

Unitat / Àrea
Polícia Local
U180

Codi de verificació



1Y1B472U3S0U334R03FZ

Document
POL19I0Y8Expedient
SEC/222/2025Data
05-08-2025

Interessat/ada de l'expedient

AJUNTAMENT DE SANT SADURNI D'ANOIA

Localització de l'activitat

Assumpte

PPT - Expte. SEC/222/2025 - CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT PER LOTS DEL VESTUARI,
CALÇAT I COMPLEMENTS PER A LA POLICIA LOCAL**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES****CONTRACTACIÓ PER LOTS DEL SUBMINISTRAMENT DEL VESTUARI, CALÇAT I COMPLEMENTS PER A LA POLICIA LOCAL****1. OBJECTE**

El contracte té per objecte el subministrament de diferents elements de vestuari, complements i accessoris d'uniformitat per als components del cos de la Policia Local de Sant Sadurní d'Anoia, segons les característiques i els preus unitaris determinats a l'annex 1 del present plec, i la recollida de la uniformitat utilitzada i considerada fora d'ús, per a la seva destrucció i tractament mediambiental.

S'aplicaran criteris de contractació pública, socialment responsable i sostenible, que contempli materials reciclats o ecològics en la confecció dels articles.

Els articles i volum estimat de consum que consten a l'annex del present plec no obliguen a l'Ajuntament a la seva adquisició, sinó dels que precisi i en les quantitats que necessiti en cada moment.

Aquest contracte contempla la uniformitat convencional i d'ús diari de cada agent de la Policia. Aquesta està formada pel vestuari de temporada d'hivern i estiu, calçat i complements, que atenguin criteris tècnics de qualitat, protecció, seguretat i comoditat òptims per desenvolupar l'activitat del personal de Policia Local de l'Ajuntament de Sant Sadurní d'Anoia.

També s'incorpora la uniformitat de representació. Aquesta uniformitat és la que s'utilitza en esdeveniments i actes protocol·laris i commemoratius en què no és apropiat l'ús de la uniformitat operativa diària.

La uniformitat ha de seguir allò que determina la resolució INT/1431/2017, de 15 de juny, per la qual es dona publicitat a les característiques de la nova uniformitat de les policies locals de Catalunya.

Atesa l'especificitat dels elements a subministrar, el contracte s'estructura en dos (2) lots:

- LOT 1: VESTUARI (bàsica operativa i de gala o representació)
- LOT 2: CALÇAT, COMPLEMENTS I ACCESSORIS

A efectes merament informatius i sense perjudici de possibles noves incorporacions que es poden produir durant la vigència del present contracte, s'indica que la plantilla actual de la Policia Local de Sant Sadurní d'Anoia està integrada per 24 agents, ja inclosos en aquests 24 l'escala bàsica (agents interins inclosos), caporals i sergent cap. Aquest plec no determina de forma tancada tots els articles que poden ser de futura provisió, individualment considerats, sinó que en delimita de forma oberta, però suficient, la tipologia. La llista d'articles que figuren en

l'annex d'aquest plec són els que es consideren com a articles que s'utilitzen més habitualment.

Es preveu que durant la vigència del contracte puguin sorgir noves necessitats que no estiguin identificades en els llistats de l'annex 1 d'aquest Plec de Prescripcions Tècniques, per la qual cosa es preveu la possibilitat de modificar el contracte per adquirir de l'adjudicatari de manera puntual, articles de vestuari, complements i accessoris d'uniformitat.

En el supòsit que el tècnic municipal responsable del contracte consideri necessari subministrar elements no previstos en l'annex d'aquest Plec de Prescripcions Tècniques, es prendrà com a referència el preu que l'adjudicatari tingui en el seu catàleg general, al qual se li aplicarà la baixa oferta pel licitador.

Les quantitats que es relacionen són estimacions, es fan a efectes merament informatius i sens perjudici de canvis, tant en les necessitats com en el nombre real d'agents, així com el de les noves incorporacions que es poden produir durant la vigència del present contracte.

2. DESPESES DEL SUBMINISTRAMENT

A l'oferta s'entendran inclosos els costos de fabricació, transport, assegurances i impostos de tota classe que gravin el subministrament de qualsevol dels articles objecte de la present licitació, així com els que es puguin establir o modificar durant la vigència del contracte. Així mateix, totes les despeses que s'originin per a la correcta execució dels subministraments, ja siguin en les operacions d'amidament, lliurament de peces, canvis, verificacions, desplaçaments, aniran a càrrec del licitador.

3. DIVISIÓ PER LOTS

El present contracte es divideix en els següents lots:

- LOT 1: Vestuari, d'acord amb la relació de l'annex I d'aquest plec de prescripcions tècniques.
- LOT 2: Calçat i complements, segons relació de l'annex I d'aquest plec de prescripcions tècniques.

4. OBLIGACIONS DE L'EMPRESA CONTRACTISTA

4.1 Aspectes Generals

La uniformitat ha de seguir allò que determina la resolució INT/1431/2017, de 15 de juny, per la qual es dona publicitat a les característiques de la nova uniformitat de les policies locals de Catalunya.

Els productes oferts hauran de complir amb la normativa espanyola i comunitària vigent i qualsevol altra norma que sigui d'aplicació pel que fa als aspectes de qualitat, ergonòmics, mediambientals, d'estalvi energètic i de seguretat.

L'adjudicatari designarà una persona responsable pel lliurament de les comandes, que actuarà com a persona de contacte amb l'Ajuntament i serà responsable de planificar, gestionar i efectuar la comunicació amb els tècnics municipals. Aquesta persona responsable coordinarà íntegrament tot el procés de lliurament.

L'empresa contractista es compromet a servir la quantitat que es demani en cada comanda d'aquell article, indiferentment de la divisió en què es presenti. No es contempla haver de demanar unes unitats mínimes d'articles en concret.

L'adjudicatari té l'obligació de comunicar a la persona designada com a responsable del contracte les modificacions de les característiques tècniques que es produeixin en els articles adjudicats (indicant les noves referències amb els codis corresponents), obligant-se a subministrar-les en les mateixes condicions que l'article inicialment adjudicat.

Si les noves característiques tècniques no s'adeqüen a les necessitats de l'Ajuntament de Sant Sadurní d'Noya, aquest no tindrà el compromís per part del mateix per al consum d'aquest producte.

Les comandes es tramitaran, com a norma general, via correu electrònic.

Les peces de vestuari, calçat i complements, i les condicions tècniques d'aquestes, seran les que detallen a l'Annex I del present plec. Això no obstant, es podran admetre variacions, degudament justificades, que suposin una millora sobre aquestes, les quals no tindran una despesa addicional per a l'Ajuntament sobre els mínims estipulats en aquest plec.

Qualsevol referència a fabricants, comercialitzadors o marques que es puguin deduir de les descripcions o de les imatges contingudes en l'Annex I del present plec no tenen caràcter vinculant i s'han d'entendre com a mostres genèriques. Així mateix, es podran proposar, propostes similars o equivalents sempre que les característiques tècniques dels teixits s'ajustin a les descripcions de cada peça.

Quan se sol·liciti certificat de laboratori amb relació a les peces de vestuari, calçat i complements, aquest haurà de ser en castellà o català.

Per als productes en què no se sol·liciti certificat de laboratori, s'haurà de justificar mitjançant l'etiquetatge o una descripció annexa, per a fer la valoració qualitativa i de judici de valor.

4.2 Amidament dels uniformes

L'adjudicatari haurà de realitzar a les dependències de la Policia Local de Sant Sadurní d'Anoia, la presa de mesures a tot el personal de la Policia Local, per establir les idees correctes de les peces d'uniformitat abans dels períodes anteriors de realització de les comandes.

L'amidament es realitzarà en un termini no superior a set dies naturals, a comptar des de l'endemà de la petició, i s'haurà de realitzar en horaris coincidents amb els 3 torns de feina, matí de 6 a 14 hores, tarda de 14 a 22 hores i nit de 22 a 6 hores.

L'adjudicatari lliurarà a Prefectura un llistat dels agents tallats amb indicació de les dimensions resultant i de les peces que segons la seva talla li corresponen. Aquesta informació se subministrarà en suport informàtic.

Durant la vigència del contracte, l'adjudicatari adaptarà les talles determinades individualment a cada agent. S'ha d'entendre que les dimensions han de ser les adequades per a l'usuari i, també per al servei al qual estan destinades, per tant, no s'admetran peces amb dimensions que resultin contràries a l'ergonomia de la peça o al decòrum necessaris per al desenvolupament de les tasques policials.

Quan la petició d'uniformitat s'estableixi per dotar els agents de nou ingrés, el personal de l'empresa adjudicatària haurà de comparèixer a les dependències de la Policia Local de Sant Sadurní d'Anoia, per a la corresponent presa de mides en un termini no superior a set dies naturals, a comptar des de l'endemà de la petició.

Totes les despeses que s'originin per a la correcta execució dels subministraments, ja siguin en les operacions d'amidament, lliurament de peces o complements, canvis, verificacions, desplaçaments i altres, aniran a càrrec del licitador.

4.3 Lliurament de comandes i devolucions

La uniformitat, que estarà formada per vestuari, calçat i complements i accessoris s'hauran de lliurar a les dependències de la Policia Local de Sant Sadurní d'Anoia.

L'adjudicatari queda obligat a subministrar, de manera anual, bianual, puntual, etc. les peces de la uniformitat amb estricta subjecció a la seva oferta, al plec de prescripcions tècniques i al plec de clàusules administratives.

Les comandes es lliuraran amb caixes o bosses individuals per a cada agent, etiquetades amb la identificació (Nom i TIP) i contindran una relació de les peces de roba que inclouran. També haurà d'incloure el manual d'ús, neteja, manteniment i planxat de la roba, de forma clara, senzilla i concisa.

El tipus d'embalatge que ha de contenir el vestuari i complements serà adequat per garantir la seva protecció i el còmode lliurament.

El proveïdor estarà obligat a realitzar, a càrrec seu, les modificacions necessàries o a canviar el material per tal que les peces s'adaptin perfectament a cada treballador, esmenant els possibles defectes del material o confecció. En aquest cas, l'empresa està obligada a garantir la reposició en un termini màxim de deu dies naturals, a partir del següent de què hagi estat requerida.

En cas de noves incorporacions a la plantilla, s'efectuarà un lliurament de la uniformitat de la temporada en què es realitzi la incorporació, en un termini que no podrà superar els deu dies hàbils des de la confirmació de la comanda per part de l'Ajuntament. En aquest termini s'inclou el necessari per a prendre mides, per la qual cosa serà convenient que l'adjudicatari disposi de prou estoc.

En cas de necessitat urgent de substitució d'articles per trencament o necessitat sobrevinguda, el termini no podrà

excedir de cinc dies hàbils des de la confirmació de la comanda.

Tots els terminis de lliurament poden ser millorats pels licitadors.

Totes les entregues aniran acompanyades d'un albarà, que s'entregarà al responsable del contracte, o en qui es delegui perquè pugui comprovar que el material entregat és correcte i es correspon amb l'establert a la comanda i a la factura posterior.

El transport, recollida i entrega del material no suposarà cap cost addicional per part de l'Ajuntament, ja que es consideren inclosos dins del preu d'adjudicació.

Pel que fa a la política de devolucions, en el cas que per part de l'Ajuntament es comprovés que els articles no compleixen les prestacions o característiques ofertes, o l'article tingués algun defecte o error en la talla, es comunicarà al proveïdor perquè procedeixi a retirar-los, quedant exempt l'Ajuntament de qualsevol pagament, inclosiu de la despesa que generés la seva retirada. En aquest cas, si els béns ja han estat pagats, el proveïdor haurà de reemborsar l'import cobrat. A continuació l'empresa adjudicatària haurà de substituir el material defectuós en el termini màxim de deu dies hàbils, sense cap cost addicional per l'Ajuntament.

L'Ajuntament es reserva la facultat de sotmetre les peces a qualsevol prova, comprovació i anàlisi que consideri oportú en laboratoris externs.

4.4 Arranjaments

Quan en els arranjaments no sigui necessària la presència de l'adjudicatari per tractar-se de canvi de talla, particularment pantalons, l'adjudicatari enviarà la peça canviada o arreglada a la Policia Local de Sant Sadurní d'Anoia en el termini no superior a cinc dies hàbils. Si l'arranjament calgués la presència del comercial o persona designada per l'adjudicatari, aquest es presentarà a les dependències que s'indiquin en un termini no superior a tres dies hàbils, i el període d'arranjament no serà superior a vuit dies hàbils.

4.5 Escuts i identificació professional dels agents

Totes les peces que així ho requereixen portaran els seus corresponents escuts, número d'identificació professional i grau de comandament, que sol·liciti la Policia Local de Sant Sadurní d'Anoia.

4.6 Intolerància al teixit

En cas que alguna de les persones destinatàries de les peces de vestuari presenti intolerància o al·lèrgia a algun component del teixit emprat, l'empresa adjudicatària haurà de substituir el teixit per un altre que no causi inconvenient a la persona a la qual va destinat, garantint el lliurament en el mateix termini de reposició indicat en la clàusula 3.3 i pel mateix preu unitari que la peça substituïda.

4.7 Recollida d'uniformitat fora d'ús

En els períodes de lliurament d'uniformitat l'empresa contractista haurà de recollir la uniformitat utilitzada i fora d'ús per a la seva destrucció.

En cas de peces d'uniformitat confeccionades amb teixit reciclable el contractista haurà de presentar el certificat segons ha estat efectivament reciclat.

ANNEX I

ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES DELS ELEMENTS OBJECTE DEL SUBMINISTRAMENT

CONSIDERACIONS PRÈVIES

PRÈVIA 1: Els elements del vestuari, de calçat i complements d'uniformitat per a la Policia Local han de complir el que estableix la Resolució INT/1431/2017, de 15 de juny, per la que es dona publicitat a les característiques de la nova uniformitat de les policies locals de Catalunya.

PRÈVIA 2: Les possibles al·lusions o referències que es puguin contenir en aquest Plec de Prescripcions Tècniques, relacionades amb les marques, patents o tipus, s'haurà d'entendre que són les equivalents a les citades en prestacions de qualitat i ús.

PRÈVIA 3: Per a les peces de vestuari, s'hauran de justificar mitjançant la fitxa tècnica del teixit, i els certificats de laboratori de cadascuna de les proves d'assaig als que aquest s'ha sotmès, per tal de justificar que compleixen amb els requisits referents al teixit i es pugui valorar, en cas s'especifiqui, el grau de compliment de les característiques i especificacions tècniques que es requereixen.

DESCRIPCIÓ I CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DELS ELEMENTS OBJECTE DEL SUBMINISTRAMENT

LOT 1 – VESTUARI

1. ANORAC

FITXA TÈCNICA TEIXIT PRINCIPAL:

Teixit 100% polièster reciclat i membrana 100% polièster.

