articles es lliuraran en caixes tancades que no permetin veure el contingut.

Tots els lliuraments aniran acompanyats d'un albarà, del qual es lliurà una còpia al personal municipal en el moment de la recepció de la mercaderia, per tal que la persona responsable del contracte pugui verificar que el material lliurat és correcte i es correspon amb el detall de la factura.

Amb caràcter general, s'estableix una única adreça de lliurament:

- Comissaria de Policia Local de Sant Cugat del Vallès: Plaça de la Vila, 2 - 08172 Sant Cugat del Vallès

No obstant, l'Ajuntament podrà especificar qualsevol altre punt de lliurament diferent dins del terme municipal de Sant Cugat del Vallès, sense cap càrrec addicional.

Qualsevol despesa referent a ports, transports, canvis i/o devolucions seran a càrrec de l'adjudicatari.

EMBALATGE SOSTENIBLE

Tot el material s'haurà d'entregar utilitzant un embalatge reutilitzable, reciclable i/o d'alt contingut de material reciclat, tant en format bossa com caixa.

TERMINIS DE LLIURAMENT:

Lot 1: Els terminis de lliurament hauran de ser d'un màxim de 15 dies hàbils a partir de la data de notificació de l'adjudicació.

Lot 2: Els terminis de lliurament hauran de ser d'un màxim de 15 dies hàbils a partir de la data de notificació de l'adjudicació.

En el supòsit que l'empresa adjudicatària faci entrega de vestuari i/o cinturó amb una talla errònia (no conforme amb la petició feta des de l'Ajuntament), disposarà d'un termini màxim de 5 dies hàbils per a fer el canvi sense cap cost addicional.

En virtut de la garantia mínima establerta legalment, l'empresa adjudicatària substituirà o repararà els articles defectuosos en el termini màxim de 10 dies hàbils, sense que aquesta substitució o reparació comporti cap despesa per a l'Ajuntament de Sant Cugat del Vallès.

Tercer. Obligacions en matèria de prevenció de riscos laborals

1. El contractista està obligat al compliment de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals i restant legislació general i sectorial aplicable en aquesta matèria respecte dels treballadors adscrits a la contracta.

2. En el supòsit de concurrència de treballadors del contractista amb altres treballadors en un centre de treball municipal, l'Ajuntament vetllarà pel compliment de la normativa de prevenció de riscos laborals per part de les empreses que prestin serveis corresponents a la pròpia activitat en els termes establerts pel RD 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'art. 24 de Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals, en matèria de coordinació d'activitats empresarials.

L'Ajuntament facilitarà a l'empresa que resulti adjudicatària del contracte els documents i informació a que es refereix l'art. 7 del Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, relatius a: Avaluació de riscos del centre de treball, mesures de prevenció, pla d'emergència i qualsevol altre que correspongui.

El contractista resta obligat a presentar, abans de formalitzar-se l'acta d'inici de prestació del servei, els documents que seguidament s'indiquen en compliment del que disposa l'art. 10.2 del Reial Decret 171/2004:

- a) Avaluació de riscos i planificació de l'activitat preventiva.
 - b) Compliment de les obligacions en matèria d'informació i formació respecte dels treballadors que vagin a prestar serveis al centre de treball.
 - c) Qualsevol altre que l'Ajuntament consideri convenient o necessari.
3. El contractista tindrà accés a la documentació municipal a través de la plataforma informàtica autoritzada per l'Ajuntament en la forma que li serà indicada pel responsable del contracte i haurà de presentar el documents a través de la mateixa plataforma.

Quart. Normativa sectorial aplicable

Resolució del Departament d'Interior INT/1431/2017, de 15 de juny, que defineix les característiques que han de complir les peces de vestuari d'uniformitat de les policies locals de Catalunya.