



CODI DE VERIFICACIÓ	67256N0Z6I571A2W0D61		
PROCEDIMENT	V220 Contractacions de subministraments		
EXPEDIENT NÚM.	AJT/136398/2025	DOCUMENT NÚM.	1126900/2025
ÀREA	Seguretat i Govern Intern		
UNITAT	Seguretat, Convivència i Civisme. Direcció		

PLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT URGENT I PUNTUAL DE D'UNIFORMITAT, CALÇAT , COMPLEMENTES I ACCESSORIS PER A LA GUARDIA URBANA.

1. Objecte

El subministrament amb caràcter urgent uniformitat reglamentària per a 36 agents que es troben actualment en procés de selecció i que han de incorporar-se de manera immediata al cos de la Guàrdia Urbana, d'acord amb les previsions del plec de prescripcions tècniques (PPT) i amb mesures de contractació pública sostenible.

2. Justificació i finalitats

El cos de la Guàrdia Urbana és un cos amb competències, funcions i serveis relatius a policia i seguretat ciutadana depenen dels municipis. Com a tal, els seus agents estan obligats a dur l'uniforme reglamentari.

L'Ajuntament de l'Hospitalet ha de dotar als agents de aquesta uniformitat i els accessoris de seguretat per a l'exercici de les seves funcions. Aquesta actuació és de competència municipal i té com a objectiu garantir la protecció i la seguretat, d'acord amb la normativa de seguretat i higiene en el treball.

La incorporació dels nous agents respon a les necessitats operatives i de reforç de la plantilla, en compliment dels plans de seguretat ciutadana establerts. La uniformitat és imprescindible per garantir la correcta identificació, la imatge institucional i la funcionalitat operativa dels agents.

Actualment hi ha un contracte vigent de subministrament d'uniformitat molt específic destinat a la Unitat de motoristes i que no pot tenir encabida aquesta prestació (AJT/18731/2023) així com un nou contracte de subministrament d'uniformitat en procés de licitació que pretén donar cobertura a totes les necessitats d'uniformitat dels serveis de seguretat de l'Àrea de Seguretat i Govern Intern (AJT/26926/2024). No obstant això, s'ha confirmat que no estarà disponible en els terminis requerits per a la incorporació dels nous agents, fet que genera un risc operatiu i impossibilita la seva activació immediata.

Davant la impossibilitat d'esperar a la licitació del contracte vigent, es proposa la tramitació d'una compra urgent o procediment excepcional que permeti disposar de la uniformitat necessària en el menor termini possible. Aquesta actuació es justifica per la urgència operativa, la manca d'estoc disponible i la necessitat de garantir el desplegament efectiu dels agents.

3. Obligacions derivades de disposicions sectorials

Les empreses adjudicatàries estan obligades a complir la legislació tributària, mediambiental, laboral, social, de seguretat i higiene en el treball vigent, incloent les normatives de la Unió Europea, l'Estat espanyol, el Dret català, els convenis



col·lectius i les disposicions de dret internacional aplicables a l'Estat. Això inclou especialment el compliment de l'annex V de la Llei de Contractes del Sector Públic (LCSP), així com les disposicions de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals i altres normatives relacionades amb la integració social de persones amb discapacitat, aspectes fiscals, protecció de dades personals i mediambientals. A més, han de complir totes les obligacions establertes per la normativa sectorial.

El contractista també té l'obligació de destinar els recursos i el personal adequats per garantir l'execució del contracte i el compliment de les prestacions acordades.

A més, les empreses adjudicatàries han de gestionar adequadament els aspectes ambientals del seu servei, prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes, com una correcta gestió de residus i embalatges, així com altres mesures pertinents per a l'objecte del contracte.

4. Responsabilitat i control de qualitat.

L'execució del contracte es realitzarà a risc i ventura dels contractistes, segons allò establert per l'article 197 de la LCSP.

El contractista és responsable de la qualitat tècnica dels béns i de les conseqüències derivades d'errors o mètodes inadequats durant l'execució del contracte. En cas d'incompliment reiterat de les condicions de qualitat dels materials, el responsable del contracte pot realitzar un anàlisi tècnic. Aquest anàlisi serà dut a terme per un laboratori especialitzat, com l'Institut Tecnològic Textil AITEX d'Alcoi. El personal municipal també podrà visitar les instal·lacions de les empreses adjudicatàries per a verificar l'execució del contracte. Les despeses associades a aquests anàlisis i inspeccions seran a càrrec de l'empresa adjudicatària i es descomptarà del pagament de les factures corresponents, fins a un màxim del 1% de l'import del contracte.

En cas de negligència o dol en l'incompliment de les obligacions derivades de l'adjudicació del contracte, el contractista estarà subjecte a una penalitat, d'acord amb el règim específic de penes establert. Això significa que el contractista haurà de fer front a les conseqüències econòmiques de les seves accions. Cal destacar que la imposició de la penalitat no exclou la possibilitat d'iniciar accions legals si és necessari per protegir els interessos de l'Ajuntament. A més, el contractista serà responsabilitzat dels danys i perjudicis que pugui ocasionar a tercers durant l'execució del contracte.

5. Material a subministrar

Uniformitat
Gorra
Polo camiser màniga llarga
Polo camiser màniga curta
Pantalons
Folre interior del pantaló
Jaqueta
Anorac impermeable
Pantaló impermeable
Armill reflectant
Calçat



Botes
Accessoris uniformitat
cinturó operatiu
pre-cinturó operatiu
travetes cinturó
defensa semirrigida eslastomero
tahalí
manilles
funda manilles
xiulet i cordó
cartera porta plaques
funda accessoris
portaguants

6. Condicions generals.

- Requisits de qualitat i novetat dels productes: Tota la roba i material serà nou, de recent fabricació i en comercialització.
- Patronatge i talles segons normativa: Les dones i els homes tindran un patronatge que atengui a la seva morfologia. Les talles de les peces són les pròpies de la normativa comunitària.
- Presentació de mostres, certificats i memòria descriptiva: Juntament amb les ofertes, s'hauran de presentar mostres dels articles oferts, una memòria descriptiva del material i certificats amb les característiques tècniques i nivells de protecció requerits. Aquestes mostres, certificats i memòria seran analitzats per acreditar el compliment de les característiques tècniques del material i nivells de protecció requerits, segons l'apartat 9 del present PPT. És imprescindible justificar les citades característiques tècniques i nivells de protecció requerits mitjançant assajos realitzats per un laboratori certificat independent.
- Igualtat o millora de les característiques tècniques: Les característiques tècniques que es presentin hauran de ser iguals o millors a les especificades al present PPT.
- Admissibilitat de materials i certificats equivalents: En els casos que en aquest PPT s'utilitzin denominacions comercials com a referència descriptiva del material, donades les especials característiques tècniques d'alguns materials, s'entendrà admissible, en tot cas, materials equivalents. Igualment, respecte a les ISO i altres certificats, s'entendrà admissible, en tot cas, equivalents.
- Lliurament i presa de mides en dependències policials: El lliurament i la presa de mides del material s'efectuarà en les dependències policials de la Guàrdia Urbana de C/Migdia núm. 5-7 de L'Hospitalet. En cas que les dependències policials es traslladin a un nou edifici, el lliurament i la presa de mides es realitzaran en aquest nou edifici designat.
- Albarà i identificació del lliurament: Quan es faci el lliurament dels diferents elements o peces s'haurà d'aportar un albarà on hi constarà número de comanda i número articles per talla i sexe (masculí, femení o unisex), a fi i efecte que es pugui



inspeccionar i comprovar l'entrega de forma immediata. Els lliuraments dels elements o peces serà personalitzat i perfectament identificats per número d'agent, quan aquest es conegui, com pel que fa a la relació dels elements i/o peces i talles que conté.

h. Subministrament de material segons indicacions: L'adjudicatari haurà de subministrar material de les talles que se'ls demani segons les indicacions dels responsables de Guàrdia Urbana.

i. Reposició i canvi eficient de mides: Pel que fa als elements del contracte que tenen mides diferents segons la morfologia dels usuaris finals i no s'hagi encertat en la mida definitiva en la comanda inicial, les empreses adjudicatàries han de garantir un sistema eficient i ràpid de reposició i canvi. Aquest procés de reposició i canvi no superarà mai un termini de 48 hores. Les empreses també seran responsables de recollir les peces defectuoses o amb anomalies per a la seva substitució.

j. Substitució de peces per reaccions al·lèrgiques: En cas que un treballador acredités una reacció al·lèrgica a algun dels teixits utilitzats en la confecció del vestuari, l'adjudicatari estarà obligat a subministrar peces alternatives similars, confeccionades amb teixits que no causin aquestes reaccions al·lèrgiques. L'adjudicatari assumirà les despeses derivades d'aquesta situació.

7. Condicions particulars.

7.1. Uniformitat

Els béns o les prestacions del contracte han de complir les següents especificacions:

7.1.1. Escuts i logotips

El proveïdor haurà d'aplicar les directrius recollides a l'apartat 9 del present PPT.