CARACTERÍSTIQUES:

- Tallavent, impermeable, transpirable i costures termo-segellades.
- Forro desmuntable.
- Caputxa que es pot recollir a l'interior del coll.
- Amb butxaques per a poder incorporar proteccions en colzes, espatlla i esquena.
- Espatlles reforçades amb teixit a contrast.
- Vius reflectants en canesú davanter.
- Vius reflectant blanc per sobre del plec de la màniga.
- 2 butxaques a la cintura amb tancament amb cremallera.
- 1 butxaca amb tancament amb cremallera a cada màniga.
- L'escut en tex-flex cosit al pit (part davantera) i una veta adherent al pit, per al número TIP.
- Coll tipus Mao, de color blau nit, tancat amb velcro.
- Porta una caputxa oculta en el coll del mateix teixit, unida a la peça mitjançant botons de pressió.
- Les mànigues acabades en puny camiser amb obertura, amb doble tancament per fermall a pressió. Rivet blanc just per damunt del puny.
- A la zona de les aixelles té un respirador a manera de reixeta que tanca mitjançant cremallera.
- Baix de l'esquena arrodonida.
- A la part superior del braç esquerre porta la bandera de Catalunya en posició horitzontal.

Llegendes:

- Al davanter dret, porta la llegenda «POLICIA», en color blanc reflectant, termo-segellada.
- Centrat a l'esquena, porta la llegenda «POLICIA – policia local» a dos nivells, en color blanc reflectant termo-segellat. Sota del text «policia local» porta quatre quadres alineats a la seva esquerra, al mateix material que la llegenda.

Talles:

Dona: MXXS, MXS, MS, MM, ML
Home: S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL
Disponibilitat de talles especials

ASPECTES QUALITATIUS:

Cal aportar certificat per valorar els graus que es demostrin de resistència a l'abradió, de solidesa del tintat, a l'esquinçament i el grau en què repel·leix les esquitxades d'aigua i les taques.

Cal aportar certificat ecològic del fabricant conforme la membrana hidrofílica compacta està lliure de PTFE i amb 0 emissions de CO2.

Criteris de prova - Denominació	Norma	Descripció
Composició	-	Teixit: 100% polièster

		Membrana: PTFE 100% poliamida (malla)
Determinació del nombre de fils per unitat	UNE EN 1049.2:1993	
Resistència a la tracció	UNE EN ISO 1421:2016 UNE EN ISO 1421:2017 UNE EN 343:2019	Ordit >1100 N Trama >900 N
Resistència a l'esquinçat	UNE EN ISO 4674-1:2017 UNE EN 343:2019	Ordit >70N Trama >50N
Resistència a l'abració	UNE EN ISO 12497-2-2016	
Resistència a la penetració d'aigua	EN 20811:1992	Original 5 rentats 40°C 5 rentats en sec Abrasió Flexió Oli i fuel
Resistència al vapor d'aigua	EN 343:2019 EN ISO 6330:2012 EN 343:2019 EN ISO 7854:1997 EN 343:2019 UNE EN ISO 1421:2017 UNE EN 343:2019	Original
Repel·lència a l'aigua (spray test)	EN ISO 11092:2014	Original
Permeabilitat a l'aire	EN ISO 4090:2012	
Estabilitat dimensional Rentat	UNE EN ISO 5077:2028	
Resistència tèrmica	EN ISO 11092:2014	
Estabilitat dimensional Rentat (en sec)	UNE EN ISO 3175-2:2017	
Repel·lència a l'oli	UNE EN ISO 14419 EN ISO 4920	
Solidesa als tints:		
A la llum	UNE EN ISO B02:2014	
Al fregament	UNE EN ISO 105 XS:2016	Sec Mullat
A la suor	UNE EN ISO105 E04:2013	Alcalí
Al rentat	EN ISO 105 C06:2013	Àcid
A l'aigua	EN ISO 105 E01:2013	40°C
Lligament	UNE 40084:1975 UNE 40017:1982 UNE 40161:1980	

ALTRES ASPECTES

- Tancament amb cremallera.
- Porta galons de color blau nit en ambdues espatlles, tancades amb botó metàl·lic de pressió.
- Obertura als laterals mitjançant cremalleres de tres cursors, amb passador acabat en botó de tancament de

pressió de color blau nit.

- Travetes per a la subjecció del micròfon a la part esquerra del pit.
- Butxaques davanteres a la part inferior.
- Porta-bolígrafs en ambdues mànigues.
- Xarretes porta galons semirígid del mateix teixit que la resta de la peça a ambdues espatlles, en color blau nit, amb fermall a pressió per al seu tancament. Dispositiu per subjectar el micròfon de l'emissora a ambdues parts del pit, per sota de la xarretera.
- Sobre la mitjana del pit, a continuació el canesú, s'insereix una cinta de dues files reflectores tipus damer, de color blanc d'aproximadament 30 mm d'ample i amb termo segellament. A la part dreta del pit la cinta reflectora descrita, se substitueix per la llegenda de Policia, del material que la cinta, l'esmentada cinta s'insereix a l'esquena sota del canesú.
- Peça amb disseny diferenciat masculí i femení.
- Al pit esquerre es mostra l'escut específic de la policia local de Sant Sadurní d'Anoia.
- La zona de la cintura 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.
- A la part alta de la màniga esquerra es mostra la bandera de Catalunya en posició horitzontal.
- L'escut de Pit: Fabricat en tex-flex (daurat brillant) i fons negre. Al centre, l'escut del municipi de Sant Sadurní d'Anoia a color. Damunt l'escut, llegenda: «Policia Local» i sota l'escut «Sant Sadurní d'Anoia». Ha d'anar a la part esquerra i cosit.

2. CAÇADORA

FITXA TÈCNICA TEIXIT PRINCIPAL

- Teixit 100% polièster, membrana PTFE
- Funció: paravents, impermeable i transpirable.

Criteris de prova - Denominació	Norma	Descripció
Resistència a l'esquinçat	ISO 4674-1:2016	Ordit Trama
Resistència a la tracció	ISO 1421:2016 EN ISO 13934-1:2013	Ordit Trama
Resistència a l'allargament del trencament	ISO 1421:2016	Ordit Trama
Resistència a la penetració d'aigua	EN 20811:1992	Original 5 rentats 40°C
Resistència a l'abració	EN ISO 12947-2:2016	
Determinació del nombre de fils per unitat de longitud	EN 1049-2:1993	Ordit Trama
Repel·lència a l'aigua (spray test)	EN ISO 4090:2012	
Repel·lència a l'oli	UNE EN ISO 144119:2010	
Permeabilitat a l'aire	EN ISO 9237:1995	
Estabilitat dimensional Rentat i assecat domèstic	ISO 5077:2028	Després rentat 400
Estabilitat dimensional Rentat (en sec)	ISO 5077:2028 EN ISO 1934-1:2013	Ordit Trama
Solidesa als tints		
Al fregament	ISO 105X12	Sec Mullat

Al rentat	ISO 105 C06:2010	
A la llum	ISO 105-B02:2014	
A l'aigua	ISO 105-E01:2013	
A la suor	ISO 105 E04	Alcalí
Resistència tèrmica	EN ISO 11092:2014	
Resistència al vapor d'aigua	EN ISO 11092:2014	
Lligament	UNE 40084:1975 UNE 40017:1982 UNE 40161:1980	

ASPECTES QUALITATIUS

- Cal aportar certificat per valorar els graus que es demostrin de solidesa del tintat, a l'esquinçament, i el grau en què repel·leix les esquitxades d'aigua i les taques.
- Cal aportar certificat ecològic del fabricant conforme la membrana hidrofílica compacta, està lliure de PTFE i neutre en emissions CO2 amb certificat de compensació carboni tipus «Verified Carbon Standard» i certificació ecològica del licitador.

ALTRES ASPECTES

- Caçadora tallavent, impermeable, transpirable i costures termo-segellades.
- Forro desmuntable.
- Interior amb cremallera per a ajustar la jaqueta interior tèrmica extraïble.
- Amb butxaques per a poder incorporar proteccions en colzes, espatlles i esquena.
- Obertures a la part de l'axil·la per ventilació.
- Vius reflectants al canesú davanter.
- Vius reflectants per sobre del plec de la màniga.
- 2 butxaques amb tancament amb cremallera a cada màniga.
- Porta l'escut en tex-flex cosit al pit i una veta adherent al pit pel número TIP.
- Tancament amb cremallera.
- Baix de la peça amb teixit elàstic per a facilitar l'adaptabilitat.
- Porta galons de color blau nit en ambdues espatlles, tancades amb botó metàl·lic de pressió.
- Obertura als laterals mitjançant cremalleres de tres cursors, amb passador acabat en botó de tancament de pressió de color blau nit.
- Travetes per a la subjecció del micròfon a la part esquerra del pit.
- Butxaques davanteres a la part inferior.
- Porta-bolígrafs en ambdues mànigues.
- L'escut de pit: Fabricat en tex-flex (daurat brillant) i fons negre. Al centre, l'escut del municipi de Sant Sadurní d'Anoia a color. Damunt l'escut, llegenda: «Policia Local» i sota l'escut «Sant Sadurní d'Anoia». Ha d'anar a la part esquerra i cosit.
- Al centre, l'escut del municipi de Sant Sadurní d'Anoia a color. Damunt l'escut la llegenda «POLICIA LOCAL» i sota l'escut de Sant Sadurní d'Anoia. Ha d'anar a la part esquerra i cosit.
- Centrat a l'esquena, porta la llegenda «POLICIA – policia local» a dos nivells, en color blanc reflectant, termo-segellada. Sota del text «policia local» porta quatre quadres alineats a la seva dreta, del mateix material que la llegenda.
- A la part superior del braç esquerre porta la bandera de Catalunya en posició horitzontal.
- Porta galons de color blau nit en ambdues espatlles, tancades amb botó metàl·lic de pressió.
- Obertura als laterals mitjançant cremalleres de tres cursors, amb passador acabat en botó de tancament de pressió de color blau nit.
- Travetes per a la subjecció del micròfon a la part esquerra del pit.
- Butxaques davanteres a la part inferior

Talles:

Dona: MXXS, MXS, MS, MM, ML
Home: S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL
Disponibilitat de talles especials
Peça amb disseny diferenciat masculí i femení.

3. JAQUETA

- Jaqueta curta confeccionada en un teixit format per una sarga de polièster com a teixit exterior, una membrana impermeable i transpirable intermèdia, i una fibra polar en l'interior.
- Teixit amb un mínim del 85% de polièster i la resta de poliuretà.

CARACTERÍSTIQUES

- Tallavent, impermeable, transpirable i costures termo-segellades.
- Coll alt i zona de la cintura que es pugui portar per dintre de l'interior dels pantalons.
- Porta l'escut en tex-flex cosit al pit i una veta adherent al pit per al número TIP.
- La part interior està folrada de teixit de reixeta, resistent a l'esquinç, amb una butxaca en el pit esquerre amb tancament de cremallera.
- Coll tancat mitjançant cremallera.
- Al costat esquerre porta un tapaboques per a evitar el fregament amb la cremallera.
- Les mànigues són rectes, amb butxaques porta bolígrafs ocults, acabades en puny ajustable mitjançant velcro i un rivet blanc just per damunt del puny.
- Sota de la cisa porta una tela transpirable a manera de reixeta per a facilitar la ventilació.
- Disposa de dues butxaques a cada màniga que tanquen mitjançant cremallera termo-segellada.
- A la part superior del braç esquerre porta la bandera de Catalunya en posició horitzontal.
- A l'interior porta un folre de romes no reutilitzable, que va unit a la jaqueta mitjançant una cremallera perimetral.
- Xarretes porta galons en les espatlles.
- Vius reflectants en canesú davanter.
- Vius reflectants blancs per sobre del plec de la màniga.

Escuts:

- A la part dreta del pit s'incorporarà l'escut corresponent.
- A la part esquerra del pit s'incorporarà una peça de velcro sota del text per acoblar el número de l'agent.

Llegendes:

- Al davanter dret, porta la llegenda «POLICIA», en color blanc reflectant, termo-segellada. Sota de la llegenda porta una peça de velcro per a incorporar el número d'identificació professional.
- A l'esquena, centrat, porta la llegenda «POLICIA» i en una segona línia la llegenda «policia local», immediatament per sota d'aquesta porta quatre quadre alineats a l'esquerra, tot això termo-segellat en material blanc reflectant.

Talles:

XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL
Disponibilitat de talles especials

ASPECTES QUALITATIUS

Cal aportar certificat per valorar els graus que es demostrin de solidesa del tintat, a l'esquinçament, la transpirabilitat i d'eliminació d'olors, i el grau en què repel·leix les esquitxades d'aigua i les taques.

Criteris de prova - Denominació	Norma	Descripció
Resistència a l'esquinçat	UNE EN ISO 4674-1:2017	Ordit Trama

Resistència al vapor d'aigua	UNE EN ISO 11092:2014	
Resistència a l'abració	IME EM OSP 12947-2:2017	>80.000 cicles
Solidesa als tints:		
Al fregament	UNE EN ISO 105-X12:2016/13	En sec Descàrrega en sec i humit 4-5
A la suor	UNE EN ISO 105-E04:2013	Alcalí Àcid Degradació 5 i descàrrega 4-5
Al rentat	UNE EN ISO 105-C06:2010	Degradació 5 i descàrrega 4-5
Al rentat en sec	UNE EN ISO 105-D01:2010	Sec Humit Mullat Després 4h Degradació 5
Al planxat	UNE EN ISO 105-X11:1997	Sec Humit Mullat Degradació 5
Determinació de les variacions dimensionals dels teixits sotmesos al rentat i assecats domèstics	UNE EN ISO 5077:2008	Ordit Trama
Resistència a l'esclat	UNE EN ISO 1393-1:2000	Deformació Resistència
Resistència a la penetració d'aigua	UNE EN ISO 811:2018	
Resistència tèrmica	UNE EN ISO 11092:2014	
Permeabilitat a l'aire	UNE EN ISO 9237:1997	

CARACTERÍSTIQUES TEIXIT ZONA INFERIOR

COMPOSICIÓ	Teixit 100% polièster reciclat Membrana: 100% polièster
FUNCIÓ	Impermeable, paravents i transpirable

Criteris de prova - Denominació	Norma	Descripció
Lligament	UNE 40084:1975 UNE 40017:1982 UNE 40161:1980	
Determinació del nombre de fils per unitat de longitud	UNE EN 1049-2:1993	
Resistència a la tracció	UNE EN ISO 1421:2016	
Allargament al trencament	UNE EN ISO 1421:2016	

Resistència a l'esquinçat	UNE EN ISO 4674-1:2016	
Resistència a l'abració	UNE EN ISO 12947-2:2016	>100.000 cicles
Resistència a la penetració d'aigua	EN ISO 343:2019 EN ISO 6330:2012 EN ISO 3175-2:2010 EN ISO 343:2019 EN ISO 7854:1997 EN ISO 343:2019	
Resistència al vapor d'aigua	ISO 11092:2014	
Repel·lència a l'aigua (esprai test)	UNE EN ISO 4090:2012	Degradació 5
Estabilitat dimensional al rentat	UNE EN ISO 5077:2028	
Estabilitat dimensional (rentat en sec)	UNE EN ISO 3175-2:2017	
Repel·lència a l'oli	UNE EN ISO 14419:2010	Grau 6
Permeabilitat a l'aire	EN ISO 9237:1995	
Resistència tèrmica	EN ISO 11092:2014	
Solidesa de tints:		
A la llum	UNE EN ISO B02:2014	
Al fregament	UNE EN ISO 105 X12:2016	Degradació en sec i humit 4-5
A la suor	UNE EN ISO 105 E04:2013	Degradació 5 i descàrrega 4-5 (alcalí i àcid)
Al rentat	EN ISO 105 C06:2010	Degradació 5 i descàrrega 4-5
A l'aigua	EN ISO E01:2013	

4. POLO DE MÀNIGA LLARGA

Polo de màniga llarga, confeccionat amb teixit reciclat, ecològic i reciclable amb declaració responsable del fabricant del fil i del teixit. En polièster i elastà multiester, proporcionant una gran ergonomia i comoditat a l'usuari, transpirable i efecte antimicrobià permanent, desenvolupat per a reduir la formació d'olors, amb ions de plata en el nucli del fil. Amb protecció ultraviolat UPF 50+

Format per davanter, esquena, coll i màniga, de color blau nit, excepte a la zona de les espatlles que porta una peça en color groc alta visibilitat, amb coll de solapes tipus camiser i botons ocults.

Davanter i esquena:

- El polo simula una obertura mitjançant botons i tapeta muntada, tipus camisa, que permet cordar els primers botons superiors i els dos últims inferiors, quedant la resta simulats.
- Sobre la costura de les espatlles, en forma cònica, porta un teixit de color groc alta visibilitat i un rivet blanc que separa el teixit groc de les espatlles del teixit blau nit de la resta de la peça.
- Xarretes porta galons semirígid del mateix teixit que la resta de la peça, a ambdues espatlles, en color blau nit, amb fermall a pressió per al seu tancament. Dispositiu per subjectar el micròfon de l'emissora a ambdues parts del pit, per sota de la xarretera.
- Incorpora dues butxaques a la part frontal a l'altura del pit que tanca mitjançant tapeta amb trau i botó de color blanc.
- Al davanter esquerre, porta l'escut específic de la policia local.
- Al davanter dret, sota la llegenda «POLICIA» porta un velcro per a posar el número d'identificació professional.

Coll:

- Coll camiser de color blau nit, tancat per botons blancs.
- A l'interior de cada extrem del coll porta una peça triangular a on es troba el trau amb el qual es tanquen els botons.
- El contorn interior del coll és de color blau Oxford.
- A la solapa dreta del coll, porta quatre quadres alineats de color blanc reflectant.

Mànigues:

- Mànigues rectes amb butxaques porta bolígrafs ocults.
- Rivet blanc situat a 1 cm aproximadament de la riba de cada màniga.
- A la part superior del braç esquerre porta la bandera de Catalunya en posició horitzontal.

Llegendes:

- Al davanter dret, porta la llegenda «POLICIA» en color blanc reflectant, termo-segellada.
- A l'esquena, centrat porta la llegenda «POLICIA» i en una segona línia la llegenda «policia local», immediatament per sota d'aquesta que porta quadres alineats a l'esquerre, tot això termo-segellat en material blanc reflectant.

Talles:

XXS, XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL
Disponibilitat de talles especials

FITXA TÈCNICA TEIXIT

- Teixit amb un mínim del 80% de polièster. Amb ions de plata al nucli del fil.

CARACTERÍSTIQUES DELS BOTONS

- Són de niló
- cosits a peça amb fil de 80 a 2 caps i 10 puntades amb dues fixacions mitjançant màquina especial de cosir botons.

CARACTERÍSTIQUES DE LES COSTURES

- Remallat a 5 fils excepte a la cisa que és remallat més carregat.

ASPECTES QUALITATIUS

Cal aportar certificat per valorar la resistència a la formació de piling, de resistència a les enganxades (en ISO 13937-2:2000), de l'activitat antibacteriana i de solidesa a la rentada domèstica i comercial. Confeccionat amb teixit reciclat, ecològic i reciclable, amb declaració responsable del fabricant del fil i del teixit.

Criteris de prova - Denominació	Norma	Descripció
Resistència tèrmica	UNE EN ISO 11092:2014	
Resistència al vapor d'aigua	UNE EN ISO 11092:2015	
Resistència als enganxalls dels teixits	ASTM D 3939:2004	
Resistència a la formació de piling	UNE EN ISO 12945-1:2000/20	
Resistència del factor de protecció ultraviolat	AS/NZS 4399:2017	UPF 50+
Temps d'absorció	EN ISO 9073-6-2003	

Resistència a la tracció i allargament al trencament	EN ISO 13934-1:2013	
Resistència a la perforació	UNE EN 14704-1:2005	
Allargament sota càrrega per tracció i recuperat	UNE EN 14704-1:2005	
Activitat antibacteriana	Aatcc TEST METHOD 100-2012/19	
Resistència a l'esquinçat	EN ISO 13937-2:2000	

5. JERSEI EXTERIOR HIVERN

FITXA TÈCNICA TEIXIT

El teixit del jersei està format per una sarga de polièster com teixit exterior, una membrana impermeable i transpirable intermèdia i una fibra polar en l'interior.

Teixit amb un mínim del 80% de polièster i la resta d'elastà multiester, amb ions de plata al nucli del fil.

Jersei format per davanter, esquena, coll i mànigues, de color blau nit, excepte en la zona de les espatlles que porta una peça en color groc alta visibilitat, amb coll alt de color blau nit amb tancament de cremallera del mateix color.

Davanter i esquena:

- Epatlles porta divises en ambdues espatlles, en color blau nit, amb fermall de pressió per al seu tancament i un dispositiu per a subjectar el micròfon de l'emissora en ambdues parts del pit, a 5 cm per sota de l'espatllera del mateix color que el canesú.
- Sobre la costura de les espatlles, en forma cònica, porta un teixit de color groc alta visibilitat, i un rivet blanc que separa el teixit groc de les espatlles del teixit blau nit de la resta de la peça.
- Epatlles porta divises en ambdues espatlles, en color blau nit, amb botó de color blanc per al seu tancament.
- En el davanter esquerre, porta l'escut específic de la Policia Local de Sant Sadurní d'Anoia.
- En el davanter dret, sota la llegenda «POLICIA», porta un velcro per a posar el número d'identificació professional.

Coll:

- Coll alt, de color blau nit, amb tancament de cremallera fins a la meitat del pit.

Mànigues:

- Les mànigues seran rectes, acabades en puny, amb butxaques porta bolígrafs ocults.
- En la part superior del braç esquerre porta la bandera de Catalunya en posició horitzontal.

Llegendes:

- En el davanter dret, porta la llegenda «POLICIA», en color blanc reflectant, termo-segellada.
- En l'esquena, centrat, porta la llegenda «POLICIA» i en una segona línia la llegenda «policia local», immediatament per sota d'aquesta porta quatre quadrats alineats a l'esquerre, tot això termo-segellat en material blanc reflectant.

Talles:

MXXS, MXS, MS, MM, ML-S-M-L-XL-XXL-3XL-4XL
Disponibilitat de talles especials.

CARACTERÍSTIQUES

- Transpirable i efecte antimicrobià que ajudi a evitar la formació d'olors
- La peça ha d'oferir avantatges higiènics que permetin un mínim manteniment i una màxima transpirabilitat.

- Lleuger
- D'assecat ràpid
- Alta capacitat tèrmica a l'hivern
- Porta veta adherent al pit i al braç per enganxar l'escut i una veta adherent al pit, per al número TIP

ASPECTES QUALITATIUS

Cal aportar certificat per valorar la resistència a la formació de piling, de resistència a les enganxades, de l'activitat antibacteriana i de solidesa a la rentada domèstica i comercial.

Confeccionat amb teixit reciclat, ecològic i reciclable, amb declaració responsable del fabricant del fil i del teixit.

ALTRES ASPECTES

- Xarretes porta galons semirígids, del mateix teixit que la resta de la peça a ambdues espatlles, en color blau nit, amb fermall a pressió per al seu tancament. Dispositiu per subjectar el micròfon de l'emissora a ambdues parts del pit, per sota de la xarretera.
- Sobre la mitjana del pit, a continuació del canesú, s'insereix una cinta de dues files reflectores tipus damer, de color blanc d'aproximadament 30 mm d'ample i amb termo-segellament. A la part dreta del pit la cinta reflectora descrita, se substitueix per la llegenda de POLICIA, del mateix material que la cinta, l'esmentada cinta s'insereix en l'esquena sota el canesú.
- Butxaca porta-bolígrafs en ambdues mànigues.
- L'escut del pit: Fabricat en Tex-Flex (daurat brillant) i fons negre. Al centre, l'escut del municipi de l'Ajuntament de Sant Sadurní d'Anoia a color. Damunt de l'escut, la llegenda «Policia Local» i sota l'escut «Sant Sadurní d'Anoia», que anirà a la part esquerra i cosit.
- El TIP ha d'estar cosit, fabricat en Tex-Flex per sobre del canesú, a la part dreta.

Criteris de prova - Denominació	Norma	Descripció
Resistència als enganxalls dels teixits	ASTM D 3939:2004	
Determinació del factor de protecció ultraviolat	AS/N 25 4399/1996	UPF 50+
Temps d'absorció	UNE EN ISO 9073-6:2003	
Resistència a la perforació	UNE 40385:1979	

6. PANTALÓ HIVERN

Pantaló de color blau marí, confeccionat amb teixit bielàstic amb cotó orgànic amb la declaració responsable del fabricant del fil i del teixit. Amb propietats hidropel·lents en el seu exterior. Amb butxaques davanteres, laterals i al darrera. El pantaló tanca amb cremallera reforçat amb clip interior i botó de pasta de color blau nit.

Butxaques:

- Les butxaques davanteres amb obertura rectangular. La butxaca dreta inclou una butxaca encenedora amb tancament de cremallera.
- Butxaca al darrere a la part dreta de boca horitzontal i tancat de cremallera.
- Les butxaques dels camals s'insereixen de forma horitzontal, inclouen un tirador antilliscant de PVC, que permet un fàcil tancament mitjançant cremallera.

Cinturilla:

- La cinturilla incorpora una sèrie de 5 travetes que permetin subjectar el cinturó amb tancament de botó i trau. A la traveta davantera esquerra porta un rivet amb els colors de la bandera de Catalunya.
- La cintura interior serà elàstica, amb dues bandes de silicona antilliscants.
- A la part superior de la cintura porta una cremallera per a poder unir un folre i botons de clip a la part inferior del camal.

Baixos:

Podrà ser utilitzat amb pantaló recte o com pantaló de 'comando' gràcies a la seva cinta cenyidora.

Talles fabricades:

34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64

Amb llargs especials en estoc:

100, 104, 107, 110, 115, 120

- Disponibilitat de talles especials
- Peça amb disseny diferenciat masculí i femení.

Tallatge:

Tallatge confeccionat tant per a l'home com per a dona

FITXA TÈCNICA TEIXIT

- Composició: Poliamida mínim 45%, cotó 3% i elastà.

CARACTERÍSTIQUES

- Teixit bielàstic
- Tractament antibacterià.
- Impermeabilitat: Alta repel·lència a l'aigua, oli i altres substàncies similars
- Antitaques: Les substàncies tipus greix es puguin eliminar fàcilment amb un pany o paper absorbent, net i sec.
- Mínim manteniment: No necessita planxat per a recuperar totes les seves propietats, les quals faciliten a més el rentat de la peça.
- Transpirabilitat: El teixit manté el seu tacte natural amb el que s'aconsegueixi un major confort.
- Cremalleres de niló.
- Les costures estan remallades a 5 fils i s'usa fil de 20 amb 2 cabs.
- La cinturilla de silicona estarà formada per: Poliamida, elastà, polièster i silicona.
- Els botons fets de niló i en blau marí molt fosc.

ASPECTES QUALITATIUS

Cal aportar certificat per valorar la resistència a la formació de piling, a l'esquinçament i a les enganxades, de l'activitat antibacteriana i transpirables, de solidesa al rentat domèstic i comercial, i el grau en què repel·leix les esquitxades d'aigua i altres taques.

S'haurà de presentar certificat del fabricant sobre la utilització de cotó orgànic.

Criteris de prova - Denominació	Norma	Descripció
Lligament	UNE 40600-1 UNE 40084:1975 UNE 40017:1982 UNE 40161:1980	
Composició	EN ISO 1833-1:2020	
Determinació del número de fils per unitat de longitud	UNE EN 1049-2:1995	
Longitud de fibres	UNE 40152:1984	
Temps d'absorció	UNE EN 14360:2005	
Temps d'absorció després de 5 cicles de rentat i assecat	UNE EN 14360:2005	
Temps d'absorció després de 50 cicles de rentat i assecat	UNE EN 14360:2005	
Resistència a la tracció	UNE EN ISO 13934-1:2013	
Allargament en força màxima	UNE EN ISO 13934-1:2013	
Allargament sota càrrega de tracció i recuperat	UNE EN 14704-1:2005	

Activitat antibacteriana	ISO 20743:2013	
Estabilitat dimensional	EN ISO 5077:2008	
Resistència a la formació de piling	EN ISO 12945-2:2020	
Resistència a l'abració	EN ISO 12947-2:2006	
Repel·lència a l'oli	UNE EN 14419:2010	
Resistència dels teixits al mullat superficial	EN ISO 4920:2012	
Resistència a les enganxades	ASTM D 3939:2004	
Resistència als estripaments dels teixits per enganxada	UNE 40413:2002	
Resistència al vapor d'aigua	EN ISO 11092:2014	
Resistència tèrmica	EN ISO 11092:2014	
Solidesa als tints: Al fregament A la suor Al planxat Al rentat A la llum	UNE EN ISO 105-X12:2016 UNE EN ISO 105-E04:2013 EN ISO 105-X11:1996 EN ISO 105-C06:2016 UNE EN ISO 105-B02:2014	Degradació 5 i descàrrega 4-5

7. SAMARRETA INTERIOR TÈRMICA

- Samarreta tèrmica de color negre, sense costures en cos, unió i màniga costures planes.
- Samarreta transpirable, amb canals de transpiració dorsal. Adaptació a columna vertebral, pit i espatlles a través de diferents jacquards. Adaptabilitat als moviments.
- Amb filatura de poliamida antibacteriana per a evitar males olors.
- Alta confortabilitat
- Amb certificació Confort Plus 1.