7.1.2. Etiquetes

Peces superiors: Totes les etiquetes es cosiran interiorment en la part baixa de la peça i entre costures, on hi constarà:

- nom del proveïdor, any de fabricació, talla, composició i normes de rentat. Sobre aquesta etiqueta, s'hi cosirà un botó de recanvi.
- nom del teixit o fabricant.

Peces inferiors: Totes les etiquetes es cosiran interiorment en la cintura, on hi constarà:

- nom del proveïdor, any de fabricació, talla, composició i normes de rentat.
- nom del teixit o fabricant.

Gorra: Totes les etiquetes es cosiran interiorment en la part oculta d'un lateral, on hi constarà:

- nom del proveïdor, any de fabricació, talla, composició i normes de rentat.
- nom del teixit o fabricant.

En tot cas, l'etiquetatge ha d'adequar-se a la normativa comunitària, així com també al que s'estableix en el Reial Decret 928/1987, de 5 de juny, relatiu a



l'etiquetatge de composició dels productes tèxtils i altra legislació aplicable.

7.1.3. Presa de mides

Dins del termini de 2 dies hàbils des de l'adjudicació, l'adjudicatari ha de lliurar una peça de mostra per a cada talla i sexe, basant-se en els llistats proporcionats per la Unitat Interna de Logística de la Guàrdia Urbana.

Posteriorment, dins del termini de 2 dies hàbils des de l'adjudicació, amb personal adequat i qualificat, es desplaçarà a les dependències policials per realitzar les proves de les peces. Aquestes proves s'ajustaran als diferents torns de treball (matí de 6 a 14 hores, tarda de 14 a 22 hores i nit de 22 a 6 hores) de les unitats policials.

Un cop finalitzades les proves, s'entregarà una llista definitiva amb els ajustos necessaris a la Unitat Interna de Logística de la Guàrdia Urbana en un termini màxim de 5 dies addicionals.

Si és necessari determinar les talles mitjançant presa de mesures antropomètriques per raons sanitàries o altres situacions excepcionals, l'adjudicatari assumirà la responsabilitat de tota la gestió relacionada amb aquest procés. Això inclourà coordinar les preses de mesures i assegurar-se que les peces de vestir són adaptades de manera precisa a les necessitats individuals dels membres de la Guàrdia Urbana en aquestes circumstàncies especials.

A més, caldrà complir amb les normes sanitàries vigents establertes per les autoritats sanitàries en cada moment.

7.1.4. Lliurament

El lliurament es classificaran segons els números d'agent, el sexe i les talles especificades. El termini màxim per realitzar aquests lliuraments serà de 11 dies naturals a partir de la comanda efectuada per la Unitat Interna de Logística de la Guàrdia Urbana.

7.1.5. Elaboració d'informes de gestió

L'adjudicatari elaborarà tots els informes puntuals o periòdics que la Unitat Interna de Logística de la Guàrdia Urbana consideri necessaris.

7.2. Calçat

7.2.1. Característiques generals

Etiquetatge: Les peces hauran d'incorporar etiqueta, contenint dades pertinents sobre:

- La composició
- Nom del proveïdor, any de fabricació,
- Talla
- Normes de neteja
- Així com qualsevol altra informació d'interès per a l'usuari que el fabricant o oferent consideri necessària
- En català o castellà.



Els licitadors s'han de comprometre a subministrar calçat de totes les talles que es demanin.

7.2.2. Subministrament

El format de subministrament serà per parell de sabates en caixa de cartró estanca a la pols amb etiquetes que identifiquin el calçat i la seva talla sense obrir-la.

7.2.3. Documentació a lliurar

Els licitadors hauran de presentar la documentació que acrediti el compliment de les normatives específiques establertes en les característiques tècniques dels productes.

L'adjudicatari, al començament de l'execució, proporcionarà a la Unitat Interna de Logística de la Guàrdia Urbana una taula amb les talles disponibles per a cada tipus de calçat, amb les seves mesures en centímetres. Aquestes mesures es compararan amb les talles estàndard de la Guàrdia Urbana. Si és necessari, s'adjuntarà un quadre d'equivalències.

7.2.4. Lliurament

El termini màxim per realitzar el lliuraments serà de 15 dies naturals a partir de la comanda efectuada per la Unitat Interna de Logística de la Guàrdia Urbana, a les dependències de la Guàrdia Urbana de L'Hospitalet de Llobregat C. Migdia nº 5-7.

Cada lliurament efectuat anirà acompanyat del corresponent albarà de l'adjudicatari on hi constarà número de comanda, articles, talles.

7.3. Complementos i accessoris uniformitat

7.3.1. Condicions generals .

Requisits de qualitat i novetat dels productes: Tot el material serà nou, de recent fabricació i en comercialització.

Presentació de mostres, certificats i memòria descriptiva: Juntament amb les ofertes, s'hauran de presentar mostres dels articles oferts, una memòria descriptiva del material i certificats amb les característiques tècniques i nivells de protecció requerits. Aquestes mostres, certificats i memòria seran analitzats per acreditar el compliment de les característiques tècniques del material i nivells de protecció requerits, segons l'apartat 9 del present PPT.

Per a l'acceptació del subministrament, es realitzarà una inspecció per part dels tècnics de la Guàrdia Urbana una vegada rebut el material. L'Administració es reserva la realització de les actuacions que estimi necessàries al temps de la recepció per a comprovar la qualitat dels béns subministrats, així com que aquests compleixen amb les característiques tècniques demanades en el Plec.

Igualtat o millora de les característiques tècniques: Les característiques



tècniques que es presentin hauran de ser iguals o millors a les especificades al present PPT.

Admissibilitat de materials i certificats equivalents: En els casos que en aquest PPT s'utilitzin denominacions comercials com a referència descriptiva del material, donades les especials característiques tècniques d'alguns materials, s'entendrà admissible, en tot cas, materials equivalents.

Albarà i identificació del lliurament: Quan es faci el lliurament dels diferents elements o peces s'haurà d'aportar un albarà on hi constarà número de comanda i número articles per), a fi i efecte que es pugui inspeccionar i comprovar l'entrega de forma immediata.

Subministrament de material segons indicacions: L'adjudicatari haurà de subministrar material de les talles que se'ls demani segons les indicacions dels responsables de Guàrdia Urbana.

7.3.2.Lliurament

El contractista resta obligat a lliurar els béns objecte del subministrament a les dependències de la Guàrdia Urbana de L'Hospitalet de Llobregat C. Migdia nº 5-7, en el termini màxim de 15 dies naturals a partir de la comanda corresponent i sempre abans de la finalització del contracte. En cas que les dependències policials es traslladin a un nou edifici, el lliurament i la presa de mides es realitzaran en aquest nou edifici designat.

7.3.3.Etiquetes

En tot cas, l'etiquetatge o embalatge ha de contenir la informació essencial, havent-se d'adequar a la normativa comunitària i altra legislació aplicable.

Els productes amb talles han de tenir la mateixa fixada a cada peça.

7.3.4.Termini de garantia

S'estableix un termini de garantia de 3 anys, de conformitat amb el que estableix l'art. 120 del Reial Decret Legislatiu 1/2007, de 16 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei general per a la defensa dels consumidors i usuaris i altres lleis complementàries, sens perjudici que aquest termini pugui ser millorat per l'adjudicatari

8. Protecció de dades de caràcter personal

L'execució d'aquest contracte no comporta el tractament de dades de caràcter personal.

9. Característiques tècniques del material a subministrar.

1. UNIFORMITAT BÀSICA OPERATIVA (UBO)



GORRAS



Descripció:

Gorra ordinària de reixeta amb visera, de mida regulable, sense boto ni barballera.

Color:

Color blau. Tonalitat "nit".

Composició:

- Està composta de coroneta, gaies, banda, visera, folres, emblemes, dessuador i sistema de regulació.

Coroneta:

La coroneta serà de forma octogonal ben marcada i proporcionada des del frontal seguint els laterals fins arribar a la part posterior.

El seu teixit principal serà de reixa per facilitar la transpiració.

Cosit en tot el seu contorn amb les gaies mitjançant costura interior plana i carregada.

Gaies:

A la part baixa del panell posterior, la gorra disposarà d'una obertura per poder passar una cua o monyo.

El tela principal anirà contindrà tela de "foam" per donar-li major rigidesa i mantenir la forma.

La part frontal tindrà una alçada de 55 ± 2 mm per a totes les talles, la primera costura lateral 55 ± 2 mm, la segona costura lateral 45 ± 2 m. L'amplada serà proporcional a la talla.

A les gaies laterals es disposaran dos ulls metàl·lics pavonats per facilitar la seva transpiració.

Banda:



Format per una tira de teixit amb tela de "foam" de 30 ± 2 mm. d'amplada i longitud segons talla.

En la seva part posterior anirà unit mitjançant costura interior plana i en la part superior anirà cosit amb les gaies mitjançant costura interior i carregada.

A la part inferior s'unirà amb la visera i folre mitjançant repunt exterior.