Talles:

(2XS/XS), (S/M), (L/XL), (2XL/3XL)
Disponibilitat de talles especials

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DEL TEIXIT

- Composició: polièster, poliamida i elastòmer.
- Fabricada amb teixits transpirables i amb aïllament tèrmic amb efectes termoreguladors. Sense costures i adaptació al cos.
- Tractament antibacterià.

8. PANTALÓ INTERIOR TÈRMIC

- Pantaló tèrmic transpirable, amb canals de transpiració en dorsal. Sense costures en les cames, unió ambdues parts costura plana.
- Adaptació al maluc, cuixes i genolls a través de diferents jacquards.
- Adaptabilitat als moviments.

- Amb filatura de poliamida antibacteriana per a evitar males olors.
- Alta confortabilitat
- Color negre.

Talles:

(2XS/XS), (S/M), (L/XL), (2XL/3XL)
Disponibilitat de talles especials

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DEL TEIXIT

- El pantaló tèrmic està dissenyat per a l'ús continu en condicions adverses de fred i humitat, proporcionant al treballador: aïllament tèrmic, transpirabilitat, lleugeresa, adaptabilitat i confortabilitat.
- Composició: Polièster, poliamida i elastòmer.
- Tractament antibacterià.

9. MITJÓ HIVERN

- Mitjons en color negre, llisos i aptes per fer ús amb botes de canya alta
- Diversitat de talles.
- Taló i puntejar reforçats.
- Material de fabricació, estiguin presents elements antibacterians i antiestàtics, com materials que proporcionin una gran capacitat (tipus Thermolite o similar).

10. GORRA HIVERN

FITXA TÈCNICA TEIXIT

Teixit cotó i polièster

CARACTERÍSTIQUES

- Repel·lència a l'aigua, oli i a altres substàncies similars.
- Antitaques, de forma que les substàncies tipus greix es puguin eliminar fàcilment amb un pany o paper absorbent.
- Que no requereixi planxat.
- Transpirable.
- Propietats antibacterianes per evitar olors.
- Hi haurà tres tipus de gorres d'hivern:
 - Escala bàsica: Gorra copy cat mediterráneo JPN marino
 - Escala intermèdia: Gorra copy cat mediterráneo UIP marino
 - Escala superior: Gorra copy cat mediterráneo UIP marino
- Al panell frontal se situa l'escut del cos policial.
- El cinturó té forma circular i disposa de dues línies de quadres serigrafiats en color blanc o gris clar reflector. En la part posterior de la cara interna hi ha un regulador per ajustar la gorra a la mida del cap.
- La copa confeccionada per vuit panells inclinats. Cadascun dels panells laterals disposa de dos reblons foradats. A la part baixa del panell posterior, la gorra disposa d'una obertura oculta per poder passar una cua de cavall. La part superior de la copa és de teixit transpirable.

11. TAPABOQUES DE COLL

- Dimensions de la peça: Entre 22 cm i 24 cm d'ample, i la llargada entre 60 i 63 cm de forma tubular.
- Confecció de la peça: Materials repel·lents a l'aigua i tèrmic. Color negre.
- Característiques: Resistència tèrmica i permeabilitat a l'aire de la Classe 3.
- Aportació de certificats a la resistència tèrmica i a la permeabilitat.
- Haurà d'anar serigrafiat l'escaquer amb la paraula «Policia»

12. GUANTS D'HIVERN

- En color negre

- Que siguin adequats per activitats amb climatologia freda i a la vegada siguin lleugers.
- Teixit amb membrana tallavent, impermeable i transpirable, confeccionat amb thinsulate o similar

13. POLO CAMISER MÀNIGA CURTA

- Polo de màniga curta, confeccionat amb teixit reciclat, ecològic i reciclable, amb declaració responsable del fabricant del fil i del teixit. En polièster i elastà multiester, proporcionant una gran ergonomia i comoditat a l'usuari, transpirable i efecte antimicrobià permanent, desenvolupat per a reduir la formació d'olors, amb ions de plata en el nucli del fil. Amb protecció ultraviolat UPF 50+

- Format per davanter, esquena, coll i mànigues, de color blau nit, excepte a la zona de les espatlles que porta una peça en color groc alta visibilitat, amb coll de solapes tipus camiser i botons ocults.

Davanter i esquena:

- El polo simula una obertura mitjançant botons i tapeta muntada, tipus camisa, que permet cordar els dos primers botons superiors i els dos últims inferiors, quedant la resta simulats.

- Sobre la costura de les espatlles, en forma cònica, porta un teixit de color groc alta visibilitat i un rivet blanc que separa el teixit groc de les espatlles del teixit blau nit de la resta de la peça.

- Espatlleres porta divises en ambdues espatlles, en color blau nit, amb botó de color blanc per al seu tancament.

- Dispositiu per a subjectar el micròfon de l'emissora en ambdues parts del pit.

- Incorpora dues butxaques a la part frontal a l'altura del pit que tanquen mitjançant tapeta amb trau i botó de color blanc.

- Al davanter esquerre, porta l'escut específic de la policia local de Sant Sadurní d'Anoia.

- Al davanter dret, sota la llegenda «POLICIA», porta un velcro per a posar el número d'identificació professional.

Coll:

- Coll camiser de color blau nit, tancat per botons blancs.

- A l'interior de cada extrem del coll porta una peça triangular a on es troba el trau amb el qual es tanquen els botons.

- El contorn interior del coll és de color blau Oxford.

- A la solapa dreta del coll, porta quatre quadrats alineats de color blanc reflectant.

Mànigues:

- Mànigues rectes amb butxaques porta bolígrafs ocults.

- Rivet blanc situat a 1 cm aproximadament de la ribera de cada màniga.

- A la part superior del braç esquerre porta la bandera de Catalunya en posició horitzontal.

Llegendes:

- Al davanter dret, porta la llegenda «POLICIA», en color blanc reflectant, termo-segellada.

- A l'esquena, centrat, porta la llegenda «POLICIA», i en una segona línia la llegenda «policia local», immediatament per sota d'aquesta porta quatre quadres alineats a l'esquerre, tot això termo-segellat en material blanc reflectant.

Talles:

XXS, XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL

Disponibilitat en talles especials

CARACTERÍSTIQUES DEL TEIXIT

- Aquest producte reciclat inclou la traçabilitat mitjançant certificat del fabricant del fil, fabricant del teixit i distribuïdor del producte.

- Composició: Mínim 80% polièster i la resta elastà multiester.

CARACTERÍSTIQUES DELS BOTONS

- Són de niló.

CARACTERÍSTIQUES DE LES COSTURES

- Remallat a 5 fils excepte a la cisa que és remallat més carregat.

ASPECTES QUALITATIUS

Cal aportar certificat per valorar la resistència a la formació de píling, de resistència a les enganxades, en ISO 13937-2:2000, de l'activitat antibacteriana i de solidesa a la rentada domèstica i comercial.

Confeccionat amb teixit reciclat, ecològic i reciclable amb declaració responsable del fabricant del fil i del teixit.

Criteris de prova - Denominació	Norma	Descripció
Resistència al rentat domèstic	UNE EN ISO 105-C06:2010	Degradació 5 i descàrrega 4
Resistència al vapor d'aigua	UNE EN ISO 11092:2015	
Transpirabilitat	BS 7209:1990	
Permeabilitat a l'aire	EN ISO 9237:1995	
Protecció ultraviolat	AS/NZS 4399-2017	
Resistència a l'abradió	EN ISO 12947-2:2016	
Resistència al píling	EN ISO 12945-1:2000	
Resistència a la transpiració	EN ISO 105-E04:2013	Degradació 5 i descàrrega 4-5
Resistència tèrmica	UNE EN ISO 11092:2014	
Activitat antibacteriana	AATCC 100-2019	
Resistència als enganxalls dels teixits	ASTM D 3939:2004	

14. PANTALÓ D'ESTIU

- Pantaló de color blau marí, confeccionat en teixit bielàstic amb cotó orgànic amb declaració responsable del fabricant del fil i del teixit. Amb propietats hidròrepel·lents al seu exterior. Amb butxaques davanteres, laterals i al darrere. El pantaló tanca mitjançant cremallera reforçada amb un clip interior i botó de pasta de color blau nit.

Butxaques:

- Les butxaques davanteres amb obertura rectangular. La butxaca dreta inclou una butxaca encenedora amb tancament de cremallera.
- Butxaca al darrere a la part dreta de boca horitzontal i tancament de cremallera.
- Les butxaques dels camals s'inseriran de forma horitzontal, incloent-hi un tirador antilliscant de PVC, que permet un fàcil tancament mitjançant cremallera.

Cinturilla:

- La cinturilla incorpora una sèrie de 5 travetes que permetin subjectar el cinturó, amb tancament de botó i trau. A la traveta davantera esquerra porta un rivet amb els colors de la bandera de Catalunya.
- La cintura interior serà elàstica, amb dues bandes de silicona antilliscants.
- A la part superior de la cintura porta una cremallera per a poder unir el folre i amb botons de clip a la part inferior del camal.

Baixos:

- Podrà ser utilitzat com a pantaló recte o com pantaló de comando gràcies a la seva cinta cenyidora.

Talles fabricades:

34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64
Disponibilitat de talles especials

100, 104, 107, 110, 115, 120
Amb llargades especials en estoc.

Tallatge:

Tallatge confeccionat tant per a home i com per a dona

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DEL TEIXIT

- Composició: Mínim 60% poliamida, mínim 30% cotó orgànic i la resta elàstica
- Tractament antibacterià i acabat Sanitized
- Cotó orgànic amb certificat OCS i RCS
- El teixit ofereix les següents prestacions:
 - Impermeabilitat: Alta repel·lència a l'aigua, oli i altres substàncies similars.
 - Antitaques: Les substàncies grasses poden eliminar-se fàcilment amb un pany o paper absorbent, net i sec.
 - Mínim manteniment: No necessita planxat per a recuperar totes les seves propietats, les quals faciliten a més el rentat de la peça
 - Transpirabilitat: El teixit manté el seu tacte natural amb el qual s'aconsegueix un major confort.

CARACTERÍSTIQUES DE LES CREMALLERES

- Són de niló.

CARACTERÍSTIQUES DE LES COSTURES

- Les costures estan remallades a 5 fils i s'ha usat fil de 20 amb 2 caps.

CARACTERÍSTIQUES DE LA CINTURILLA DE SILICONA

- Composició: Poliamida, elàstica, polièster i silicona.

CARACTERÍSTIQUES DELS BOTONS

- Cosits amb fil de 20 a 10 puntades.
- Composició: Niló.
- Color: Blau marí molt fosc
- Concentrats de color: Lliures de cadmi, plom, mercuri i crom hexavalent.

Criteris de prova - Denominació	Norma	Descripció
Lligament	UNE 40084:1975 UNE 40017:1982 UNE 40161:1980	
Resistència a la tracció	UNE EN ISO 13934-1:11999	
Allargament al trencament	UNE EN ISO 13934-1:2013	
Resistència a l'esquinçat	UNE EN ISO 13937.1:2001	
Resistència a l'abració	EN ISO 12947-2:2016	
Resistència a la formació de piling	UNE EN ISO 12945-	

	2:2000/1	
Resistència al vapor d'aigua	EN ISO 11092:2014	
Resistència tèrmica	EN ISO 11092:2014	
Repel·lència a l'oli	UNE EN ISO 14419:2010	
Resistència al mullat superficial	EN 4920-2012	
Índex de solidesa A la llum	EN ISO 105 B02:2014	Degradació 5 i descàrrega 4-5
Al rentat	EN ISO 105 C06-2010	Degradació 5 i descàrrega 4-5 (sec i humit)
A l'aigua	EN ISO 105 – E01:2013	Degradació 5 i descàrrega 4-5 (mullat)
Al planxat	EN ISO 105 X11:1997	Degradació 5 (sec i mullat)
Al fregament	EN ISO 105 X12:2016	Degradació 5 i descàrrega 4-5 (àcid i alcalí)
A la suor	EN ISO 105 E04	
Estabilitat dimensional	UNE EN ISO 5077:2028	UPF 50+
Factor protecció ultraviolat	AS/NZS 4399/1996	
Activitat antibacteriana	ASTM E 2149-10 AATCC Test method 100-2019	

15. MITJÓ ESTIU

- Mitjons en color negre, la part visible, llisos i aptes per fer ús amb botes de canya alta.
- Diversitat de talles.
- En el material de fabricació, estiguin presents elements antibacterians i antiestàtics, com materials certificats per una ràpida eliminació de la humitat (tipus Coolmax o similar)

16. GORRA ESTIU

FITXA TÈCNICA TEIXIT

Teixit cotó i polièster

CARACTERÍSTIQUES

- Repel·lència a l'aigua, oli i altres substàncies similars.
- Antitaques, de forma que les substàncies tipus greix es puguin eliminar fàcilment amb un pany o paper absorbent.
- Que no requereixi planxat.
- Transpirable.
- Propietats antibacterianes per evitar olors.
- Portarà l'escut de Sant Sadurní d'Anoia

17. CONJUNT IMPERMEABLE: ANORAC I PANTALONS

- Conjunt impermeable blau-nit format per Anorac-pantaló, tallavents i transpirable, confeccionat en teixit 100% polièster laminat amb membrana de 100% polièster hidrofílica i compacta, lliure de PTFE. Costures termo-

segellades.

- A la part frontal hi ha dues butxaques i disposa d'una caputxa no extraïble que es pot recollir a l'interior del coll.
- Al pit dret s'hi observa el text «POLICIA» serigrafiat en blanc o gris clar reflector i, per sota, la veta adherent per fixar el número d'identificació de l'agent.
- Al pit esquerre es mostra l'escut específic designat per la policia local de Sant Sadurní d'Anoia.
- A l'esquena es mostra centrat el text «POLICIA», immediatament per sota es mostra el text «policia local», i per sota quatre quadres. Tot serigrafiat en blanc o gris reflector.
- Les espatlles es mostren en groc fluor d'alta visibilitat en forma cònica amb xarretera de color blau nit.
- Els punys de l'impermeable disposen d'un rivet de color blanc.
- Ambdós camals disposen d'una cremallera per a poder col·locar el pantaló sense descalçar-se, i una 'manxa' interior per evitar que l'aigua penetri per la cremallera.
- A la cintura porta una cremallera vertical a cada costat per a tenir accés al pantaló.
- Porta 2 bandes de color gris reflectant a cada cama.

Criteris de prova - Denominació	Norma	Descripció
Lligament	UNE 40084:1975 UNE 40017:1982 UNE 40161:1980	
Determinació del nombre de fils per unitat de longitud	UNE EN 10492:1993	
Resistència a la tracció	UNE EN ISO 1421:2016	
Allargament al trencament	UNE EN ISO 1421:2016	
Resistència a l'esquinçat	UNE EN ISO 4674-1:2016	
Resistència a l'abració	UNE EN ISO 12947-2:2016	
Resistència a la penetració de l'aigua	EN 343:2019 EN ISO 6330:2012 EN ISO 3175-2:2000 EN 343:2019 EN ISO 7854:1997 EN 343:2019	
Resistència al vapor d'aigua	EN ISO 11092:2014	
Repel·lència a l'aigua (esprai test)	EN ISO 4090:2012	
Estabilitat dimensional al rentat	UNE EN ISO 5077:2028	
Repel·lència a l'oli	UNE EN ISO 14419:2010	
Permeabilitat a l'aire	EN ISO 9237:1995	
Resistència tèrmica	EN ISO 11092:2014	
Solidesa de tints		
A la llum	UNE EN ISO B02:2014	Descàrrega 4-5
Al fregament	UNE EN ISO 105 X12:2016	Descàrrega 4-5

Talles fabricades:

34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64
Disponibilitat de talles especials

100, 104, 107, 110, 115, 120
Amb llargades especials en estoc.

18. SAMARRETA MÀNIGA LLARGA

FITXA TÈCNICA DEL TEIXIT

- 100% cotó.
- En color blau marí o negre.
- Samarreta màniga llarga.
- Coll rodó.
- Velcros al pit per a identificació i escut.
- Pit davanter i esquena personalitzats amb transfer reflectant.

19. SAMARRETA MÀNIGA CURTA

FITXA TÈCNICA DEL TEIXIT

- 100% cotó.
- En color blau marí o negre.
- Samarreta màniga curta.
- Coll rodó.
- Velcros al pit per a identificació i escut.
- Pit davanter i esquena personalitzats amb transfer reflectant.

20. CORBATA DE REPRESENTACIÓ

- Corbata de color negre.
- Les pales van unides al teixit principal.
- Amb nus fet i cinta elàstica que circumda el coll.
- Composició: microfibra
- Teixit: ras.

21. CAMISA DE REPRESENTACIÓ

- Color blanc.
- Amb el coll planxat.
- Màniga curta i llarga.
- Una butxaca a la banda esquerra del pit.
- La camisa de gala haurà de tenir el tancament central amb uns 5 botons aproximadament segons la talla.
- La camisa de gala haurà de dur cosits 2 velcros de color blanc, un circular al pit dret per dur l'escut del municipi amb l'heràldica a la part frontal en material tipus tex flex o similar i sota d'aquest, una segona peça de velcro per col·locar el número d'identificació personal de cada efectiu.
- Composició: polièster i cotó.

Talles:

34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56 i 58
Disponibilitat tallatge d'home i dona.

22. PANTALÓ DE REPRESENTACIÓ D'ESTIU

- Color blau nit.
- Teixit: polièster i elastà multiester
- Pantaló recte.
- Pincas a la cintura amb plec.

- Línia de planxa marcada.
- 2 butxaques italianes a la part davantera.
- 2 butxaques a la part posterior.

Talles:

34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58 i 60
Disponibilitat tallatge d'home i dona.

23. PANTALÓ DE REPRESENTACIÓ D'HIVERN

- Color blau nit.
- Teixit: polièster i elastà multiester
- Pantaló d'hivern recte.
- Pinça a la cintura marcada.
- 2 butxaques italianes a la part davantera.
- 2 butxaques a la part posterior.

Talles:

34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58 i 60
Disponibilitat tallatge d'home i dona.

24. JAQUETA DE REPRESENTACIÓ

- Teixit: polièster i elastà multiester.
- Color blau nit.
- Jaqueta d'una sola peça llarga tipus americana amb coll i solapa, cordada amb quatre botons.
- Botons daurats amb l'escut genèric de la Generalitat de Catalunya.
- Als costats superiors, entre el davant i l'esquena, hi ha d'anar un passador al mig per fixar les xarretes dures.
- Escut del municipi.
- Damunt la butxaca superior esquerra, hi ha d'anar col·locat l'escut de pit de les policies locals, en feltre o d'efecte metal·litzat o la placa insígnia.
- L'esquena és llisa amb costura central.
- Velcros en davanter per a identificació.
- Les mànigues són partides tipus sastre amb la part de baix llisa.
- Obertura lateral no visible per poder facilitar l'ús de l'arma de foc.

Talles:

34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58 i 60
Disponibilitat tallatge d'home i dona.

25. GORRA DE REPRESENTACIÓ: ESCALA BÀSICA

Gorra confeccionada de teixit cotó i polièster, amb propietats hidropel·lents a l'exterior, de color blau nit, composta per casquet, visera, escaquer i escut.

Casquet:

- Format per una peça frontal i laterals rectangulars i rectes. A la gorra d'estiu, la part superior és de teixit de reixeta.
- A la part inferior porta una banda dessuadora de teixit transpirable per absorbir la suor i mantenir el front sec.
- A la part posterior es forma una finestra semicircular viscuda, amb una cinta ajustable tipus cremallera.
- A cada lateral porta 2 ullers metàl·lics.
- A la part inferior del casquet, porta una cinta composta per dues files de quadres blancs i blau nit alternats, tipus escaquer, excepte a la part frontal.

Visera:

- Visera de plàstic folrada de teixit cotó i polièster, de forma semicircular.
- Aproximadament a 2 cm de la vora, porta un cordó blanc per a l'Escala bàsica i daurat per les escales superiors.

Emblema:

- Escut a la part frontal del casquet.

26. GORRA DE REPRESENTACIÓ: ESCALA EXECUTIVA

Gorra confeccionada de teixit cotó i polièster, amb propietats hidròrepel·lents a l'exterior, de color blau nit, composta per casquet, visera, escaquer i escut.

Casquet:

- Format per una peça frontal i laterals rectangulars i rectes. A la gorra d'estiu, la part superior és de teixit de reixeta.
- A la part inferior porta una banda dessuadora de teixit transpirable per absorbir la suor i mantenir el front sec.
- A la part posterior es forma una finestra semicircular viscuda, amb una cinta ajustable tipus cremallera.
- A cada lateral porta 2 ulls metàl·lics.
- A la part inferior del casquet, porta una cinta composta per dues files de quadres blancs i blau nit alternats, tipus escaquer, excepte a la part frontal.

Emblema:

- Escut a la part frontal del casquet.

27. XARRETERES DE REPRESENTACIÓ (PARELL): ESCALA BÀSICA, INTERMÈDIA I EXECUTIVA

- Xarretes en tex flex o similar.
- Xarretes rectangulars de color blau nit, d'uns 55 mm d'ample per 90 mm d'alt.
- Rivet daurat per tota la vora de la xarretera.
- Forma tubular per a poder subjectar a la xarretera les peces.
- Amb o sense emblema heràldic.

28. ARMILLA ANTIBALES HOME O DONA

CONDICIONS GENERALS

Les armilles hauran de ser d'una protecció segura davant de possibles agressions amb armes blanques i impactes balístics produïts per armes de foc, en concret pel tipus de munició que es citarà posteriorment, han de reunir també certes qualitats de confort i ergonomia, amb un disseny que preservi l'amplitud màxima de moviments adaptant-se perfectament al cos de l'usuari garantint el seu confort en condicions d'ús prolongat, amb el menor gruix possible, pes mínim i màxima flexibilitat garantint el nivell de protecció que s'exigeix en el present plec de prescripcions tècniques.

Les seves formes escotades han de permetre a l'usuari accomplir les seves tasques sense molèsties pròpies de l'activitat policial ordinària.

L'armilla antibales s'ha d'adaptar a l'usuari, home o dona. Per una durada de deu anys i dos anys la funda.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

1) *Característiques de l'armilla*

Les armilles han de garantir el nivell de protecció definit en aquest plec tècnic a tota la seva superfície sense que causi molèsties a coll, espatlles o aixelles.

El disseny i característiques de l'armilla antibales interior/exterior, haurà de correspondre amb les especificacions següents:

- Protecció balística a pit, esquena i costats. Protecció lateral 360°
 - Nivells balístics de protecció:
 - Nivell IIIA segons la NIJ 0101.04
 - 9x19 mm FMJ Remington 8.0 g (436 + -9.1) m/s
 - Nivell IIIA segons la NIJ 0101.06

357 Sig TMJ Speer 8.1 g (448 + - 9.1) m/s
44 mag SJHP Speer 15.6 g (436 + - 9.1) m/s

El compliment del nivell balístic de protecció requerit per als calibres indicats, s'ha d'acreditar mitjançant el corresponent certificat de laboratori homologat (segons ISO / IEC 17025)

- Nivell de protecció antiganyets: 24 juls segons la metodologia de mesurament de profunditat de tall de la Norma HOSDB 2007. Amb fulla S1G Standard NIF0115.00

El compliment de nivell de protecció antiganyets s'acreditarà mitjançant Certificat Servei i desenvolupament propi del fabricant o del laboratori extern de resistència a armes blanques que certificarà els nivells mínims exigits.

- L'empresa fabricant de l'armilla antibales, haurà d'estar en possessió de:

- Certificat ISO 9001:2015
- Certificat ISO 14001:2015
- Certificat OEKO-TEX
- Certificat de garantia de 10 anys per als panells balístics i 1 any per a les fundes.
- Certificat d'assegurança de responsabilitat civil de 10.000.000 €

- Paquet balístic híbrid confeccionat per tipus diferents de teixits balístics tipus aramides 100% tèxtil de màxima flexibilitat amb les mateixes propietats de protecció en qualsevol punt del panell balístic. L'armilla oferirà una protecció en 360 graus.

Cada làmina ha de portar marcada de forma indeleble el codi d'identificació (fabricant, model, etc.) per conèixer la procedència, qualitat i traçabilitat de tot el material emprat.

Els paquets balístics s'han de poder extreure fàcilment de les fundes interior/exterior, mitjançant tancament amb velcro o cremallera, i aniran protegits en fundes estanques, termo-segellades i opaques, que els protegeixin de la llum i de la humitat. La funda dels paquets balístics estarà perfectament termo-segellada, per evitar l'entrada d'humitat, i serà resistent a l'aigua i als raigs ultraviolats. No s'admetrà que aquesta funda se segelli mitjançant cosit o un altre sistema que permeti l'entrada d'humitat a l'interior, podent afectar el paquet balístic.

- Funda per a ús interior/exterior, confeccionada en la seva part interna per teixit tipus 3D o similar, de color negre amb capacitat d'absorció de la suor i la calor corporal aportant comoditat i confort en el seu ús generant un efecte ventilació entre el cos i els paquets balístics.

El teixit exterior de la funda serà tipus cordura o similar resistent a freds i estrips.

Segona funda d'ús exterior integrada amb la mateixa estètica de la uniformitat de la Policia Local, fabricada en cordura o similar en el seu teixit exterior, sent en el seu interior teixit 3D o similar, amb similars característiques de resistència i durabilitat que la funda per a ús interior/exterior negra. La personalització de textos Policials, escaquers, escuts es realitzarà a mida segons el disseny de la uniformitat de la Policia Local de Sant Sadurn d'Anoia.

- Panells solapables: davanter/darrere – darrere/davanter

- Bossa de transport fabricada en material resistent de cordura o similar, de color negre i amb dues nanses d'unió, tenint en la seva part frontal una cremallera per introduir l'armilla de forma ràpida i còmoda, amb la indicació de la talla en un lateral.

- El gruix del panell balístic de l'armilla no serà superior a 6,5 mm i el pes del conjunt de paquets balístics amb la seva funda termo-segellada per a una talla L serà de 1.695 grams + - 5% amb àrea de protecció de 0,295m² amb protecció perimetral de 360°

- L'etiquetatge amb la informació de l'armilla haurà d'estar ubicat en un lloc visible, sobre la funda termo-segellada dels panells balístics i haurà de contenir la següent informació: nom de fabricant, nivell de protecció balística (només ha d'indicar-se en els panells balístics), número de traçabilitat, data de fabricació, model de l'armilla d'acord amb els certificats aportats, durada de la garantia, mètode de neteja, precaucions i talla. Tot l'etiquetatge haurà de quedar perfectament a la vista. S'ha d'indicar de forma clara la seva correcta col·locació de mitjançant el següent text «AQUEST COSTAT CAP AL COS». S'ha de garantir que aquesta informació romandrà visible almenys durant els 10 anys que marqui la seva caducitat.

- Disponibilitat de disseny femení adaptat per la seva flexibilitat a la fisonomia femenina sense plecs ni talls en els panells. Quedarà exclòs l'armilla de disseny femení, la solució per adaptar les plaques balístiques a la zona del pit, passi per realitzar un o més talls en els laterals. El mateix criteri s'aplicarà per l'armilla masculina.

- L'armilla haurà d'estar disponible en talles de la XS a la XXXXL, inclusivament. S'ha d'indicar la possibilitat de realitzar talles a mida, en el cas de necessitar alguna talla no compresa en les anteriors, tant per al model d'armilla femenina com per la masculina.

- Amb cada armilla s'adjuntarà, dins de la bossa de transport, un llibre d'instruccions d'ús, neteja i manteniment, així com els certificats corresponents, que acreditin els nivells de protecció de l'armilla.

2) Especificacions tècniques del teixit de la funda protectora del paquet balístic:

- Funda protectora color negre
- Funda dels inserits balístics d'alta resistència, totalment termo-segellada a l'aigua i UV
- Material – 100% TPU / Niló
- Pes aproximat +/- 170 g / m²
- La resistència a la tracció de les soldadures del teixit impermeable de la funda del panell serà de més de 600N / 50mm segons la norma ISO1421.
- La resistència a la tracció de les soldadures del teixit impermeable de la funda del panell després d'estar submergit en l'aigua 24 hores serà de 500N / 50mm segons la norma ISO1421

3) Especificacions tècniques de la funda interior / exterior:

La funda interior / exterior està destinada al seu ús en conjunt amb els paquets balístics, que aniran allotjats a l'interior, de manera que l'armilla pugui emprar-se de la mateixa manera com a element de protecció d'ús intern i extern. El disseny i els materials emprats no han de sacrificar la confortabilitat de l'armilla. La funda en conjunt amb els paquets balístics ha d'oferir protecció contínua del tors (pectoral i lateral) i els òrgans vitals.

La funda estarà formada de dues parts davantera i posterior formant dos cossos units per la part de les espatlles i per laterals a la zona de l'abdomen.

Tant la part davantera com la posterior estaran formades per dues capes, la interior en material tipus 3D o similar color negre amb capacitat d'absorció de la suor i la calor corporal, aportant comoditat i confort en el seu ús generant un efecte de ventilació entre el cos i els paquets balístics. L'exterior serà tipus cordura o similar de color negre resistent a l'abració i estrips.