La banda té forma circular i disposarà de dues línies de quadres de serigrafia en color blanc reflector, amb una amplada cada quadre de 12mm.

A la part del darrere, a la unió de les gaies amb la tira, hi haurà una obertura de 75 ± 2 mm de llarg. La seva forma serà gairebé arquejada en els laterals i recta al centre, rivetejades en el seu interior i exterior per tal de que l'aspecte quedi a la vista tancat.

Visera:

Portarà interiorment un reforç de material plàstic de 2mm de gruix per obtenir més rigidesa, unit mitjançant costura a la vora de la visera i a la banda.

Portarà una tall del mateix material i color que l'emblema frontal a 13 ± 2 mm de la vora de la mateixa.

La seva fletxa serà de 56 ± 2 mm i el seu desenvolupament de 340 ± 5 mm.

Folre:

Es realitzarà de la mateixa manera que les gaies.

Estarà unit al muntant del teixit principal per mitjà de la mateixa costura realitzada en la unió de gaies i coroneta.

Es donarà una càrrega exterior en les gaies i es reforçarà el casc.

Estarà cosit a la part inferior de la banda.

A la part central del folre, cosit a aquest i degudament centrat, anirà l'etiqueta del fabricant i un espai per marcar la identificació l'agent.

Dessuador:

La part interior de la banda portarà un dessuador de 40 mm d'ample total, amb els dos cants amb vores i enganxats d'uns 8 mm de cada un. Les unions seran cosides.

Sistema de regulació:

Estarà format per dues cintes unides a la peça inferior de la banda a l'inici de la visera.

Discorren entre el dessuador i la banda

A 30 mm de la costura d'unió del dessuador, pels traus verticals d'aquest, sortiran les dues peces de regulació.

La cinta tindrà una amplada de 15 mm i en un dels extrems portarà el sistema de regulació en injecció de material plàstic negre sobre la pròpia cinta també en color negre.

Es col·locarà de manera que una vegada regulada a la mida desitjada, la peça queda per la part interior.

Emblemes:



Realitzat en PVC.

Es col·locarà a la part frontal sobre el teixit principal

Costures:

En repunts exteriors portaran 3 o 4 puntades per cm.

En les d'unió de peces es faran mitjançant costura interior plana de 4 puntades per cm.

Característiques tècniques mínimes

Anàlisi qualitatiu i quantitatiu de fibres	UNE EN ISO 1833-2011 Part 11	Cotó: 45±5% Polièster: 55±5%
Massa laminar	UNE EN 12127 pt. 8.3	300±5 g/m ²
Títols	UNE 40600-5	Ordit: 40±2 tex (2 caps) Trama: 50±tex (2 caps)

Anàlisi qualitatiu i quantitatiu de fibres		Polièster 100%
Lligament	UNE 4921 UNE 8388 UNE 23606	Teixit calat de punt per ordit
Determinació del número de fils per unitat de longitud	UNE EN 14971	Dret i revés tècnic: 260±10 malles/cm ²
Massa laminar	UNE EN 12127 pt 8.3	140±5 g/m ²
Temps d'absorció	UNE EN 14360 ANEXO B	<0,3 segons
Activitat antibacteriana	ASTM E 2149	ATCC 6538 Reducció ≥99% ATCC 4352 Reducció ≥99%
Solidesa de les tintures al rentat	UNE EN ISO 105-C06	Degradació: 5 Descarregues ≥4-5
Títols	UNE 40600-5	Longitudinal: 5±1 tex (Multifilar) Transversal: 5±1 tex (Multifilar)



POLO CAMISER MÀNIGA LLARGA





Descripció:

Polo bicolor ordinari de màniga llarga amb forma de camisa

Color:

Color blau. Tonalitat "nit". Espatlles en color groc alta visibilitat. Botons blancs de goma.

Composició:

Confeccionat 100% polièster

La cara interna presenta un acabat que afavoreix la ràpida absorció i posterior dissipació de la humitat.

El material presenta ió de plata, el que garanteix una eficaç activitat antibacteriana.

Està compost per davanter, esquena, coll i mànigues.

Davanter i espatlla:

Estarà format per dues peces unides per un canesú.

Les espatlles seran de color groc i es separen de les peces blau nit amb un viu color plata reflectant.

El canesú portarà botons blancs de goma. Els dos primes botons superiors permeten la obertura de la part practicable. La resta serà tancada amb els botons sobreposats.

La part interior del canesú serà de color blau cel.

Sobre les espatlles portarà una traveta (porta divises) a cada banda de color blau nit.

La traveta, porta divises, serà fixa a la part exterior de les espatlles i amb botó practicable de color blanc a la part més propera al coll.

Per sota de les espatlles portarà una traveta a cada banda col·locades per sobre de l'escut, amb la finalitat de penjar elements tècnics.

Sobre la butxaca dreta durà cosit una veta adherent femella per fixar el número d'identificació de l'agent.

A la part dreta alçada del pit, sobre veta adherent, durà termofixat un mòdul de color plata reflectant de 108X20 mm, amb la inscripció:

POLICIA

Al pit esquerra per damunt de la butxaca portarà termofixat o cosit l'escut ovalat de la Guàrdia Urbana.

Esquena:

L'esquena estarà, separada de les espatlles grogues mitjançant un viu color plata reflectant.

A la part superior de l'esquena portarà termofixat un mòdul a dues línies de color plata reflectant, amb la inscripció:

POLICIA

L'Hospitalet





Coll:

Serà tipus camisa. La part interior serà de color blau cel.

La punta del coll serà amb forma triangular. Portarà, a la part interna (ocult) una trau per botonar el boto que anirà cosit a la part davantera del polo.

A la part inferior del costat dret del coll durà termofixat quatre quadros en color plata reflectant, seguit el contorn del mateix.

A coll dret portarà un tauler de color plata reflectant.



Mànigues:

Màniga llarga amb punys tipus camiser.

Es tancaran mitjançant un boto blanc seguit d'un altre boto que permeti ajustar-lo.

La unió del puny amb la màniga portarà un viu color plata reflectant.

La màniga esquerra portarà oculta una butxaca doble porta bolígraf.

A les mànigues portaran termofixats l'escut i emblemes propis.

Butxaques:

A la part davantera portarà dues butxaca (una cada costat) tipus pegat que tancaran amb tapeta. Aqueta tapeta portarà una cinta reflectant de color negra, en horitzontal termofixades .

La tapeta es tancarà amb un boto de color blanc de goma.

La màniga esquerra portarà oculta una butxaca doble porta bolígraf.

Característiques tècniques mínimes

Composició	POLIESTER 100 %	
Massa laminar (pes)	174 gr/m2	UNE-EN 12127:1998; pto. 8.3
Capacitat d'absorció	289,27% + 1.3%	UNE-EN ISO 9073-6 : 2003
Temps de assecat	90 minuts	UNE-EN ISO 13937-2:2001
Activitat antibacteriana	99.99% de reducció en el creixement de Staphylococcus aureus i Klebsiella Pneumoniae després de 1r rentat	AATCC Test Method 100-2012
Resistència a la formació de boletes	CLASE 5 després de 150.000 cicles	UNE-EN ISO 12945-2:2001
Resistència a les estrebades dels teixits	Longitudinal: Grau 4-5 Transversal: Grau 4	ASTM D 3939:2004
Resistència al vapor d'aigua (Ret)	2,87 (m2*Pa/W)	UNE EN 31092:1996
Resistència tèrmica (Rct)	0,0208 (m2K/W)	UNE-EN 31092:1996
Permeabilitat al vapor d'aigua (transpirabilitat)	Teixit Patró: 681,711 (g/m2·24 h) Teixit assajat: 671,624 (g/m2·24 h) Índex: 98.52%	BS 7209:1990
Determinació de les variacions dimensionals dels teixits sotmesos al rentat i eixugats domèstics	Longitudinal: -2,5% Transversal: +1,0%	UNE-EN ISO 5077:2008 + ERRATUM:2008



Índex de permeabilitat al vapor d'aigua	0.44 lmt	EN 31092:1996
Solidesa de les tintures a l'aigua	Degradació: 5 Descarrega: 4-5	UNE-EN ISO 105-E01:2010
Solidesa de les tintures al rentat	Degradació: 5 Descarrega: 4-5	UNE-EN ISO 105-C06:2010
Resistència a l'abració	CLASE 3-4 després de >100.000 cicles	UNE-EN ISO 12947-2:1999/AC2006



POLO CAMISER MÀNIGA CURTA





Descripció:

Polo bicolor ordinari de màniga curta amb forma de camisa, de color, composició i característiques tècniques idèntiques al polo de màniga llarga. Portarà les mateixes insígnies, distintius i grafia que el polo de màniga llarga.

Color:

Color blau. Tonalitat "nit". Espatlles en color groc alta visibilitat. Botons blancs de goma.

Composició:

Confeccionat 100% polièster

La cara interna presenta un acabat que afavoreix la ràpida absorció i posterior dissipació de la humitat.

El material presenta ió de plata, el que garanteix una eficaç activitat antibacteriana.

Està compost per davanter, esquena, coll i mànigues.

Davanter i espatlla:

Estarà format per dues peces unides per un canesú.

Les espatlles seran de color groc i es separen de les peces blau nit amb un viu color plata reflectant.

El canesú portarà botons blancs de goma. Els dos primes botons superiors permeten la obertura de la part practicable. La resta serà tancada amb els botons sobreposats.

La part interior del canesú serà de color blau cel.

Sobre les espatlles portarà una traveta (porta divises) a cada banda de color blau nit.

La traveta, porta divises, serà fixa a la part exterior de les espatlles i amb botó practicable de color blanc a la part més propera al coll.

Per sota de les espatlles portarà una traveta a cada banda col·locades per sobre de l'escut, amb la finalitat de penjar elements tècnics.

Sobre la butxaca dreta durà cosit una veta adherent femella per fixar el número d'identificació professional de l'agent.

Al pit dret, sobre veta adherent, durà termofixat un mòdul de color plata reflectant, amb la inscripció:

POLICIA

Al pit esquerre per damunt de la butxaca portarà termofixat o cosit l'escut ovalat de la Guàrdia Urbana.

Esquena:

L'esquena estarà, separada de les espatlles grogues mitjançant un viu color plata reflectant.

A la part superior de l'esquena portarà termofixat un mòdul a dues línies de color plata reflectant, amb la inscripció:

POLICIA

L'Hospitalet





Coll:

Serà tipus camisa. La part interior serà de color blau cel.
La punta del coll serà amb forma triangular. Portarà, a la part interna (ocult) una trau per botonar el boto que anirà cosit a la part davantera del polo.
A coll dret portarà un tauler de color plata reflectant.



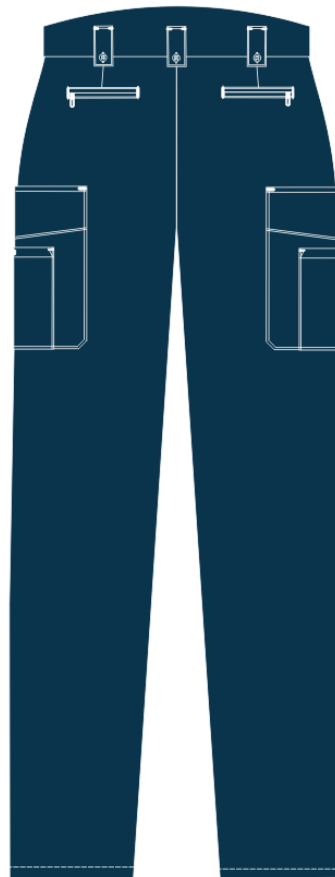
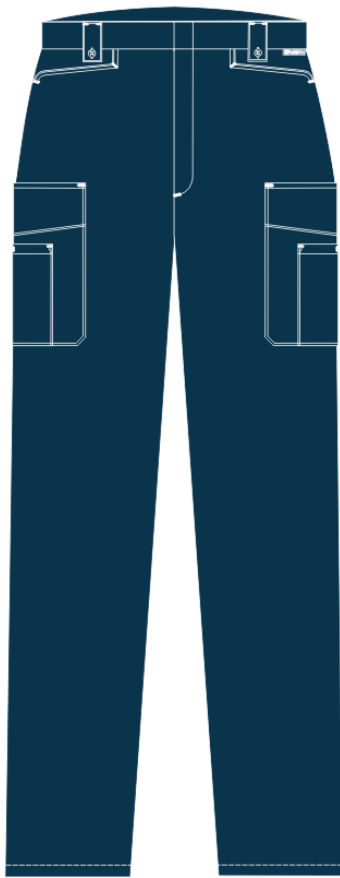
Mànigues:

Màniga curta rematada amb vora.
Sobre de la vora de la màniga portarà un viu de color plata reflectant.
Les mànigues portaran termofixats l'escut i emblemes propis

Butxaques:

A la part davantera portarà dues butxaca (una cada costat) tipus pegat que tancaran amb tapeta. Aqueta tapeta portarà una cinta reflectant de color negra, en horitzontal termofixades.
La tapeta es tancarà amb un boto de color blanc de goma.
La màniga esquerra portarà oculta una butxaca doble porta bolígraf.

PANTALONS





Descripció:

Pantalons bàsic urbana amb travetes i butxaques.

Teixit:

Teixit elàstic

Color:

Color blau. Tonalitat "nit"

Cintura:

La cintura estarà confeccionada amb el mateix teixit i color que els camals. Tindrà una amplada de 4,5 cm com a mínim a la part del davant i de 7 cm com a mínim al centre de la part posterior de darrere.

Es cordarà amb un fermall metàl·lic de tancament lateral al centre i una traveta amb clip rodó. La cintura portarà 5 travetes per al pas del cinturó, de 25 mm d'ample i un pas lliure de 60mm per passar el cinturó. La distribució serà 2 a la part davantera i 3 a la part posterior. Es fixaran amb clip rodó ocult.

La traveta davantera esquerra inclou un rivet extern amb els colors de la Senyera.

La cintura portarà una banda antilliscant de silicona de 6,5 cm. a la banda interior.

Portarà una cremallera interior per permetre la fixació del folre interior.

La part interior dels baixos de la cama, també portaran fermalls per fixar la cama del folre.

Butxaques:

El pantalons portarà 7 butxaques:

- Dues butxaques a la part davantera d'obertura horitzontal tipus americà.
- La butxaca de la dreta portarà una butxaqueta moneder, tipus cetillero amb cremallera.
- Dues butxaques a la parts del darrera, d'obertura horitzontal, i portarà una cremallera oculta amb dos vius.
- Dues butxaques laterals amb cremallera horitzontal. Portaran compartiments externs porta bolígrafs. Segons foto.

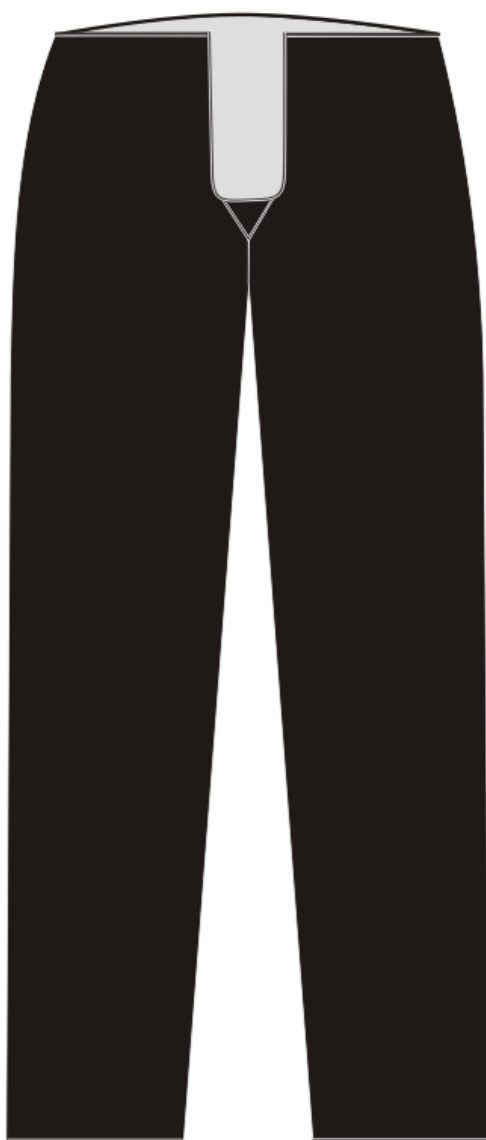


Característiques tècniques mínimes

Anàlisi qualitatiu i quantitatiu de fibres	47,2% Co 50,6% Pa 2,2% Ea	Une En Iso 1833:2011
Massa laminar	254 g/m2.	UNE-EN 12127:1998; pto. 8.3
Lligament	Raso de 5 Enunciat: 2e3; b1,4	UNE 40084:1975; UNE 40017:1982 y UNE 40161:1980
Títols	Ordit:19,48 Ntex 1 cabo Trama: 40,12 1 Ntex 1 cabo + elastans	UNE 40600-5:1996
Determinació del nombre de fils per unitat de longitud	Ordit: 59 Trama: 26,52	UNE-EN 1049-2:1995
Determinació de coordenades cielab.	L= 15,9 a= 0,90 b= -3,21 C= 3.33 H= 285,68 X=2,01 Y=2,08 Z=2,65 x= 0,2985 y=0,3088	UNE-EN ISO 105-J01:2000
Resistència a la tracció	Ordit: 1100N $\pm$ 3,0 % Trama: 1500N $\pm$ 1,0%	UNE-EN ISO 13934-1:1999 + ERRATUM 2000
Allargament al trencament	Ordit: 10% Trama: 60,5%	UNE-EN ISO 13934-1:1999 + ERRATUM 2000
Resistència a la formació de boletes	ISO 4-5 a 3000 cicles	UNE-EN ISO 12945-2:2001
Solidesa de les tintures al rentat	Degradació: 5 Descarrega Coto: 4 Poliamida: 4-5	UNE-EN ISO 105-C06:2010
Solidesa de les tintures la fregui	ISO 4-5	UNE-EN ISO 105-X12:2003
Solidesa de les tintures a la planxa	ISO 5	UNE-EN ISO 105-X11:1997
Assaig de capacitat per repel·lir l'oli	ISO 6	UNE-EN ISO 14419:2000
Determinació de la resistència dels teixit al mullat Superficial (assaig de ruixat) *	ISO 5	UNE-EN 24920:1993
Determinació de les variacions dimensionals dels teixits sotmesos al rentat i assecat domèstics	Ordit: -0,5% Trama: -2.5%	UNE-EN ISO 5077:2008 + ERRATUM:2008



FOLRE INTERIOR DEL PANTALÓ





Descripció:

El folre interior s'unirà amb el pantaló principal mitjançant cremallera a la part de la cintura i amb traveta i fermall als baixos.