La part davantera de la funda ha de portar 3 travetes porta emissores o pinça de llum, una a la seva zona superior del coll i dos en tirants d'espatlles, a la banda esquerra del pit portarà un velcro femella per a col·locació de text, al costat dret portarà un velcro ovalat femella per a col·locació de l'escut i sota aquest un velcro femella a col·locació del número de l'agent.

La part posterior de la funda tindrà dos tirants per al seu ajust amb part davantera, que seran regulables en alçada mitjançant sistema de velcro. Aquests tirants seran del mateix material tipus cordura, que la part exterior de la funda del darrere a la qual van units. En els seus extrems (part exterior) comptaran amb un acabat engomat, que tindran un accés per als dits, per facilitar la descordada dels tirants, a l'hora de deixar-los anar i ajustar. Aquests tirants no seran elàstics per evitar l'efecte sac.

De cada costat de la funda del darrere, sortiran dues cintes elàstiques, unides en el seu extrem entre si, i aquest extrem estarà rematat amb una peça amb velcro a la part interior, per al seu ajustament i regulació amb de la part davantera en la zona de l'abdomen.

Aquesta peça de rematada de les gomes d'ajust comptarà en la seva part exterior amb un acabat engomat que tindrà un accés pels dits per facilitar-ne la manipulació, a l'hora de deixar anar i ajustar, amb la part davantera de la funda. Aquestes cintes hauran de deixar prou espai per a poder superposar els panells balístics, davant/darrere o del darrere/davanter, i així obtenir la protecció de 360°.

4) Especificacions tècniques de la funda exterior integrada a la uniformitat

La funda externa està destinada al seu ús en conjunt amb els paquets balístics, que aniran allotjats a l'interior, de manera que l'armilla pugui emprar-se com a element de protecció d'ús extern. El disseny i els materials emprats han d'aconseguir una alta protecció amb el mínim pes i gruix i la màxima superfície, sense sacrificar la confortabilitat de l'armilla. La funda en conjunt amb els paquets balístics ha d'oferir protecció contínua del tors (pectoral i lateral) i els òrgans vitals, amb un disseny ergonòmic totalment adaptable a la morfologia de l'usuari mitjançant l'ús dels seus ajustos superiors al davant i els ajustos laterals. La regulació superior es realitzarà mitjançant tirants regulables en alçada amb sistema de velcro cordat al davant. La regulació lateral es realitzarà pels costats, mitjançant cingles d'ajust amb solapes de solta ràpida i sistema de velcro d'alta resistència. En ambdues regulacions l'usuari ha de tenir fàcil accés.

La funda presentarà per ambdues cares i la seva zona externa, una cremallera ocultable o velcro per a l'extracció dels panells balístics. La funda incorporarà dues bagues transversals en els tirants superiors per facilitar la col·locació i l'ús ambidextre dels mitjans de ràdio i telecomunicació. Ha de portar cosit a la part davantera l'escut de la Policia Local.

El disseny de la funda externa serà d'acord amb els paràmetres anteriorment esmentats i respectarà íntegrament la imatge corporativa de la Policia Local de l'Ajuntament de Sant Sadurní d'Anoia.

29. FUNDA ARMILLA ANTIBALES

- Funda d'ús extern.
- Fundes per dones i homes, amb diversitat de mides (XS, S, M, L, XXL, XXXL) tipus CME plantilla USC.
- Teixit de poliamida o similar. Color blau marí a excepció de les espatlles que seran de color groc d'alta visibilitat (unió de les dues parts de l'armilla) i punts de veta adherent per ajustar-se l'altura requerida. Aquesta separació de colors, serà mitjançant una línia de plata reflectant o similar.
- L'armilla tractarà de la part davantera i de la posterior i el tancament de l'armilla serà mitjançant cremallera vertical al mig de la part davantera que serà amagada per solapa amb tira de veta adherent.
- A l'interior davanter, hi haurà una funda per al panell de protecció balística amb banda elàstica en cintura amb obertura interior tancat amb veta adherent per la seva subjecció.
- A la part posterior, portarà una banda a la part interior de veta adherent per ajust lateral de cintura amb la part davantera, d'on surt punt d'ajust mitjançant tires elàstiques i veta adherent per la subjecció a la funda interior del panel balístic davanter.
- L'obertura inferior quedarà tancada mitjançant veta adherent per la col·locació del panel balístic a l'esquena.
- Portarà 2 butxaques a la part davantera inferior dreta i esquerra (gran i petit) tipus externes i tancaments amb veta adherent els 2 grans i cremallera els petits.
- Butxaca al panel davanter esquerre amb tancament de cremallera en sentit vertical el qual queda tapat per la solapa.
- Veta adherent a la part davantera esquerra per la col·locació de l'escut del municipi.
- Al costat dret de la part davantera, llegenda «POLICIA» amb material termo-segellat blanc reflectant i sota, veta adherent per la col·locació del TIP.
- A la part posterior, llegenda al part mig superior constarà «POLICIA» i a la segona línia «Policia Local» i just a sota, quatre quadres alineats a l'esquerra, tot termo-segellat amb material blanc reflectant.
- Existència a la part superior de la part davantera de ties per la subjecció de lot o micròfon emissora o similar (mínim 1 a cada banda).
- Existència de folre interior per comoditat operativa.
- Que sigui fabricat amb materials impermeables.

30. SISTEMA VENTILACIÓ PER ARMILLES ANTIBALES

- Panell ondulat i perforat d'elastòmer termoplàstic hipoal·lèrgic
- Redueix la temperatura corporal uns 14°C
- Millora la comoditat i protegeix contra impactes.
- Compatible amb qualsevol armilla.

31. ARMILLA REFLECTANT

- Per la regulació del trànsit. Bicolor, blau marí i groc d'alta visibilitat.
- Veta adherent al pit esquerre per la col·locació de l'escut del municipi i al costat dret, una veta adherent per a la col·locació del TIP.
- Tires reflectants tant la part davantera com la posterior: 2 tires verticals (una a cada banda) i una o dues de forma horitzontal.
- Llegendes: «POLICIA» a la part mig-superior davantera dreta i a la part posterior, centrat i mig-superior.

1. BOTES CANYA ALTA

- Bota de servei per uniformitat policial.
- Té un folre interior Goretex® Insulated Comfort Footwear Lining amb tecnologia Surround que ofereix el millor control climàtic al peu, a més d'una impermeabilitat duradora.
- L'entresola està formada per Phylon que és un material que absorbeix millor els impactes contra el terra i ha de ser antiestàtica amb inserció estabilitzant.
- La sola Vibram® ofereix una tracció màxima, antilliscant, resistència al desgast i adaptació integral a tota classe de climes.
- Certificat en ISO 20347: 2012
- Talles de la 36 a la 48 (disponibilitat en talles especials)
- Color negre.
- Plantilles extraïbles antiestàtiques, absorbents, acotxades, transpirables i antibacterianes.
- Amb cordons.
- Antiestàtica i resistent a l'oli.
- Protecció al turmell a l'altura del mal·lèol.

2. BOTES MITJA CANYA

- Bota de servei per uniformitat policial.
- Impermeable – polièster i membrana transpirable.
- Lliure de metalls.
- Fàcil de netejar.
- Té un folre interior Goretex® Insulated Comfort Footwear Lining amb tecnologia Surround que ofereix el millor control climàtic al peu, a més d'una impermeabilitat duradora.
- La entresola està formada per Phylon que és un material que absorbeix millor els impactes contra el terra i ha de ser antiestàtica amb inserció estabilitzant.
- La sola Vibram® ofereix una tracció màxima, antilliscant, resistència al desgast i adaptació integral a tot tipus de climes.
- Certificat en ISO 20347: 2012
- Talles de la 36 a la 48 (disponibilitat en talles especials)
- Color negre.

3. SABATA D'ESTIU

- Sabatilla de servei per uniformitat.
- Plantilla embuatada extraïble.
- Color negre.
- Amortiment extra.
- Sola antilliscant superior amb TripGuard.
- Puntera reforçada.
- La zona superior de la puntera ha de ser transpirable i amb alta resistència a l'abasió.
- La llengüeta ha de ser de polièster repel·lent a l'aigua.
- Sola de dues parts per a un major control.
- Part superior de malla transpirable i impermeable.
- Certificat en ISO 20347:2022
- Polièster.
- Sabatilla de material tèxtil hidrofugat que evita la humitat o les filtracions d'aigua.
- Té un folre Goretex® amb tecnologia Surround que ofereix el millor control climàtic en el peu, a més d'una impermeabilitat duradora.
- La entresola està formada per Phylon que és un material que absorbeix millor els impactes contra el terra.
- La sola Vibram® ofereix una tracció màxima, antilliscant, resistència al desgast i adaptació íntegra a tot tipus de climes.
- Talles de la 36 a la 48. Disponibilitat en talles especials.

4. SABATA D'HIVERN

- Sabatilla de servei per uniformitat.
- Plantilla embuatada extraïble.
- Color negre.

- Amortiment extra.
 - Sola antilliscant superior amb TripGuard.
 - Puntera reforçada.
 - La zona superior de la puntera ha de ser transpirable i amb alta resistència a l'abasió.
 - La llengüeta ha de ser de polièster repel·lent a l'aigua.
 - Sola de dues parts per a un major control.
 - Part superior de malla transpirable i impermeable.
 - Certificat en ISO 20347:2022
 - Polièster.
 - Sabatilla de material tèxtil hidrofugat que evita la humitat o les filtracions d'aigua.
 - Té un folre Goretex® amb tecnologia Surround que ofereix el millor control climàtic en el peu, a més d'una impermeabilitat duradora.
 - La entresola està formada per Phylon que és un material que absorbeix millor els impactes contra el terra.
 - La sola Vibram® ofereix una tracció màxima, antilliscant, resistència al desgast i adaptació íntegra a tot tipus de climes.
- *Talles de la 36 a la 48. Disponibilitat en talles especials.*

5. SABATA DE REPRESENTACIÓ

- Folres de pell hidròfuga.
 - Collaret anti-fricció.
 - Folre interior anti-humitat. Garanteix màxima transpiració. Resistent al frec per a evitar trencaments i la formació de borles.
 - Plantilla anatòmica termo-conformada amb efecte memòria i tractament anti-microbià.
 - Sola de PU i cautxú carboni antilliscant i resistent a l'abasió.
- *Talles de la 36 a la 48. Disponibilitat en talles especials.*

6. GUANTS DE REPRESENTACIÓ

- En color blanc, presenta 3 venes blanques bordades a la part dorsal com adorn.
- Tancats amb costures internes amb vora i entre dits.
- El dit polze és d'una sola peça allotjada en el tall fet al palmell.
- Composició: niló o cotó.
- Talla única flexible

7. MANILLES DE FRONTISSA



- Fabricat en alumini, de frontissa, amb doble tancament i amb les seves claus corresponents.
- Manilles amb tipus d'unió amb frontissa
- El mecanisme de doble tancament tractat amb sistema antiobertura.
- Es subministraran dues claus per cada grillons
- Han de complir la norma NIJ 0307.01
- Sobredimensionats amb un 17% més de diàmetre intern per a canells grans.
- Acabat en níquel.
- Pes: 220gr
- 3 barres de trinquet amb 6 dents en cada barra.

- 25 posicions de tancaments

8. FUNDA DE MANILLES EXTRACCIÓ RÀPIDA

- De color negre i fabricada en cordura termoformat d'alta resistència.
- Sistema de tancament en trabilla per a cinturó amb botó de tancament ràpid Pull-the-Dot amb botó de bloqueig de tres costats que garanteixi seguretat.
- Adaptable al cinturó exterior de servei.
- Porta manilles obert que faciliti l'accés ràpid i segur.

9. CLAUS DE MANILLES

- Clau universal tipus bolígraf.
- 9 cm de llarg.
- Fabricada en alumini i acer.
- Amb pinça per portar a la butxaca de la camisa.
- Clau universal tipus giratòria plana.
- Fabricat amb polímer i metall.

10. GANXO PORTACLAUS

- Ganxo metàl·lic d'extracció ràpida amb una sola mà.
- Sistema anti-caiguda del cinturó de servei.
- Per cinturons de servei fins a 6 cm.

11. PORTA GUANTS



- Fabricat en pell, ergonòmics i amb subjecció al cinturó, mitjançant dos clips a pressió.
- Subjecció al guant mitjançant velcro.
- Cinta de cuir de 25mm d'ample amb velcro amb un passador de plàstic. Gràcies a la seva llargada permet adaptar el porta guants a diferents gruixos de guants.
- Subjecte a la base per un passador metàl·lic.
- Gràcies al sistema giratori permet portar els guants tant en vertical com en horitzontal.
- Adaptable al cinturó exterior de servei.

12. GUANTS ANTI-TALLS

- Color negre
- Guants d'un sol teixit anti-tall de nivell 5 a tota la mà, amb proteccions de goma antitrauma d'alta resistència als impactes.
- És un guant molt fi que ofereix un gran tacte, ideal per a escorcolls i per facilitar l'ús d'armes, manilles, claus, llanterna, carregador, etc.
- La seva confecció amb un sol teixit permet una col·locació ràpida i còmoda.
- Palma amb revestiment de nitril antilliscant, que millora l'adherència i el control en situacions operatives.
- Certificacions EN ISO 21420:2020 i EN 388:2016+A1:2018.
- Protecció al dors i als dits complets. Les proteccions han de ser articulades per facilitar el moviment dels dits.
- Reforç entre el dit polze i índex.

- Que sigui compatible amb funcions tàctils de telefonia mòbil.
- Ha de tenir un sistema d'ajust al canell mitjançant una tira de velcro.
- Els guants han de complir amb els següents nivells de protecció (amb certificat ENAC):
 - EN388:20169+A1:2018 – Resistència al tall per objectes afilats nivell F.
 - EN 388:2016+A1:2018 – Resistència a l'abrasió Nivell 4.
 - EN 388:2016+A1:2018 – Resistència a l'esquinçament nivell 4.
 - EN 388:2016+A1:2018 – Resistència a la penetració nivell 3.
 - EN 13594:2015 4.11 i 6.9 – Protecció a l'impacte en artells P.
- Disponibilitat en diverses talles: XS, S, M, L, XL, XXL.

13.TAPABOQUES DE COLL ANTI-TALLS

- Dimensions de la peça: Entre 24 i 25 cm d'ample i llargada entre 45 i 48 cm en forma tubular.
- Teixit exterior de polièster i elastà.
- Zona anti-tall, com a mínim fins a la meitat de la braga de coll.
- Confecció: Dos teixits, tèrmic i protecció anti-tall.
- Color negre o blau marí.
- Nivell de protecció al tall per objectes afilats: EN ISO 13997:1999 Nivell $\geq$ F.
- Nivell de protecció al tall per fulla: EN 388:2016+a1:2018 nivell $\geq$ 4.
- Presentació de certificat ENAC per acreditar els nivells de protecció.

14. DEFENSA EXTENSIBLE



- Material: Fabricada en alumini 7075 d'alta resistència, molt lleugera.
- La qualitat, resistència i fiabilitat de la defensa extensible ASP és fruit de la utilització dels millors materials i fabricació, un excel·lent disseny perfeccionat amb els anys i eficaços i útils complements que milloren la seva operativitat.
- La defensa fabricada principalment en acer de tres trams, que s'obriran per inèrcia o manualment i quedaran bloquejats mitjançant un sistema interior que s'ha de desbloquejar mitjançant un botó situat a la part trasera del bastó.
- La defensa tindrà empunyadura de goma antilliscant de polivinil d'alta resistència, amb textura tipus foam per a una millor adherència, però amb més durabilitat i rigidesa; i propietats per a que quan entri en contacte amb la pell no provoqui reaccions per a la salut.
- La longitud de la defensa estesa ha de ser d'entre 50 cm i 52 cm i tancada entre 21 i 23 cm.
- La duresa dels tubs ha de ser superior a 46 HRC.
- Pes màxim 480 gr
- Ha de disposar de certificat TECHNISCHE RICHTLINE (TR) EINSATZSTOCK KURZ UND LANG 04/2006 o equivalent, expedit per organisme notificat.
- Certificat d'empunyadura antial·lèrgic.
- Funda de polímer amb sistema de goma elàstica per ajustar la pressió. Giratòria 360° amb 16 posicions. La part per on passa el cinturó s'ha de poder separar del cos de la funda on entra la defensa extensible. Ha de disposar de una obertura frontal per a poder introduir la defensa oberta. A la part inferior ha de tenir un element que faci que al extreure la defensa s'obri automàticament, aquest element s'ha de poder retirar si l'usuari no el vol.
- Funciona per fricció. S'estén per inèrcia i es bloqueja gràcies a la fricció dels trams.

15. FUNDA DEFENSA EXTENSIBLE



- Funda polímer rígida rotatòria, compatible amb defenses ASP model F21 o similar.
- Fabricada en polímer rígid molt lleuger de gran resistència amb arnès adaptable al cinturó.
- Ajustable a diferents amplades de cinturó.
- Ha de permetre la rotació de la defensa a 7 posicions i portar la defensa estesa i extreure-la de manera vertical o lateral i guardar la defensa extensible amb una sola mà, per a que les transicions d'una mà a una altra molt més ràpides i segures.
- La funda ha de disposar d'un moll interior per ajustar la força d'extracció.
- Opció de bloquejar la funda perquè no giri si fos necessari.
- La funda ha de permetre ser retirada directament del cinturó sense necessitat de treure prèviament els altres components.
- Permet guardar i portar la defensa estesa i extreure-la de forma vertical o lateral.

16. DEFENSA I TAHALÍ

DEFENSA I TAHALÍ



- Feta d'elastòmer semi rígid.
- Corda per a una bona subjecció.
- Incorpora un grafilat especial amb disseny antilliscant.
- Mides:
 - Llarg: 65 cm
 - Diàmetre: 28 mm
 - Pes: 373 gr
- Color en negre.

17. FUNDA CARREGADOR



- Porta càrregues dissenyat per oferir seguretat, adaptabilitat i rapidesa en situacions d'ús intensiu.
- Compatible amb carregadors de doble fila de calibres 9 mm i 40.
- Fabricat en cordura i amb interior de polímer de color negre.
- Niló resistent d'alta qualitat pensat per suportar el desgast diari.
- Apte per a tota mena de carregadors d'arma curta.
- Tancament amb dos clips de pressió que permeten ajustar l'alçada segons el tipus de carregador.
- Passador posterior de niló amb velcro, adaptable a cinturons de diferents amplades.
- Disseny compacte i funcional, que assegura una extracció ràpida i còmoda del carregador.
- Ideal per a agents de seguretat, vigilants, tiradors esportius o ús particular.
- Adaptable a cinturó exterior de servei 5 cm.

18. PORTA CARREGADOR



- Porta carregador multifunció de polímer injectat.
- Traveta ajustable a diferents amplades de cinturó.
- Tapa regulable en altura i extraïble.
- Clip intern per a una millor retenció.
- Gràcies al cargol posterior es pot orientar porta carregador en vertical o horitzontal.

19. FUNDA PER ARMA CURTA DE SERVEI UNIFORMITAT

- Per l'arma curta Walter, tipus Safariland o similar.
- Funda de pell, amb dos orelles laterals per poder introduir el cinturó de paisà, la funda ha d'estar modelada per l'arma que es portarà.
- La funda té un tancament tipus clip a la part superior.
- Possibilitat de funda per dretans i esquerrens.
- Color negre.

20. FUNDA PER ARMA CURTA (GLOCK) DE SERVEI DE PAISÀ

- Funda interior termo-formada en kydex per l'arma de dotació. Amb sistema d'ajustament de pressió amb dos cargols.
- Pinça per al cinturó.
- Disponibles per dretans i esquerrans.
- Color negre.

21. FUNDA EMISSORA PERSONAL

- Funda per emissora Sepura amb sistema Click Fast o similar, i adaptable al cinturó exterior de servei en posició vertical.
- Material de cuir negre.
- Ha de ser repel·lent a l'aigua.
- Que presenti una cobertura de PVC sobre la pantalla, l'altaveu i el micròfon.
- Compatibilitat amb el sistema de retenció.

22. SUPORT FIXACIÓ EMISSORA

- Material en polímer o plàstic.
- Peça amb dos obertures aptes per posar al cinturó policial exterior.
- Sistema click fast o similar, per la subjecció de la funda de l'emissora sepura.

23. LOT TÀCTIC POLICIAL AMB FUNDA



- Lot USB amb bateria ió-liti inclosa de 2600mAh, recarregable mitjançant micro-usb.
- Resistència a l'aigua IP68.
- Ha d'incloure cable per recàrrega.
- Funció antilliscant.
- Lot tàctic policial.
- Ha de tenir botons diferenciats per encendre i apagar i un altre per canviar de funció, situats tots dos a la part del tap per introduir la bateria.
- Fabricat en alumini.
- Funció d'advertiment de recàrrega de bateria.
- Ha d'incloure funda compatible amb cinturó de dotació.
- Color negre.
- Sortida màxima: ≥ 1700 lúmens.
- Abast de fins a 240 m.
- Compleix amb els estàndars IPX8 de resistència a l'aigua.
- És a prova de pols i suporta impactes de fins a 1 metre d'alçada.
- Longitud màxima 134 mm, diàmetre del cap 25,4 mm i diàmetre del cos 22,8 mm
- Pes: 139 gr (sense bateria)
- Bateria: 3100 mAh, recarregable (inclosa)
- Característica: Recarregable
- Inclou funda tàctica NTH10

24. LOT DE PIT POLICIAL

- Dispositiu d'enllumenat mans lliures per col·locar al pit de l'armilla de protecció balística tipus Elyter ML2.
- Enllumenat i detector UV (detecció de marques de seguretat de documentació oficial)
- 230 lúmens amb difusor inclòs.
- Pes no superior a 65 gr.
- Sistema de càrrega magnètic amb el seu cable.

25. LLANTERNA (GRAN)

- Llanterna Mag Lite recarregable Led. Llanterna que s'alimenta amb una bateria de NiMH de tamany D i proporciona 4,5 hores de funcionament en mode alt i 16 hores en mode baix.
- La llanterna disposa de cinc modes de llum: plena potència, estalvi d'energia, llum estroboscòpica, SOS i acció momentània. Els modes de llum poden canviar-se fàcilment utilitzant l'interruptor electrònic que tenen un conjunt de funcions configurables per l'usuari i està situat a prop del capçal de la llanterna.
- La carcassa s'ha fabricat per a suportar temperatures extremes i és resistent a l'aigua.
- Se subministra amb bateria recarregable de NiMH, base de càrrega amb connector mascle europeu de 2 patilles i adaptador d'alimentació per a encenedor d'automòbil de 12v.
- Després de la primera càrrega (24 hores), el temps total per a carregar completament una pila totalment descarregada és d'aproximadament 10 hores.
- La base de càrrega està dotada d'un led que indica l'estat de càrrega de la pila mitjançant el parpelleig i el canvi de color.

- Color negre.
- Material de la carcassa: Alumini
- Tipus de llum: LED
- Tipus de llanterna: Rector
- Longitud: 325 mm
- Diàmetre del capçal: 58 mm

26. CON DE COLOR VERMELL PER A LLANTERNA

- Con de trànsit vermell compatible amb llanterna de dotació.
- Convertidor de les llanternes en una vareta de trànsit o com a far de localització en situacions d'emergència.
- Fet de PC2805 plàstic d'alt grau.
- Resistent a la pressió i a l'impacte.
- Resistent a temperatures extremes
- Portàtil, lleuger, fàcil d'instal·lar i treure.

27. XIULET MÉS CORDÓ



- Fabricat amb PVC color negre i amb bola d'alta resistència, dissenyat per oferir durabilitat i un so clar i potent. Incorpora una bola interna que optimitza la ressonància i millora l'abast acústic.
- Equipat amb un mosquetó metàl·lic i un sistema de tancament amb velcro per a un ús pràctic i segur.
- Mida: 4,5 cm
- Cadena porta xiulet o cordill.

28. NAVALLA TÀCTICA POLICIAL MÉS FUNDA



- Navalla amb tallador de cinturons, punta trenca vidres per a situacions d'emergència, com evacuacions ràpides de vehicles; i part de la fulla amb serra.
- Color negre.
- Cúter de seguretat: Tallador integrat específic per cinturons, molt útil en rescats.
- Mànec resistent: Fabricat en alumini, amb forma ergonòmica i recobriment antilliscant per garantir un agarre segur fins i tot amb les mans humides o amb guants.
- Fulla robusta d'acer inoxidable, preparada per a tallar amb precisió i resistir l'oxidació.
- Sistema de bloqueig liner lock. (clip posterior que permet portar la navalla enganxada al cinturó, motxilla o butxaca

per un accés ràpid i còmode.

- Llargada oberta entre 200 i 220 mm.
- Pes entre 150 – 180 gr.
- Funda per la navalla i adaptable a cinturó exterior de servei.

29. EINA MULTIUSOS

- Color en inox.
- Multieina de color negre amb bloqueig (alicates, tornavisos, navalla, etc.)
- Funda compatible per enganxar-la al cinturó exterior policial de servei.
- Pes no superior a 300 gr
- Llargada total tancada no superior als 12 cm.

30. INSÍGNIA METÀL·LICA AMB NÚMERO (PLACA DE POLICIA LOCAL)

- Placa en color daurat i fons negre amb l'escut a color del municipi de Sant Sadurní d'Anoia en el centre. Apartat per a la incorporació del TIP de l'agent sota l'escut.
- Inscripcions de la placa: Policia Local en la part superior de l'escut i sota aquest, Sant Sadurní d'Anoia.

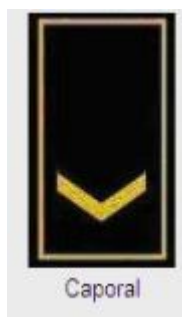
31. ESCUT DE PIT AMB HERÀLDICA

- Forma ovalada i de 55mm d'ample i 70mm d'alçada
- Fabricat en Tex-Flex en color daurat brillant sobre un feltre vulcanitzat de color negre
- L'escut del municipi amb els colors corresponents i dins d'un oval daurat
- Entre l'oval i el rafegat de l'escut hi anirà la denominació de «Policia Local» i en la part inferior «Sant Sadurní d'Anoia».



32. GALONS ESPATLLERS CAPORAL

- Galons en material plàstic metal·litzat disseny Policia Sant Sadurní d'Anoia.



33. GALONS ESPATLLERS SERGENT I CATEGORIES SUPERIORS AMB HERÀLDICA

- Galons en material plàstic metal·litzat disseny Policia Sant Sadurní d'Anoia.
- A la part negra que queda lliure, s'haurà de posar l'escut de la Policia Local de Sant Sadurní d'Anoia.



34. NÚMERO DE TIP

- TIP ubicat al pit. Fabricat en Tex-Flex (daurat brillant) i fons negre amb veta adherent.
- Disponibilitat de numeracions.

35. CARTERA IDENTIFICATIVA PER A INSÍGNIA (PLACA DE POLICIA LOCAL)



- Cartera en pell de color negre i amb obertura vertical.
- Diferents d'apartats per la col·locació del carnet professional, la placa, cartera amb bitlletera doble i targeter).
- La part de la placa i el TIP s'han de poder extreure.
- Plàstic transparent tipus silicona.

36. CINTURÓ EXTERIOR I INTERIOR

- Format pel cinturó policial exterior i interior.
- Cinturó d'alta qualitat i altament resistent, dissenyat per oferir estabilitat i comoditat en operacions professionals.
- Color negre.
- Amplada 5 cm.
- Sistema d'alliberament ràpid amb sivella metàl·lica.

CARACTERÍSTIQUES DEL CINTURÓ EXTERIOR

- Fabricat amb material resistent per a una alta durabilitat.
- Sivella fabricada en termoplàstic de color negre amb 3 punts de seguretat.
- Veta adherent mascle/femella per a subjecció al cinturó interior.
- Incorpora passadors per a recollir el sobrant del cinturó.
- *Talles disponibles:* XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL.

CARACTERÍSTIQUES DEL CINTURÓ INTERIOR

- Fabricat amb material resistent per a una alta durabilitat, amb veta adherent mascle/femella per acoblament amb el cinturó exterior, i flexible.
- Passador de niló que permet un ajust precís i un tancament segur.

- Disseny doble per a més resistència i estabilitat.
- Longitud ajustable mitjançant unions amb sivella de plàstic.
- Talles disponibles: 105 cm, 120 cm, 135 cm. Disponibilitat de talles especials

37. SEPARADOR CINTURÓ POLICIAL DE SERVEI

- Fabricat en cordura, amb dos clips de tancament i 2 cm d'amplada per 17 cm de longitud.

38. SIVELLA COBRA

- Material: alumini d'alta qualitat, lleuger i resistent.
- Mecanisme de tancament: Sistema de tancament patentat que requereixi pressionar ambdós clips simultàniament per obrir-lo, evitant obertures accidentals i garantint un ajustament segur.