El folre està format per dues peces transpirables, impermeables i tallavent.

Les costures seran termosegellades.

Teixit:

El folre està format per dues capes:

La capa que està en contacte amb la pell, estarà composta per polièster lleugerament carpat amb la finalitat de proporcionar escalfor i confort.

L'altra capa aporta característiques tallavent, impermeabilitat i hauran de permetre una gran transpirabilitat.

Color:

El color serà blau, tonalitat "nit"

Característiques Tècniques mínimes

Composició:	PTFE
	PES
Massa Laminar	124,05 g/m2 + 0,65%
Resistència al Vapor d'aigua	3,69 + 0,09 m2.Pa/W
Resistència Tèrmica	0,02774 + 0,0005 m2.K/W



JAQUETA





Descripció:

Jaqueta bicolor.

Preparada per portar un forre de màniga llarga interior desmuntable subjectat mitjançant cremallera i fermalls.

Al voltant de tota la Jaqueta (a 23 centímetres des de la part baixa) portarà un teixit elàstic menys gruixut que la resta de la peça, que permeti portar la jaqueta per dintre del pantaló, segons es descriu a la Resolució INT/1431/2017 de la GenCat.

Opcional:

Unitats per a motoristes, amb proteccions interiors desmuntables. Iran allotjades en les butxaques interiors que porta la peça en colzes, espatlles i esquena

Color:

Color blau. Tonalitat "nit", amb clips del mateix color i espatlles en color groc d'alta visibilitat.

Composició:

Composta de davanters, esquenes, mànigues i coll. Les cremalleres seran termosegellades.

Davanter:

Estarà formada per dues peces, unides a la part central per una cremallera principal en posició vertical termosegellada i amb tapeta de 25 mm que impedeixi l'entrada d'aigua.

Per sota de les espatlles portarà una traveta a cada banda col·locades per sobre de l'escut, amb la finalitat de penjar elements tècnics.

Al pit esquerra portarà termofixat l'escut ovalat de la Guàrdia Urbana.

A la part dreta alçada del pit, sobre veta adherent, durà termofixat un mòdul de color plata reflectant, amb la inscripció:

POLICIA

Per sota d'aquest mòdul durà cosida una veta adherent femella per fixar el número d'identificació de l'agent.

Per sota de la veta adherent i del escut, portarà una cinta reflectant de color negra, en horitzontal termofixades.

Espatlles:

Les espatlles seran de color grogues i es separen de les peces blau nit (davanter i esquena) amb un viu color plata reflectant.

Sobre les espatlles portarà una traveta (porta divises) a cada banda de color blau nit.



La traveta porta divises serà fixa a la part exterior de les espatlles i amb un clip, de color blau nit, a la part interior més propera al coll.

Esquena:

L'esquena es de color blau tonalitat nit, separada de les espatlles grogues mitjançant un viu color plata reflectant.

A la part superior de l'esquena portarà termofixat un mòdul a dues línies de color plata reflectant, amb la inscripció:

POLICIA

L'Hospitalet



Coll:

Serà tipus Mao, de color blau nit a la part exterior.

La part interior del coll estarà folrada de material suau que proporcioni escalfor i confort.

La cremallera principal vertical, serà hidròfuga i tancarà fins a la punta del coll amb protector per evitar pessics "tapaboques".

Mànigues:

Màniga llarga amb punys tipus camiser.

Es tancaran mitjançant un sistema de veta adherent femella / mascle cosida, que permeti ajustar el puny.

A la part de l'aixella portarà una cremallera termosegellada amb reixa que permetrà la seva obertura per permetre la ventilació.

La unió del puny amb la màniga portarà un viu color plata reflectant.

Interior:

La part interior de la Jaqueta anirà proveïda de cremallera vertical amb tapeta i fermall (tant al coll com als punys) que permetin fitxa el folre extraïble amb la jaqueta

Butxaques:

Portarà 4 butxaques:

Una al frontal de l'avantbraç de cada màniga (total 2) amb cremallera vertical oculta de 17 centímetres.

Una a la part superior de cada màniga (total 2), sota les espatlles, amb cremallera vertical termosegellades de 16 centímetres, cada una d'aquestes butxaques portaran dues entrades porta bolígrafs ocults. Segons foto

Característiques tècniques mínimes

**Teixit Exterior Principal:**

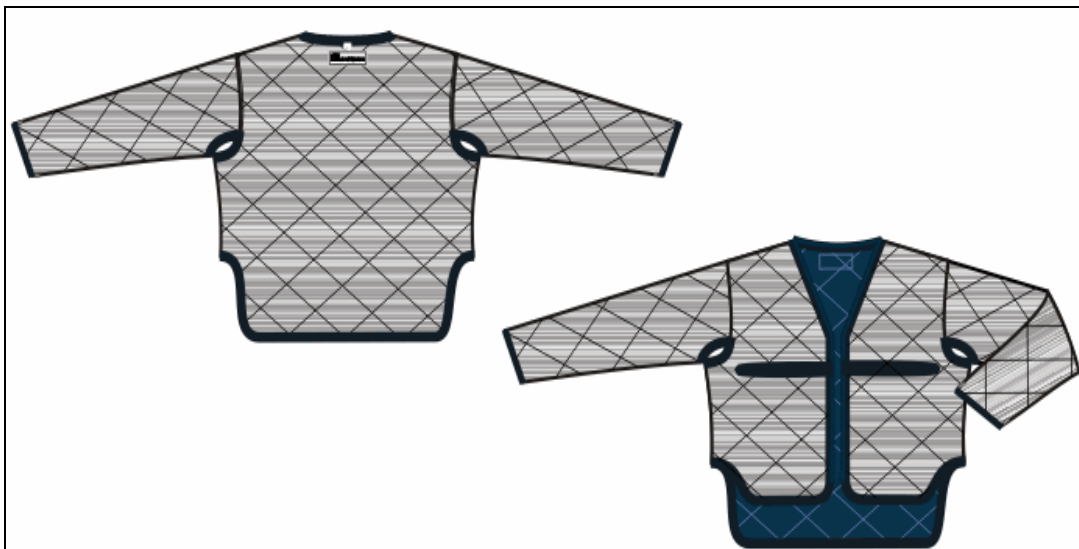
Anàlisis qualitatiu i quantitatiu de fibres	EXTERIOR Elastà: 12% Poliamida: 88% INTERIOR Elastà: 5.1% Poliamida: 94.9%	UNE EN ISO 1833:2011 Part 12
identificació de polímetres per espectroscòpia infraroja per transformada de Fourier	Detecta la presència de bandes característiques de POLIURETÀ.	
Massa laminar	343 g/m²	UNE-EN 12127:1998; pto. 8.3
títols	Ordit: 10.5 Ntex Trama: 10.31 Ntex	UNE 40600-5:1996
permeabilitat al aire	13.42 mm/s	UNE-EN ISO 9237:1996
resistència al vapor d'aigua	8.27 Ret (m ² Pa/W)	ISO 11092:2014
resistència tèrmica	0.0429 Rct (m ² K/W)	ISO 11092:2014
determinació de les variacions dimensionals dels teixits sotmesos al rentat i eixugat domèstics	Longitudinal: -2.5% Transversal: -1.5%	UNE-EN ISO 5077:2008 + ERRATUM:2008
determinació de la resistència dels teixits al mullat superficial (assajos de ruixat)	ISO 4	UNE-EN ISO 4920:2013
Assajos de repelença a l'oli	Grau 7 Després de 3 cicles de rentat Grau 6	UNE-EN ISO 14419:2000
resistència a la tracció i allargament al trencament	Resistència a la tracció Longitudinal: 851N Transversal: 451N Allargament a la força Màxima Longitudinal: 105% Transversal: 100%	UN-EN ISO 1421:1999
Resistència al esquinçat	Longitudinal: 64N Transversal: 46N	UNE-EN ISO 4674-1:2004
Solidesa de les tintures a l'aigua	Degradació: 5 Descarrega: 4-5	UNE-EN ISO 105-E01:2013
Solidesa de les tintures al rentat	Degradació: 5 Descarrega: 4-5	UNE-EN ISO 105-C06:2010
Solidesa del color a la transpiració	Degradació: 5 Descarrega: 4-5	UNE-EN ISO 105-E04:2013
Solidesa de les tintures al frec	Degradació: 4-5 Descarrega: 4-5	UNE-EN ISO 105-X12:2003
Resistència a l'abrasió	Grau 5 amb mes de 100000 cicles	UNE-EN ISO 12947-2:1999/AC:2006
Resistència a la formació de piling	Grau 5	UNE-EN ISO 12945-2:2001



Teixit Principal Inferior

Anàlisi qualitatiu i quantitatiu de fibres	Elastà: 10.2% Poliamida: 89.8%	UNE EN ISO 1833:2011
Massa laminar	222 g/m ²	UNE-EN 12127:1998; pto. 8.3
Resistència a la tracció i allargament al trencament	Resistència a la tracció ordit: 770N Trama: 1400 N Allargament al trencament Ordit: 127% Trama: 111%	UNE-EN ISO 13934-1:2013
Resistència a l'esquinçat	Ordit: 28N Trama: 49N	UNE-EN ISO 13937-2:2001
Resistència a l'abrasió	ISO 5 con mes de 100.000 cicles	UNE-EN ISO 12947-2:1999/AC:2006
Determinació de les variacions dimensionals dels teixits Sotmesos al rentat i eixugat domèstics	Ordit: -1.5% Trama: +0,5	UNE-EN ISO 5077:2008 + ERRATUM:2008

FOLRE DESMUNTABLE PER JAQUETA



Descripció:

Es tracta d'un folre desmuntable amb la possibilitat de fixar-se a la jaqueta i a l'impermeable . El folre porta una cremallera vertical a la part davantera i travetes tant al coll com a als punys, amb les que es permetrà la fixació amb les peces principals. La cremallera anirà tapada per una pestanya. El folre haurà de portar unes entrades horitzontals, a la alçada del pit, que permetin l'accés a les butxaques de l'impermeable. La part baixa del folre serà de material elàstic i prim, per permetre la col·locació dintre del pantaló.



Color:

El folre esta confeccionat amb teixit gris de fil de plata que li proporciona a la peça propietats antibacterianes permanents.

Característiques tècniques

Resistència a la tracció i allargament al trencament	Ordit Força Màxima: 300N $\pm$ 5.46% Allargament a la força màxima: 58% $\pm$ 5,41% Trama Força Màxima: 280N $\pm$ 3.51% Allargament a la força màxima: 64,50% $\pm$ 2.88%	UNE-EN ISO 13934-1:1999
Resistència al esquinçament dels teixits per enganxada	Ordit R. Media inicial: 28,15N $\pm$ 3.37% R. Media esquinçament iniciat: 39,52N $\pm$ 5.11% Trama R. Media inicial: 27,75 $\pm$ 12,17% R. Media esquinçament iniciat: 29.05N $\pm$ 6.36%	UNE 40413:2002
Resistència a la formació de piling	Grau 5 a la cara interior	UNE-EN ISO 12945-2:2001
Activitat antibacteriana	Reducció del 100% en: <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Klebsiella pneumònia</i>	ASTM E 2149-01
Solidesa de les tintures al frec	Grau 5	UNE-EN ISO 105-X12:2003
Solidesa de les tintures al rentat	Degradació: Grau 5 Descarrega: Grau 4-5	UNE-EN ISO 105-C06:1997+AC2009
Solidesa del color a la transpiració	Degradació: Grau 5 Descarrega en Coto: Grau 5 en Poliamida: Grau 4-5	UNE-EN ISO 105-E04:2009+ERRATUM:2009
Determinació de les variacions dimensionals dels teixits sotmesos al rentat i eixugat domèstic	Ordit: -0.6% Trama: -0.3%	UNE-EN ISO 5077:2008 + ERRATUM:2008
Resistència al vapor d'aigua	3.80 $\pm$ 0.17 Ret (m2Pa/W)	UNE-EN 31092:1996
Determinació del número de fils per unitat de longitud	Ordit: 72, 00 $\pm$ 0,76% Trama: 70,00 $\pm$ 0.73%	UNE-EN 1049-2:95
Resistència a la penetració de l'aigua. Assajo sota pressió	28,76 cm/H2O	UNE-EN 20811:1993



Hidrostatica		
---------------------	--	--



ANORAC IMPERMEABLE





Descripció:

Anorac impermeable bicolor.

Preparada per portar un folre interior de màniga llarga desmuntable subjectada mitjançant cremallera i fermalls.

Color:

Color blau. Tonalitat "nit", amb clips del mateix color i espatlles en color groc d'alta visibilitat.

Composició:

Composta de davanters, esquenes, mànigues, coll i caputxa. Les costures seran termosegellades.

Davanter:

Estarà formada per dues peces, unides a la part central per una cremallera principal en posició vertical que arribarà fins l'extrem del coll, rematada amb una tapeta a l'interior de 16 centímetres des de el coll

La cremallera anirà oculta amb una doble tapeta vertical amb 6 clips ocults.

A la part interna, també dura una cremallera vertical de 45,5 cm, que permeti la unió amb el folre desmuntable.

Per sota de les espatlles portarà una traveta a cada banda col·locades per sobre de l'escut, amb la finalitat de penjar elements tècnics.

Al pit esquerra per damunt de la butxaca portarà termofixat l'escut ovalat de la Guàrdia Urbana.

A la part dreta alçada del pit, sobre veta adherent, durà termofixat un mòdul de color plata reflectant, amb la inscripció:

POLICIA

Per sota d'aquest mòdul durà cosida una veta adherent femella per fixar el número d'identificació de l'agent.

Espatlles:

Les espatlles seran de color grogues i es separen de les peces blau nit (davanter i esquena) amb un viu color plata reflectant.

Sobre les espatlles portarà una traveta (porta divises) a cada banda de color blau nit entretehlada per donar-li major rigidesa.

La traveta porta divises serà fixa a la part exterior de les espatlles i amb un clip blau nit a la part interior més propera al coll.

Esquena:

L'esquena es de color blau tonalitat nit, separada de les espatlles grogues mitjançant un viu color plata reflectant.



A la part superior de l'esquena portarà termofixat un mòdul a dues línies de color plata reflectant, amb la inscripció:



Coll:

Serà tipus Mao.

De color blau, tonalitat nit que es podrà cordar amb un clip per protegir el coll.

La cremallera principal tancarà fins a la punta del coll, rematada amb una tapeta a l'interior de 16 centímetres des de el coll.

A la part de darrera del coll durà una butxaca, amb cremallera i tapeta, que ocupa tot el coll donant-li volum.

La tapeta que amaga la cremallera està rematada amb un viu de color plata reflectant.

Dintre d'aqueta butxaca anirà plegada la caputxa impermeable de color blau tonalitat Nit.

Mànigues:

Màniga es tancaran amb un puny que fermarà amb una veta adherent de ganxets i fibres plàstiques ajustable.

A cada axil·la portarà una cremallera oculta que permeti la ventilació.

La unió del puny amb la màniga portarà un viu color plata reflectant.

Butxaques:

Dues butxaques aniran localitzades als laterals del davanters.

Tancaran amb una cremallera termosegellada vertical impermeable oculta amb una tapeta de 18 cm ($\pm 10\%$).

A l'interior del davanter dret portarà una butxaca de teixit perforat de 23 x 15 cm a la part baixa i de 23 x 11 cm a la part superior de la butxaca. que tancaran amb una cremallera de 16,5 cm ($\pm 10\%$).

A l'interior del davanter esquerra portarà una butxaca transparent (porta mòbil) que permeti la vista de l'interior. Es tancarà amb una cremallera sense topalls de 10 cm.

Cada màniga portarà dues butxaques ocultes tancades amb cremallera termosegellada impermeable que tancarà cap amunt. Una a la part superior de 16 cm. i l'altre a la part inferior de 14 cm.

Totes les butxaques hauran de ser estanques a l'aigua.

Caputxa

De color blau nit. Portarà una petita visera i dos finestres de plàstic transparent i flexible als laterals per facilitar la visió.

Incorporarà un sistema per ajustar la caputxa tant pel que fa a la part del coll com a l'obertura frontal.

La caputxa anirà fixa al coll. Serà ajustable.

Una vegada desplegada la caputxa, dura al darrere un escaquer "damer" de color plata reflectant i blau nit per donar mes seguretat als agents als moments de menys visibilitat (condicions climàtiques adverses).