39. MOTXILLA

- Color negre.
- Material: Polièster.
- Capacitat entre ≥ 30 i ≤ 40 litres.
- Existència d'ancoratges exteriors per la subjecció d'objectes.
- Existència de 2 butxaques exteriors en la seva part superior i compartiment principal d'apertura completa (mínim).
- Corretges per penjar a l'esquena, han de ser embuatada i ajustables de forma ergonòmica.
- Encoixinat a la part posterior que té contacte amb l'esquena.
- Panell posterior amb malla que afavoreix la transpiració.
- Tancament segur amb cremalleres robustes i de funcionament suau.
- Màneg.
- Corretja de cintura ajustable amb tancament ràpid.
- Sistema *Molle*: Superfície frontal per enganxar accessoris compatibles.
- Resistent a l'aigua i a les ratllades del dia a dia.

40. MALETA TÀCTICA

- Maleta tipus bandolera.
- Material: polièster.
- Compartiment principal amb cremallera, butxaques i encoixinat portaobjectes.
- Corretja d'espatlla desmuntable i que sigui ajustable amb encoixinat en la seva part de suport.
- Les nanes han de ser encoixinades.
- Petites butxaques exteriors amb tancament de veta adherent o similar.
- Les dimensions no poden ser superiors a 45/35/18 cm.
- Color en negre

41. PORTADOCUMENTS

- Funda en cordura color negre, porta llibreta i adaptable al cinturó de servei.
- Tancament frontal per veta adherent i clip.
- Apartat per la col·locació dels guants de nitril.
- Goma elàstica per evitar l'obertura total.

42. PANTALÓ D'HIVERN AMB PROTECCIÓ MOTORISTA

- Pantaló de color blau marí, confeccionat en teixit de doble capa, en la part exterior de teixit cordura i en el interior membrana hidrofílica-compacta, lliure de PTFE. Totes les costures termosegellades, fent del pantaló una peça impermeable.
- El pantaló tanca amb cremallera i botó de pasta de color blau nit. A la part superior de la cremallera, al lateral, porta velcro per aconseguir l'estanquitat cap a l'aigua.
- Les butxaques davanteres i del darrera amb tall horitzontal que tanquen mitjançant cremallera.
- Als baixos té un sistema de tancament mitjançant velcro, el qual permet ajustar la peça per agilitzar l'entrada de la

bota.

- Per sota del genoll porta una cinta reflectant de 5 cm d'ample.

Talles:

Des de la 36 fins la talla 58 (peça amb disseny diferenciat masculí i femení)

Disponibilitat de talles especials

43. PANTALÓ D'ESTIU AMB PROTECCIÓ MOTORISTA

- Pantaló motorista confeccionat en la seva part exterior de teixit cordura altament resistent a l'abració i reixa per facilitar la ventilació. Format de davanters, darreres, cintura i folre desmuntable, unit mitjançant cremallera.
- El pantaló tanca amb cremallera i botó de pasta de color blau nit. A l'apart superior de la cremallera, al lateral, porta velcro per aconseguir l'estanquitat cap a l'aigua.
- Les butxaques davanteres tenen un tall oblic cap als costats.
- Les butxaques del darrere tenen el tancament mitjançant cremallera.
- A la part interior, a l'alçada dels genolls i malucs, amb compartiment per col·locar les proteccions de moto.
- Resistència a l'esquinçat (EN ISO 4674-1:2003)

Talles:

Des de la 36 fins la talla 58 (peça amb disseny diferenciat masculí i femení)

Disponibilitat de talles especials

44. PROTECCIONS DE MOTO: ESQUENA, ESPATLLA I COLZE

- Proteccions motorista, esquena, espatlla, colze i maluc.
- En color negre.
- Fabricades amb material visc elàstic de la marca Viscotec® (homologació EN 1621-2).

45. CASC MOTORISTA

- La carcassa externa ha de ser de resina termoplàstica, mentonera amb resina termoplàstica, farcit protector d'impactes multidensitat, tancament ràpid micromètric, pantalla 3D homologada, visor solar integrat, ventilació frontal i superior, extractors d'aire darrera, interior desmuntable i rentable, protector nasal i bossa de protecció.
- El casc tindrà homologació ECE/ONU R22.06 i P/J.
- Color blanc.
- La pantalla tindrà les qualitats anti-baf i anti-ratlles amb protecció ultraviolat.
- Folre interior amb escuma de galta i guarniment en teixit antial·lèrgic, desmuntable i netejable.
- La retolació dels cascs estarà formada per un damer, l'escut de Sant Sadurní d'Anoia en el frontal, la inscripció de policia en ambdós laterals i el número TIP de l'agent al lateral dret.

46. GUANTS D'HIVERN PER MOTORISTA

- Color negre.
- En pell sent hidròfug i oleòfug amb forro de goretex o similar.
- Possibilitat que la palma de la mà, sigui protecció al tall nivell $\geq D$.
- Existència de reforços encoixinats al dors i dits excepte articulació i dit índex.

Talles: XS, S, M, L, XL, XXL

47. GUANTS D'ESTIU PER MOTORISTA

- Color negre.
- Material exterior, teixit de calada en polièster d'alta resistència.
- Material palma amb pell.
- Amb material de reforç al dors del guant amb pell. Ha de ser teixit calat amb tires reflectants.
- Possibilitat que la palma de la mà sigui protecció al tall nivell $\geq D$.

Talles: XS, S, M, L, XL, XXL

48. ARMILLA AIRBAG PER MOTORISTES

- L'armilla amb airbag ha de ser una peça lleugera, que permeti el treball sense ocasionar molèsties, ni limitació de moviments o dificultat en les tasques pròpies d'un policia.
- L'armilla ha de ser de color negre amb una franja d'alta visibilitat, amb la personalització que es defineixi per part del cos de la policia.
- Ha de cobrir el pit, clavícula, columna vertebral, deixant lliure la zona on va situat el cinturó de dotació.
- Ha de portar incorporat addicionalment un protector d'esquena viscolàstic, certificat amb la norma EN 1621-2 nivell 2, i ha de poder ser extraïble per la neteja de l'armilla.
- Ha d'estar fabricada amb un teixit pla 100% polièster, d'alta resistència a l'abració i ha d'estar certificat amb la norma EN ISO 13688:2013 FprEN 17092-6:2019. certificació per a peces destinades a l'ús de motocicletes.
- L'interior de l'armilla ha de disposar d'un material tipus 3D que ajudi a la evacuació de la suor.
- El tancament serà de tipus cremallera central. No s'admetran de tipus clip o similar.
- L'armilla airbag ha d'estar degudament etiquetada complint amb la norma de regulació CE (EU) 2016/425.
- El sistema Airbag ha de ser d'activació mecànica, mitjançant una corretja que es connectarà a la moto mitjançant un clip o un sistema similar.
- Ha de disposar d'una zona elàstica perquè doni marge de mobilitat al motorista una vegada baixi de la moto.
- El sistema per substituir l'ampolla d'aire ha de ser possible sense l'ús d'eines. Ha de ser possible substituir l'ampolla en menys de 5 minuts.
- L'ampolla d'aire comprimit no podrà superar 100 mm de llarg i 25 mm de diàmetre i tampoc podrà superar un pes de 70 gr.
- S'ha de poder connectar al sistema mitjançant una rosa, sense servir cap eina.
- El sistema airbag ha de poder ser desmuntable pel seu rentat.

Talles disponibles: de la XS fins la 4XL.

49. KIT DE RECÀRREGA DE L'AIRBAG DE LA MOTO

- El kit consisteix d'una ampolla d'aire comprimit de com a màxim 70 gr de pes.
- Mida inferior a 100 mm de llarg per 25 mm de diàmetre i amb rosca per poder connectar el kit al sistema sense l'ús de cap eina.
- Si el sistema necessita d'un element que s'hagi de substituir juntament amb l'ampolla, també s'ha d'incloure.

50. CAÇADORA DE PAISÀ

- Teixit 100% polièster i membrana 100% polièster.
- Tallavent, impermeable, transpirable i costures termosegellades.
- Resistència a l'abració: EN ISO 12947-2:2016

51. PORTA PLACA I PLACA IDENTIFICATIVA (SERVEI PAISÀ)

- Porta placa i credencial penjada al coll o cinturó per servei de paisà. Fabricat en pell.
- Ha de portar cadena tipus boletes anti-escanyament.

52. MOTXILLA TIPUS CAMAL (SERVEI PAISÀ)

- Motxilla per portar l'arma en servei de paisà a la cama.
- En color negre.
- Material: cordura.
- Mínim de 4 butxaques.
- Tancament: cremallera
- Les sivelles (cintura i cama) han de ser de triple seguretat. La cinta de la cuixa, ha de ser una part elàstica i ser extraïble.
- La cinta de la cintura s'ha de poder col·locar tant al costa dret com a l'esquerra.
- Amb un sistema per subjectar l'arma, elàstic i regulable a tot tipus d'arma curta.
- Una altra butxaca per portar altres objectes.
- Ha de portar 3 compartiments per portar llanterna, navalla i carregador de l'arma.

53. FUNDA KYDEX PER ARMA CURTA DE PAISÀ

- Material: kydex
- El gruix de la funda amb l'arma és comparable a altres fundes inferiors.
- Disseny: Manté el buit per a l'arma un cop extreta, faciliti la reinserció fins i tot, en posicions incòmodes com assegut o agenollat.
- Resistència a la suor: El material de kydex protegeixi l'arma de l'òxid i la corrosió.
- Ajustament de pressió: Que incorpori cargols allen que permetin ajustar la pressió per a l'extracció de l'arma segons la preferència de l'usuari.
- Pinça de kydex.

54. ULLERES

- Ulleres de protecció ocular solar.
- Estoig microfibra.
- Muntura en plàstic o similar.
- Anti-ratllades, anti baf i antiestàtiques.
- Pes no superior als 30 gr.
- Marcada a la lent com a mínim amb la certificació: 5-3.1 1F CE.
- Marcada a la muntura com a mínim amb la certificació: EN166 F CE.

55. ULLERES DE SEGURETAT (AMB FUNDA)



Funda con sistema MOLLE

Bossa de neteja

CARACTERÍSTIQUES

- Patilles fines tàctiques EDGE.
- Amb tractament antibaf, durador i antiratllades.
- Pantalla de policarbonat amb classificació d'impacte balístic militar.
- Pont nasal ajustable.
- Patilles ajustables en longitud.
- Corretja desmuntable a pressió.

DIMENSIONS

- Alt: 49 mm
- Entre lents: 20 mm
- Ample de la lent: 148 mm
- Longitud de les patilles: 107 mm

56. ULLERES DE PROTECCIÓ BALÍSTICA (AMB FUNDA)



Funda con sistema MOLLE

Bossa de neteja

CARACTERÍSTIQUES

- Patilles fines tàctiques EDGE.
- Amb tractament antibaf, durador i antiratllades.
- Pantalla de policarbonat amb classificació d'impacte balístic militar.
- Pont nasal ajustable.
- Patilles ajustables en longitud.
- Corretja desmuntable a pressió.

DIMENSIONS

- Alt: 49 mm
- Entre lents: 20 mm
- Ample de la lent: 148 mm
- Longitud de les patilles: 107 mm

57. TORNIQUET

- Torniquet de molineta d'ús real a una sola mà amb una banda antilliscant.
- Torniquet intern per a l'aplicació de pressió circumferencial eficaç sobre les extremitats compromeses per trauma penetrant.
- Amb ganxo millorat que manté el molinet firmament subjectat durant les evacuacions.
- Llengüeta vermella el·líptica per ajudar a l'usuari a localitzar e introduir-la durant l'aplicació. Material reforçat.
- Es pot aplicar a les extremitats atrapades.
- Assequible, lleuger i resistent que es pot aplicar fàcilment amb una sola mà.
- Ha d'ocupar un espai mínim.
- Ha de ser resistent a totes les condicions climatològiques.
- Vareta del molinet d'alta resistència.
- Etiqueta de seguretat amb espai per registra l'hora de l'aplicació.
- Garantia de qualitat de la tecnologia.
- Ha d'estar registrada amb el número NSN #6515-01-521-7976
- Mides:
 - Tancat: 16,5 cm x 6 cm x 3,8 cm
 - Obert: 83,8 cm
 - Pes: 76,5 g

58. CINTURÓ LUMBAR INTERIOR

- El cinturó lumbar se subjecta de forma ràpida al cinturó amb travetes de veta adherent. L'interior està encoixinat, té ranures de transpiració que el fan més lleuger i transpirable.
- S'adapta a cinturons fins a 5,7 cm.

ESPECIFICACIONS

- Material: seny i niló.
- Amplada: 8,9 cm – 11,5 cm.
- Farciment: 0,95 cm d'escuma de plàstic.

- Dimensions:
 - Talla S: 72 cm
 - Talla M: 85 cm
 - Talla L: 95 cm
 - Talla XL: 110 cm

59. CINTURÓ LUMBAR EXTERIOR

- El cinturó lumbar encoixinat amb travetes a l'exterior i veta adherent a l'interior. Es fa servir entre el cinturó de servei i el cinturó interior. El cinturó de servei està muntat a les corretges de veta adherent a l'exterior i el cinturó inferior està connectat a la veta adherent a l'interior.
- S'adapta a cinturons de fins 5,7 cm.

ESPECIFICACIONS

- Dimensions:
 - Talla S: 50 cm a 70 cm
 - Talla M: 70 cm a 90 cm
 - Talla L: 90 cm a 110 cm
 - Talla XL: 110 cm a 130 cm

60. MANTA TÈRMICA

- Manté la temperatura corporal en més d'un 85% evitant la pèrdua de calor i mantenint al ferit en condicions de superar el xoc.
- El seu costat daurat protegeix al pacient del fred, i el platejat el protegeix de la calor, reflectant els raigs solars.
- Fabricada en làmina de polièster de 12 micres de gruix amb una de les seves cares recoberta amb alumini vaporitzat.
- Mesures: 2,10 m x 1,60 m

61. CRANC EMISSORA

- Pinça adaptable a la funda de l'emissora amb sistema de penjador ràpid.
- Permet adaptar-se al cinturó, i una vegada fixada, acoblar de forma ràpida i senzilla l'emissora.
- Incorpora un sistema de rotació patentat que permet l'entrada de la funda mitjançant el gir d'aquesta, es bloqueja i impedeix que es pugui desprendre.

62. CRANC PORTA CÀMERA PIT ARMILLA

- Pinça per portar la càmera al pit.
- Fabrica en niló i polímer de gran resistència.
- Permet un acoble i desacoble de la càmera de forma ràpida i senzilla.

63. FUNDA GUANTS LÀTEX



- Funda funcional i resistent, dissenyada per portar amb total comoditat i seguretat fins a 2 parells de guants de làtex.

- També permet portar una petita llibreta, ideal per a anotacions ràpides durant el servei.
- El seu tancament amb botó metàl·lic i la tapa eviten la pèrdua accidental del contingut.
- Pensada per ús professional o policial.
- 75 mm d'alt x 95 mm d'ample.
- Color negre.
- Cordura d'alta resistència
- Compatible amb qualsevol cinturó de servei policial.