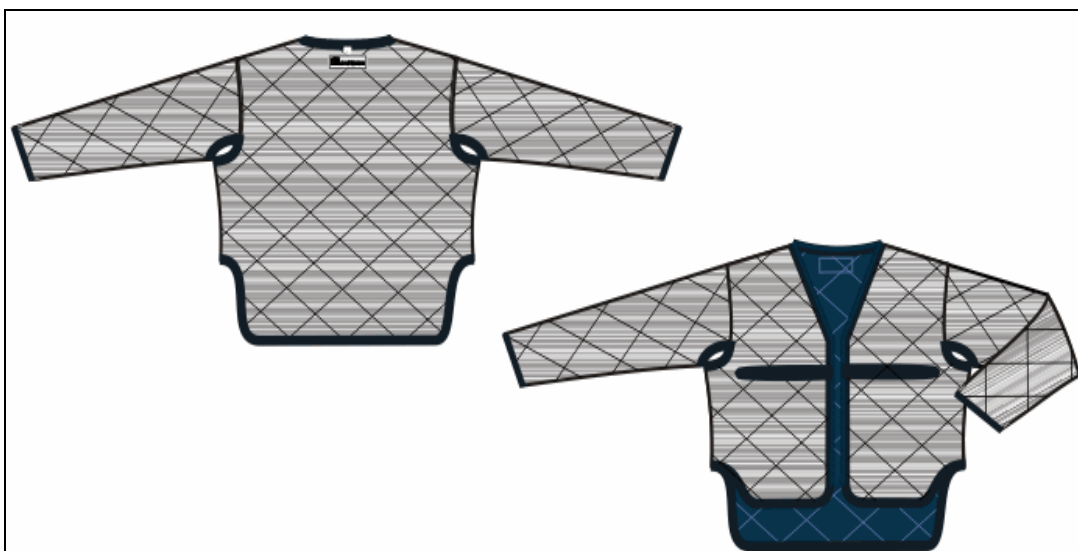
Característiques tècniques mínimes

Anàlisis quantitatiu i qualitatiu de fibres	T. Exterior: 100% polièster T. Interior: 100% poliamida	
Identificació de polímers per espectroscòpia infraroja per Transformada de Fourier	Estructura bicomponent formada per PTFE (politetrafluoroetilens) + poliuretà.	
Lligament	Tafetans: 1e1	UNE 40084:1975; UNE 40017:1982 y UNE 40161:1980
Massa laminar	135 g/m ²	ISO 3801:1977, Mètode 5
Resistència a la tracció i allargament al trencament	Força Màxima Longitudinal: 832N Transversal: 560 N Allargament a la força màxima Longitudinal: 37% Transversal: 26%	UNE-EN ISO 1421:1999
Resistència a l'esquinçat	Longitudinal: 55N Transversal: 51N	UNE-EN ISO 4674-1:2004
Resistència a la abrasió	ISO 4-5 a 50000 cicles	UNE-EN ISO 12947-2:1999/AC:2006
Resistència tèrmica	Rct 0,0081 m²K/W	UNE-EN 31092:1996
Resistència al vapor d'aigua	Ret 4,33 (m²Pa/W)	UNE-EN 31092:1996
Resistència a la penetració de l'aigua. Assajos sota pressió Hidrostàtica	>1000 cm/H2O	UNE-EN 20811:1993
Determinació de la resistència del teixits al mullat Superficial (assajos de ruixat)	ISO 5	UNE-EN 24920:1993
Assajos de repelència a l'oli	GRAU 6	UNE-EN ISO 14419:2010
Solidesa de les tintures a la llum	GRAU 4-5	UNE-EN ISO 105-B02:2001 + A1:2002. Mètode 2
Solidesa de les tintures al rentat	Degradació: 5 Descarrega Poliamida:2 Polièster: 4-5	UNE-EN ISO 105-C06:2010
Solidesa de les tintures a l'aigua	Degradació: 5 Descarrega Poliamida:3-4 Polièster: 4	UNE-EN ISO 105-E01:2010
Solidesa del color a la transpiració	Degradació: 5 Descarrega Poliamida:3-4	UNE-EN ISO 105-E04:2009+ERRATUM:2009



	Polièster: 4	
Solidesa de les tintures al frec	Descarrega: Sec: 4 Mullat: 4-5	UNE-EN ISO 105-X12:2003

FOLRE DESMUNTABLE PER L'IMPERMEABLE



Descripció:

Es tracta d'un folre desmuntable amb la possibilitat de fixar-se a la jaqueta i a l'impermeable .
El folre porta una cremallera vertical a la part davantera i travetes tant al coll com a als punys, amb les que es permetrà la fixació amb les peces principals.
La cremallera anirà tapada per una pestanya.
El folre haurà de portar unes entrades horitzontals, a la alçada del pit, que permetin l'accés a les butxaques de l'impermeable.
La part baixa del folre serà de material elàstic i prim, per permetre la col·locació dintre del pantaló.

Color:



El folre esta confeccionat amb teixit gris de fil de plata que li proporciona a la peça propietats antibacterianes permanents.

Característiques tècniques

Resistència a la tracció i allargament al trencament	Ordit Força Màxima: 300N $\pm$ 5.46% Allargament a la força màxima: 58% $\pm$ 5,41% Trama Força Màxima: 280N $\pm$ 3.51% Allargament a la força màxima: 64,50% $\pm$ 2.88%	UNE-EN ISO 13934-1:1999
Resistència al esquinçament dels teixits per enganxada	Ordit R. Media inicial: 28,15N $\pm$ 3.37% R. Media esquinçament iniciat: 39,52N $\pm$ 5.11% Trama R. Media inicial: 27,75 $\pm$ 12,17% R. Media esquinçament iniciat: 29.05N $\pm$ 6.36%	UNE 40413:2002
Resistència a la formació de piling	Grau 5 a la cara interior	UNE-EN ISO 12945-2:2001
Activitat antibacteriana	Reducció del 100% en: <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Klebsiella pneumònia</i>	ASTM E 2149-01
Solidesa de les tintures al frec	Grau 5	UNE-EN ISO 105-X12:2003
Solidesa de les tintures al rentat	Degradació: Grau 5 Descarrega: Grau 4-5	UNE-EN ISO 105-C06:1997+AC2009
Solidesa del color a la transpiració	Degradació: Grau 5 Descarrega en Coto: Grau 5 en Poliamida: Grau 4-5	UNE-EN ISO 105-E04:2009+ERRATUM:2009
Determinació de les variacions dimensionals dels teixits sotmesos al rentat i eixugat domèstic	Ordit: -0.6% Trama: -0.3%	UNE-EN ISO 5077:2008 + ERRATUM:2008
Resistència al vapor d'aigua	3.80 $\pm$ 0.17 Ret (m2Pa/W)	UNE-EN 31092:1996
Determinació del número de fils per unitat de longitud	Ordit: 72, 00 $\pm$ 0,76% Trama: 70,00 $\pm$ 0.73%	UNE-EN 1049-2:95
Resistència a la penetració de l'aigua. Assajo sota pressió Hidrostàtica	28,76 cm/H2O	UNE-EN 20811:1993



PANTALÓ IMPERMEABLE



Descripció:

Sobrepantalons llarg impermeable amb capacitat de transpiració alta i tallavent.
Costures exteriors termosegellades.

Color:

color blau. Tonalitat "nit".

Cintura:

Serà una continuació del pantaló oberta en els laterals, de 40 mm d'ample, amb goma en el seu interior. La unió de les peces de goma que formen la cintura serà mitjançant un boto cosit a la part davantera i una llengüeta amb traucosida a la peça del darrere.

**Laterals:**

A la zona de la cintura, els laterals tindran un pas obert vertical de 300mm que permetran l'accés a l'interior de la peça. Les cremalleres lateral seran termosegellada i tindran una tapeta interior per evitar l'entrada d'aigua i vent.

Baixos:

El baix s'ajustarà amb cremallera vertical termosegellada de 300 mm de llarg, amb plec interior. Una vegada oberta la cremallera lateral del baix a de permetre l'entrada del peu amb la sabata. Cada camal portarà dues bandes reflectores de 50 mm d'ample a cada cama, una a 290 mm del baix i l'altra a 190 mm d'aquesta.

Característiques tècniques mínimes.

Composició		Membrana bicomponent formada per PTFE (politetrafluoroetilens) + poliuretà	
Massa laminar	116.03 g/m2	UNE EN 12127:1998	2009AN5137
Anàlisis qualitatiu i quantitatiu de les fibres	Polièster 100%		2009AN5136
Resistència al vapor d'aigua	Ret (m Pa/W): 3.04 ± 0.23	EN 31092:1993 equivalent a UNE-EN 31092 :1996 y ISO 11092:1993	2009AN5573
Resistència tèrmica	Rct (m2*K/W) 0.0082±0.0008	EN 31092:1993 equivalent a UNE-EN 31092 :1996 y ISO 11092:1993	2009AN5575
Resistència a l'esquinçat	Ordit: 36.94N ± 2.07% Trama: 35.15N ± 2.36%	UNE EN 343 :2004; UNE EN ISO 4674-1 :2004	2009AN5570
Resistència de la penetració de l'aigua. Assajos sota pressió Hidrostàtic	> 1000 cm/H2O	UNE-EN 20811:1993	2009AN5568
Determinació de los variacions dimensionals dels teixits sotmesos al rentat i eixugat domèstic	Ordit -0,2 Trama -0,6	UNE-EN ISO 5077:2008 + ERRATUM:2008	2009AN5562
Solidesa de les tintures al rentat	Degradació 5	UNE-EN ISO 105-C06+AC2009	2009AN5578
	Descarrega		
	Coto 4-5		
	Polièster 4-5		
Solidesa de les tintures al frec	Descarrega en sec 4-5	UNE-EN ISO 105-X12:2003	2009AN5579
	Descarrega en mullat		



ARMILLA REFLECTANT



Descripció:

Armilla sense mànigues, d'una sola peça.

Color:

L'armilla serà de color GROC d'alta visibilitat

Davanter i espatlla:

La part davantera està oberta en vertical i porta una cremallera que permet el tancament, segons foto.

Per sota de les espatlles durà una traveta a cada banda col·locades per sobre de l'escut i del mòdul POLICIA amb la finalitat de penjar elements tècnics.

En tot el contorn de l'armilla porta una cinta vies de color blau marí.

Al pit esquerra durà termofixat l'escut ovalat de la Guàrdia Urbana.

A la part dreta a l'alçada del pit, durà termofixat un mòdul de color plata reflectant, amb la inscripció:

POLICIA

A la part superior de l'esquena (centrat) durà termofixat un mòdul de color plata reflectant, amb la inscripció:

POLICIA

L'Hospitalet



L'armilla durà dues bandes termofixades de color gris reflectant. Aquestes bandes reflectants voltaran tota l'armilla i tindran una amplada de 50 mm. Una banda anirà col·locada a 30 mm de la part baixa de l'armilla i la segona banda anirà a 260 mm de la part baixa de l'armilla.

Característiques tècniques mínimes

Primera matèria	Fibra de polièster 100%		
Lligament	Teixit groc fluorescent de malla espessa, que afegeix gran transpirabilitat		
Color	Groc fluor S/Norma UNE-EN ISO 20471:2013		
COLOR	COORDENADES CROMATIQUES		FACTOR LUMINANCIA MÍNIMES
Groc	X	Y	0,76
	0,387	0,610	
	0,356	0,494	
	0,398	0,452	
	0,460	0,540	
Resistència al frec	Ordit: Sec: 5 -4 Humit: 4 - 4:	Trama: Sec: 5 -4 Humit: 4 -4	EN471/ISO 105 x 12
Resistència Cicles de rentat de les lamines	80 cicles a temperatura de 60	UNE-EN ISO 20471:2013	



retro-reflectant flexible

graus.

2. DESCRIPCIÓ I CARACTERÍSTIQUES D'IMATGE: ESCUTS, GRAFIES I LOGOTIPS

La grandària i el tipus de lletra i les insígnies seran les determinades en la Resolució fNT71431/2017, de 15 de juny, del Departament de l'Interior de la Generalitat de Catalunya. El proveïdora haurà d'incorporar a les peces de roba els escuts i logotips segons les descripcions que a continuació es detallen.

Davanter:

Per sota de les espatlles portarà una traveta a cada banda col·locades per sobre de l'escut, amb la finalitat de penjar elements tècnics.

Al pit esquerra portarà termofixat l'escut ovalat de la Guàrdia Urbana.



A la part dreta alçada del pit, sobre veta adherent, durà termofixat un mòdul de color plata reflectant, amb la inscripció:

POLICIA

Per sota d'aquest mòdul durà cosida una veta adherent femella per fixar el número d'identificació de l'agent.

Espatlles:

Sobre les espatlles portarà una traveta (porta divises) a cada banda de color blau nit.

La traveta porta divises serà fixa a la part exterior de les espatlles i amb un clip, de color blau nit, a la part interior més propera al coll.

Esquena:

A la part superior de l'esquena portarà termofixat un mòdul a dues línies de color plata reflectant, amb la inscripció:

POLICIA
L'Hospitalet



Mànigues:

Les mànigues portaran termofixats l'escut i emblemes propis.

Màniga dreta:



Màniga esquerra:







3. CALÇAT

Bota

- Color negre
- Construcció exterior tota en Pell flor repel·lent a l'aigua.
- Altura de la bota serà de 8" (20,30 cm + - 0,20cm).
- Folre intern en Gore-Tex o equivalent amb construcció tipus botí, que garanteixi la màxima impermeabilitat i transpirabilitat.
- Sola antiestàtica, resistent a l'oli amb perfil antilliscant i amb inserts estabilitzants.
- Plantilla que es pot extreure, que proporcioni amortiment i estabilitzant suficient per a un ús continuat, que elimini la humitat i que garanteixi la higiene del peu, amb capacitat antibacteriana i antifongs.
- Que permeti la utilització de plantilles afegides.
- Comoditat d'ús i adaptabilitat al peu.
- Ulllets per al tancament en l'empenya, perforats a la pell i de llautó antioxidant o similar de color negre, i cordó negre.

1. COMPLEMENTS UNIFORMITAT

CINTURÓ OPERATIU

Cinturó operatiu de cordura o nylon de color negre de 5 cmts d'amplada amb cosits longitudinals de reforç tancament per sivella de polímer rígid d'alta resistència amb tres punts de seguretat, a tota la part interior tindrà velcro que ha d'acoblar-se al pre-cinturó per una subjecció correcta.

TALLA	RESPONDÈNCIA TALLA PANTALÓ
S	34-40
M	42-46
L	48-52
XL	54-58

Imatge orientativa:



PRE-CINTURÓ OPERATIU

El cinturó interior o serà de nylon o cordura, rivetat en tot el perímetre per a evitar el desgast amb el frec. En la seva cara exterior, cosida, porta una cinta de velcro suau per a acoblar al cinturó exterior. En un extrem una volandera amb forma rectangular per a poder ajustar el cinturó al cos. Color negre.

Les talles oferides seran les següents:

TALLA	CORRESPONDÈNCIA TALLA PANTALÓ
S	34-40
M	42-46
L	48-52
XL	54-58

Imatge orientativa



TRAVETES

Travetes per subjecció del cinturo amb el precinturó, hauran d'estar fabricades en niló d'alta resistència i el seu tancament al cinturó operatiu serà mitjançant claudàtor. Color negre.

Imatge orientativa





DEFENSA SEMIRRÍGIDA ELASTÒMER

Mides 60cm 30mmø. Color negre.

Imatge orientativa



TAHALÍ 30 mmø

Tahalí para defensa de 30 mm diámetro. Baton holder 71906 Cuero / Cowhide 72403 Nylon / Nylon. Color negre.

Imatge orientativa



MANILLES

Manilles cadena acer/níquel amb doble pany:

Imatge orientativa



FUNDA MANILLES



Funda manilles realitzada en cordura amb tancament amb clip de doble posició per manilles grans i petites, rivetada amb cinta i costura per evitar el deteriorament, les fundes seran les adequades a les manilles de dotació de la Guàrdia Urbana. Color negre.

Imatge orientativa:



XIULET AMB CORDO

Xiulet fabricat en ABS d'alta resistència. Ha de ser de bola d'accionament per vent amb cambra de ressonància cilíndrica, construït d'una sola peça. Color negre.

La bola serà de suro i variarà la freqüència de ressonància de la cambra. Les tapes de la cambra d'aire seran rugoses amb la finalitat de que es pugui agafar amb els dits i evitar que rellisqui. La resta del plàstic serà llis.

El tub d'entrada d'aire serà rectangular, i en la seva part inferior tindrà un ressalt per facilitar aguantar-lo amb els llavis i evitar que rellisqui.

En la part oposada a l'entrada d'aire i haurà conformada en la mateixa peça un element cilíndric perforat que aguantí una anella de clauer niquelada, que permetrà fiar el cordill que es descriurà a continuació.

El cordó fiador del xiulet de poliamida, confeccionat formant un cordó que serà d'uns 80 cm de llarg, enganxat pels extrems amb una xapa niquelada reblada formant una anella doble.

Aquest cordó anellat portarà un mosquetó niquelat d'almenys 3 cm per fixar-se en l'anella del xiulet o en un trau de la camisa. Ha de ser de color negre, tant xiulet com cordó fiador.

Imatge orientativa



CARTERA PORTAPLACA

Cartera de pell de primera qualitat amb diversos compartiments, la cartera tindrà un apartat central amb plàstic transparent per poder portar el carnet policial, a un dels costats portarà una butxaca amb una obertura frontal amb plàstic transparent, la forma d'aquesta obertura serà adaptada a la forma de la placa professional.



A l'altre costat portara unes obertures per poder portar targetes i es p Color negre.odrà obrir per la part central a mode de bitlleter.

Imatge orientativa:



FUNDA ACCESSORIS

De cordura negre. Medidas interiores: 7 cm x 15 cm x 2,5 cm. Color negre.

Imatge orientativa:



PORTA GUANTS

Porta guants de cordura, posició vertical. S'ha de poder adaptar a tot tipus de guants i cinturons. Color negre.

Imatge orientativa:



