




Ajuntament
del Prat de Llobregat

Àrea / Unitat Àrea d'Organització, Economia i Seguretat Ciutadana Policia Local EVP		
Codi de verificació  5T020X2V2R115Y390JFV		
Document POL1AI00A3	Expedient 10576/2026	Data 27-01-2026

Persona interessada de l'expedient
Ajuntament del Prat de Llobregat Contractacio i Patrimoni

Assumpte
Plec de prescripcions tècniques -
Subministrament de vestuari d'uniformitat
operativa, calçat i complements per als agents
de la Policia Local del Prat de Llobregat (4 lots).

Adreça de l'activitat

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'UNIFORMITAT OPERATIVA, CALÇAT I COMPLEMENTS PER ALS AGENTS DE LA POLICIA LOCAL DEL PRAT DE LLOBREGAT (4 LOTS)

ÍNDEX

Prescripcions tècniques per a tots els lots	3
Lot 1. Característiques tècniques roba d'uniformitat.....	9
Lot 2. Característiques tècniques jaquetes operatives i conjunts impermeables pluja	35
Lot 3. Característiques tècniques calçat d'uniformitat.....	40
Lot 4. Característiques tècniques complements d'uniformitat	44
Annex 1.a. Llistat de preus unitaris Lot 1.	
Annex 1.b. Model proposta econòmica Lot 1.	
Annex 2.a. Llistat de preus unitaris Lot 2.	
Annex 2.b. Model proposta econòmica Lot 2.	
Annex 3.a. Llistat de preus unitaris Lot 3.	
Annex 3.b. Model proposta econòmica Lot 3.	
Annex 4.a. Llistat de preus unitaris Lot 4.	
Annex 4.b. Model proposta econòmica Lot 4.	

PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER A TOTS ELS LOTS

Objecte del contracte

L'objecte del contracte és el subministrament de diferents peces de vestuari, calçat i complements pels agents de la Policia Local del Prat de Llobregat, així com el servei de proves i arranjaments durant el període de duració del contracte.

Els diferents elements objectes del subministrament s'agrupen en els lots següents:

- Lot 1. Subministrament de roba d'uniformitat
- Lot 2. Subministrament de jaquetes operatives i conjunts impermeables de pluja
- Lot 3. Subministrament de calçat d'uniformitat
- Lot 4. Subministrament de complements d'uniformitat

Abast normatiu per a tots els lots

1. Qualsevol menció que contingui aquest plec de prescripcions tècniques referent a una marca o model concret, s'entén també extensiu a marca o model equivalent, existent en el mercat, que reuneixi les característiques tècniques d'aquest plec.
2. Els licitadors podran optar per a qualsevol dels lots del contracte. Cal indicar en tots els sobres de la seva proposta econòmica i tècnica, el número del/s lot/s al que es presenta.
3. Seran d'aplicació les normes nacionals i europees de qualitat i seguretat en els articles que componguin el total del vestuari, calçat i complements de la Policia Local.
4. Per al subministrament de defenses i altres articles reconeguts en l'actual Reglament d'Armes, és imprescindible que l'empresa licitadora acrediti estar en possessió d'autorització per a la seva venda i distribució, d'acord amb els articles 46 a 48 del RD 137/1993 de l'esmentat reglament, mitjançant el corresponent permís de la Intervenció d'Armes de la Guàrdia Civil, per a la comercialització dels articles indicats.
5. La descripció tècnica per peça de vestuari, calçat i complements és la detallada en el present plec tècnic.
6. Els licitadors hauran d'aportar **les fitxes tècniques** de totes les peces objecte del contracte, relacionades en els annexos del Plec de Condicions Tècniques. Aquestes fitxes serviran per a valorar la qualitat dels productes oferts i el compliment dels requisits tècnics exigits, incloent-hi les propietats dels materials, les característiques tècniques, el disseny i la qualitat global del producte.

Les fitxes tècniques descriptives dels productes hauran de presentar-se com a mínim en una de les dues llengües oficials a Catalunya.

A cada fitxa tècnica s'hi haurà d'especificar, com a mínim, la següent informació:

- Dades identificatives del producte: nom del producte i nom comercial.
- Descripció tècnica: composició, pes, color, descripció del disseny (incloent-hi forma i accessoris).
- Certificacions tècniques exigides en el plec de condicions tècniques: normes UNE, ISO, EN o altres, segons correspongui a cada peça. S'adjuntarà fotocòpia o document acreditatiu.
- Instruccions d'ús i manteniment: rentat, emmagatzematge i manteniment per garantir les propietats tècniques.

- Garantia i durabilitat: anys de garantia i vida útil estimada.
- Fotografia

La manca d'ofertament dels articles requerits en cada lot, la no presentació de les fitxes tècniques requerides, o l'incompliment de les especificacions tècniques previstes al Plec de condicions Tècniques, determinarà que l'oferta sigui rebutjada.

Els licitadors, dins del termini de presentació d'ofertes, hauran de presentar les fitxes tècniques requerides, dins del Sobre digital (Sobre B, relatiu als criteris d'adjudicació automàtics).

Previsió de subministraments

Amb l'objectiu que els licitadors puguin oferir els millors preus unitaris dels articles de cada lot, l'Ajuntament facilitarà la previsió aproximada de comanda anual. Sense que en cap cas, això signifiqui condició contractual, i es farà exclusivament a títol informatiu durant tota la vigència del contracte.

A continuació es detalla la relació orientativa de compra pel **primer any de contracte** que formen els diferents lots del present Plec de condicions tècniques per a la contractació del subministrament de vestuari, calçat, complements, armilles balístiques i fundes per a la Policia Local del Prat de Llobregat.

Lot 1: Subministrament de roba d'uniformitat

NÚM.	PRODUCTE	QUANTITAT
1.1	Pantalons d'estiu operatiu	110
1.2	Pantalons d'estiu ciclista	30
1.3	Pantalons d'estiu motorista	9
1.4	Pantalons tipus chester d'estiu	0
1.5	Pantalons d'hivern operatiu	110
1.6	Pantalons d'hivern ciclista	30
1.7	Pantalons d'hivern motorista	9
1.8	Pantalons tipus chester d'hivern	0
1.9	Culots de ciclisme	30
1.10	Polo camiser estiu de màniga curta	330
1.11	Mallot d'estiu ciclista	45
1.12	Samarreta interior estiu	330
1.13	Polos camiser hivern de màniga llarga	220
1.14	Mallot d'hivern ciclista	30
1.15	Samarreta interior tèrmica	110
1.16	Gorra uniformitat ordinària	110
1.17	Gorra plat gala	110
	Gorra plat gala comandaments	20
1.18	Escuts emblema de pit / gorra	440
1.19	Números TIP	440
1.20	Mitjons estiu	330
	Mitjons hivern	330
1.21	Jaqueta hivern ciclista	30
1.22	Jaqueta paravents per ciclistes	15
1.23	Armillas reflectants	110
1.24	Vestit de gala: jaqueta, pantalons,	20

	camisa, corbata i guants	
1.25	Xarreteres comandaments	20

Lot 2: Subministrament de jaquetes operatives i conjunts impermeables pluja d'uniformitat

NÚM.	PRODUCTE	QUANTITAT
2.1	Jaqueta operativa tipus softshell (amb folre interior)	110
2.2	Impermeable (Equip de pluja)	110

Lot 3: Subministrament de calçat d'uniformitat

NÚM.	PRODUCTE	QUANTITAT
3.1	Calçat bàsic de dotació operativa	0
3.2	Calçat bota de mitja canya	110
3.3	Calçat bota de canya alta	2
3.4	Calçat bota de motorista	9
3.5	Calçat d'aigua	110
3.6	Calçat de gala	20

Lot 4: Subministrament de complements i accessoris d'uniformitat

NÚM.	PRODUCTE	QUANTITAT
4.1	Buff antitall	110
4.2	Guants motorista estiu	9
4.3	Guants motorista hivern	9
4.4	Guants ciclista estiu	15
4.5	Guants ciclista hivern	15
4.6	Guants d'hivern operatius	95
4.7	Guants antitall	95
4.8	Funda porta guants	95
4.9	Cinturó intern	110
4.10	Cinturó extern	110
4.11	Tirants tàctics	20
4.12	Ulleres ciclista	15
4.13	Casc bici	15
4.14	Casc motorista fluor modular	9
4.15	Proteccions moto	9
4.16	Defensa extensible	95
4.17	Funda defensa extensible	95
4.18	Defensa llarga	15
4.19	Porta defensa tahalí	15
4.20	Torniquet	95
4.21	Funda torniquet	95
4.22	Funda arma tipus safariland	95
4.23	Porta carregador	95
4.24	Cartera i placa policial	95
4.25	Placa policial amb agulla	20
4.26	Manilles i claus	110
4.27	Funda manilles	110

4.28	Xiulets i cordó	110
4.29	Braçalet reflectant identificador POLICIA	10
4.30	Suport tipus klick fast	95

Comandes

Les comandes concretes s'indicaran cada any per la Policia Local. L'adjudicatari disposarà de 45 dies naturals una vegada signat el contracte pel primer lliurament.

Els terminis de lliurament per als lots seran els següents:

- Comanda ordinària de temporada (estiu i hivern): màxim **45 dies naturals**.
- Comanda per atendre noves incorporacions i/o canvis de destinació: màxim **15 dies naturals**.
- Arranjaments i/o modificacions contemplades al punt "situacions especials" de les presents condicions contractuals: màxim **10 dies naturals**.

Els lliuraments de les comandes es faran en paquets individuals etiquetats amb el número TIP de cada agent, al que deurà constar el llistat de peces i talles que se'l lliuren.

Totes les comandes seran lliurades a l'adreça de la Prefectura de la Policia Local del Prat de Llobregat: Carrer riu Llobregat, número 2. 08820 – El Prat de Llobregat.

Etiquetatge:

Totes les peces subministrades disposaran d'etiqueta identificativa d'acord amb el RD 1407/1992 i segons normativa CEE, que indiqui la composició de la roba, talla, els pictogrames condicions de rentada i manteniment, data de fabricació.

Anagrames:

L'Ajuntament informará l'adjudicatari dels elements que han d'anar serigrafats o brodats, amb el logotip o l'escut de la Corporació. El cost de les serigrafies, siguin anagrames, velcros®, brodats o estampats (de pit, de braç i de gorra) i/o números, així com qualsevol altra identificació, estarà inclòs en el preu total de la peça de roba.

Termini de garantia

Els productes objecte del present contracte hauran d'estar garantits pel proveïdor durant un període mínim de:

- Dos (2) anys per a tots els lots. Excepte el que s'indica específicament pel lot 4.
- Vint (20) anys de garantia per a la defensa extensible corresponent al lot 4.

Durant aquest període, el proveïdor haurà de procedir, sense cap cost per a la Corporació, a la substitució o reparació de qualsevol producte que presenti defectes de fabricació o de funcionament.

El termini de garantia aplicable a cada cas concret començarà a comptar des de l'endemà de l'emissió de la conformitat tècnica de la corresponent factura.

Servei postvenda i arranjaments

Les reposicions de peces hauran de realitzar-se en un màxim de 10 dies naturals, a partir de la comunicació que es faci a l'adjudicatari per part de la Policia Local del Prat de Llobregat.

L'adjudicatari està obligat a atendre les peticions addicionals de vestuari que es puguin produir en cas de noves incorporacions de personal o en cas de peticions per al personal substituït. La resta de vestuari com noves incorporacions, etc. deuran lliurar-se quan se sol·licita amb la màxima brevetat, i com a màxim en 15 dies naturals.

Arranjaments:

Si per 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 5 dies naturals d'ençà que se li requereixi per part de la Policia Local, i el període d'arranjament no serà superior a 7 dies naturals a partir de la presentació d'aquest a les dependències on hagi estat requerit. En cas d'incompliment d'aquest termini la peça lliurada serà descomptada de la facturació.

Els arranjaments dins del termini de vigència del contracte, no tindran cap cost afegit per a l'Ajuntament.

Logística d'estocs i comandes

Les empreses hauran de disposar de mitjans de transport (propis o contractats externament). Els lliuraments no podran ocasionar despeses addicionals o canvi de preu en els articles.

L'empresa adjudicatària de qualsevol dels lots estarà obligada a servir sense cost addicional qualsevol comanda que se sol·liciti independentment del seu import.

Formalitzada la comanda, l'adjudicatari haurà d'efectuar el lliurament a la Prefectura de la Policia Local del Prat de Llobregat. A més de complir estrictament el termini de lliurament, els lliuraments de les comandes es faran en paquets individualitzats i etiquetats amb el TIP de l'agent.

Presa de mides

La presa de mides per al col·lectiu de la Policia Local, es farà en diferents torns i horaris, per tal de completar les mides de la totalitat dels agents.

S'haurà de fer en un període màxim de 10 dies naturals, a partir de la comunicació que es faci a l'adjudicatari per part de la Policia Local del Prat de Llobregat. L'adjudicatari s'haurà d'adequar als horaris que s'estableixin per l'Ajuntament.

La presa de mides s'haurà de fer amb prou antelació per complir amb les dates de lliurament del vestuari. Aquestes mides s'actualitzaran anualment. En cas de noves incorporacions a la plantilla, l'empresa adjudicatària haurà de comparèixer a la Prefectura per tal de prendre les noves mides dins del termini de 5 dies naturals a comptar des de la data del requeriment.

Informació compartida:

L'adjudicatari ha de crear una base de dades tipus Excel, amb les mides de la totalitat del personal i n'ha de portar el manteniment i modificació de les dades i talles si cal. Aquesta base de dades ha de romandre a disposició compartida dels Responsables de la Policia Local.

Situacions especials

Dins del col·lectiu de la Policia Local hi ha determinats agents que poden tenir mides especials (no estàndards a les talles ordinàries). L'adjudicatari estarà obligat a confeccionar els articles amb aquestes mides especials.

Característiques tècniques mínimes de la roba d'uniformitat

1.1 PANTALONS D'ESTIU OPERATIU

Descripció

Confeccionat amb teixit BIELÀSTIC o similar amb dues butxaques inclinades al plànol davanter, d'obertura vertical tipus invisible, una butxaca al darrere amb tancament de cremallera i dues butxaques als laterals de les cames amb tancament de cremallera, de les que el tirador del carro ha de tenir un sistema de fàcil tancament, amb mecanisme resistent.

La cintura en la zona interior ha de tenir bandes antilliscament de silicona, així com elàstic adaptable als laterals, per facilitar la seva adaptació i comoditat a l'usuari, i en la zona exterior ha d'incloure cinc travetes (25 mm d'ample i un pas lliure de 60 mm) per sostenir el cinturó, que es fixin mitjançant un botó, i es repartiran en dues de frontals i tres posteriors.

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

Els diferents botons que duu el pantaló han de ser de material resistent i color blau marí fosc.

Composició

Amb una composició de fibres que inclogui un petit percentatge de fibres que donin una certa elasticitat al pantaló, elàstic o similar, en proporció no superior al 8 %.

El teixit ha d'incorporar tractament per repel·lir l'aigua, segons norma UNE-EN ISO 4920:2013 o equivalent.

Certificat amb millors valors sobre desplaçament de la humitat des de dins cap a fora, segons norma UNE-EN ISO 11092:2015 o equivalent. També ha de ser amb tractament d'antibacterians certificat, així com deurà evitar la seva degradació/decoloració per rentada freqüent. Aquesta última característica s'haurà d'acreditar/certificar de forma concreta en el cas que la composició del teixit porti cotó, preferentment amb assaig sota norma UNE ISO grup 105.

Color

Blau nit.

Serigrafia i acabats

Sense serigrafies, amb possibilitats de diferents longituds de camal, així com patronatge adaptat a cintura baixa per dona.

Observacions

Tindrà com a propietats: la impermeabilitat, antitaques, mínim manteniment, transpirable i antibacterià, amb un alt grau de reducció en creixement posterior a la rentada de l'activitat bacteriana, dels bacteris *Staphylococcus Aureus* i la *Klebsiella Pneumoniae*.

Amb una massa laminar apropiada al teixit per estiu.

Es valorarà principalment: el grau del tractament emprat per mesurar com repel·leix l'aigua, la resistència tèrmica del pantaló, així com el millor índex de transpirabilitat, la resistència a l'abradió i a l'esquinçat, segons els paràmetres de les normes indicades.

El patronatge s'ha d'adaptar a tallatge per dona.

CRITERIS DE PROVA	ASSAIG EN NORMA	VALORS RESULTANTS
tractament per repel·lir l'aigua	UNE-EN ISO 4920:2013 o equivalent	grau ISO 5
resistència a l'abradió	UNE-EN ISO 12947-2:2017 o equivalent	grau 5 en >100000 cicles
Resistència a l'esquinçament	UNE-EN ISO 13937-1:2001 o equivalent	Resistència mitjana: ORDI >60 N TRAMA >20 N
Resistència tèrmica	UNE-EN ISO 11092:2015 o equivalent	RCT ≥ 0.011 m ² K/W
Resistència al vapor d'aigua – transpirabilitat del teixit	UNE-EN ISO 11092:2015 o equivalent	RET $\leq 3,50$ m ² Pa/W

Fotografia

Pantaló amb el mateix disseny que el presentat però afegint la senyera al rivet de la traveta davantera esquerra.



Vista anterior

vista posterior

1.2 PANTALONS D'ESTIU CICLISTA

Descripció

Confeccionat amb teixit BIELÀSTIC o similar amb dues butxaques inclinades al plànel davanter, d'obertura vertical tipus invisible i dues butxaques als laterals de les cames amb tancament per vetes adherents tipus velcro®, amb solapa que cobreix part superior butxaca.

Amb teixit de reforç als genolls, i zona inferior de la cama tallatge més ajustat, amb els baixos ajustables amb cremallera.

Composició

Amb una composició de fibres que inclogui un petit percentatge de fibres que donin una certa elasticitat al pantaló, elastà o similar, en proporció no superior al 8 %.

El teixit ha d'incorporar tractament per repel·lir l'aigua, segons norma UNE-EN ISO 4920:2013 o equivalent.

Certificat amb millors valors sobre desplaçament de la humitat des de dins cap a fora, segons norma UNE-EN ISO 11092:2015 o equivalent. També ha de ser amb tractament d'antibacterians certificat, així com deurà evitar la seva degradació/decoloració per rentada freqüent. Aquesta última característica s'haurà d'acreditar/certificar de forma concreta en el cas que la composició del teixit porti cotó, preferentment amb assaig sota norma UNE ISO grup 105.

Color

Blau nit.

Serigrafia i acabats

Amb serigrafies POLICIA, en posició vertical a la vora de la butxaca lateral, i escaquer rodejant a ambdós camals, color blanc d'alta visibilitat, segons fotografia.

Observacions

Tindrà com a propietats principals: la impermeabilitat, antitaques, mínim manteniment, transpirable i antibacterià, amb un alt grau de reducció en creixement posterior a la rentada de l'activitat bacteriana, dels bacteris Staphylococcus Aureus i la Klebsiella Pneumoniae.

Amb una massa laminar apropiada al teixit per estiu.

Així com presentar una resistència a l'abradió i a l'esquinçament òptima.

Fotografia

Pantaló amb el mateix disseny que el presentat però afegint la senyera al rivet de la traveta davantera esquerra.



vista anterior

vista posterior

vista lateral

1.3 PANTALONS D'ESTIU MOTORISTA

Descripció

Confeccionat amb teixit BIELÀSTIC o similar amb dues butxaques inclinades al davant, una butxaca al darrere amb tancament de cremallera i dues butxaques als laterals de les cames amb tancament de cremallera, de les que el tirador del carro ha de tenir un sistema de fàcil tancament, amb mecanisme resistent.

Els pantalons han de poder ser utilitzats tant per l'interior com per l'exterior del calçat bota, per això han de tenir una cinta cenyidora a la part inferior o sistema similar. A la

part inferior han de portar a cada cama banda reflectora de 50 mm d'ample a cadascuna.

Ha de tenir cavitat per introduir proteccions de malucs i genolls a la part interior del pantaló.

Composició

Amb una composició de fibres que inclogui un petit percentatge de fibres que donin una certa elasticitat al pantaló, elastà o similar, en proporció no superior al 8 %.

El teixit ha d'incorporar tractament per repel·lir l'aigua, segons norma UNE-EN ISO 4920:2013 o equivalent.

Certificat amb millors valors sobre desplaçament de la humitat des de dins cap a fora, segons norma UNE-EN ISO 11092:2015 o equivalent. També ha de ser amb tractament d'antibacterians certificat, així com deurà evitar la seva degradació/decoloració per rentada freqüent. Aquesta última característica s'haurà d'acreditar/certificar de forma concreta en el cas que la composició del teixit porti cotó, preferentment amb assaig sota norma UNE ISO grup 105.

Color

Blau nit.

Serigrafia i acabats

Amb banda color gris reflector a la part inferior de la cama segons fotografia.

Observacions

Tindrà com a propietats principals: la impermeabilitat, antitaques, mínim manteniment, transpirable i antibacterià, amb un alt grau de reducció en creixement posterior a la rentada de l'activitat bacteriana, dels bacteris *Staphylococcus Aureus* i la *Klebsiella Pneumoniae*.

Amb una massa laminar apropiada al teixit per estiu.

Així com presentar una resistència a l'abrasió i a l'esquinçament òptima.

Fotografia

Pantaló amb el mateix disseny que el presentat però afegint la senyera al rivet de la traveta davantera esquerra.



vista anterior

vista posterior

1.4 PANTALÓ CHESTER D'ESTIU

Descripció

Confeccionat amb teixit BIELÀSTIC o similar amb dues butxaques rectes al davanter, una butxaca al darrere amb tancament de solapa amb velcro® i dues butxaques als laterals de les cames amb tancament de solapa amb velcro®.

Els pantalons han de poder ser utilitzats tant per l'interior com per l'exterior del calçat bota, per això han de tenir una cinta cenyidora a la part inferior o sistema similar.

Composició

Amb una composició Coolmax fresh i lycra, o similar, amb un gramatge entre 180 i 220 gr/m² (+/- 5%). El teixit ha d'incorporar tractament per repel·lir l'aigua i desplaçament de la humitat des de dins cap a fora. També ha de ser amb tractament d'antibacterians i deurà evitar la seva degradació/decoloració per rentada freqüent. Aquesta última característica s'haurà d'acreditar/certificar de forma concreta en el cas que la composició del teixit porti cotó.

Color

Blau nit

Serigrafia i acabats

Sense serigrafies, amb els baixos amb cenyidor de cinta per poder portar-ho dins de la bota.

Observacions

Tindrà com a propietats principals: la impermeabilitat, antitaques, mínim manteniment, transpirable i antibacterià, amb un alt grau de reducció en creixement posterior a la rentada de l'activitat bacteriana, dels bacteris Staphylococcus Aureus i la Klebsiella Pneumoniae.

Amb una massa laminar apropiada al teixit per estiu.

Així com presentar una resistència a l'abradió i a l'esquinçament òptima.

Fotografia

Pantaló amb el mateix disseny que el presentat però afegint la senyera al rivet de la traveta davantera esquerra.



vista anterior

vista posterior

1.5 PANTALONS D'HIVERN OPERATIU

Descripció

Confeccionat amb teixit BIELÀSTIC o similar amb dues butxaques inclinades al plànel davanter, d'obertura vertical tipus invisible, una butxaca al darrere amb tancament de cremallera i dues butxaques als laterals de les cames amb tancament de cremallera, de les que el tirador del carro ha de tenir un sistema de fàcil tancament, amb mecanisme resistent.

La cintura en la zona interior ha de tenir bandes antilliscament de silicona, així com elàstic adaptable als laterals, per facilitar la seva adaptació i comoditat a l'usuari, i en la zona exterior ha d'incloure cinc travetes (25 mm d'ample i un pas lliure de 60 mm) per sostenir el cinturó, que es fixin mitjançant un botó, i es repartiran en dues de frontals i tres posteriors.

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

Els diferents botons que duu el pantaló han de ser de material resistent i color blau marí fosc.

Composició

Amb una composició de fibres que inclogui un petit percentatge de fibres que donin una certa elasticitat al pantaló, elàstic o similar, en proporció no superior al 8%.

El teixit ha d'incorporar tractament per repel·lir l'aigua, segons norma UNE-EN ISO 4920:2013 o equivalent.

Certificat amb millors valors sobre desplaçament de la humitat des de dins cap a fora, segons norma UNE-EN ISO 11092:2015 o equivalent. També ha de ser amb tractament d'antibacterians certificat, així com deurà evitar la seva degradació/decoloració per rentada freqüent. Aquesta última característica s'haurà d'acreditar/certificar de forma concreta en el cas que la composició del teixit porti cotó, preferentment amb assaig sota norma UNE ISO grup 105.

Color

Blau nit.

Serigrafia i acabats

Sense serigrafies, amb possibilitats de diferents longituds de camal, així com patronatge adaptat a cintura baixa per dona.

Observacions

Tindrà com a propietats: la impermeabilitat, antitaques, mínim manteniment, transpirable i antibacterià, amb un alt grau de reducció en creixement posterior a la rentada de l'activitat bacteriana, dels bacteris Staphylococcus Aureus i la Klebsiella Pneumoniae.

Amb una massa laminar apropiada al teixit per hivern.

Així com presentar una resistència a l'abrasió, certificada amb assaig norma UNE-EN ISO 12947-2:2017 o equivalent, en valors òptims.

Certificació a l'esquinçament òptima segons valors norma UNE-EN ISO 13937-1:2001.

Acreditació sobre la millor resistència tèrmica segons valors norma UNE-EN ISO 11092:2015.

ES VALORARÀ principalment: el grau del tractament emprat per mesurar com repel·leix l'aigua, la resistència tèrmica del pantaló, així com el millor índex de transpirabilitat, la resistència a l'abrasió i a l'esquinçat, segons els paràmetres de les normes indicades.

El patronatge adaptat a tallatge per dona.

CRITERIS DE PROVA	ASSAIG EN NORMA	VALORS RESULTANTS
tractament per repel·lir l'aigua	UNE-EN ISO 4920:2013 o equivalent	grau ISO 5
resistència a l'abració	UNE-EN ISO 12947-2:2017 o equivalent	grau 5 en >100000 cicles
Resistència a l'esquinçament	UNE-EN ISO 13937-1:2001 o equivalent	Resistència mitjana: ORDI >60 N TRAMA >20 N
Resistència tèrmica	UNE-EN ISO 11092:2015 o equivalent	RCT ≥ 0.015 m ² K/W
Resistència al vapor d'aigua – transpirabilitat del teixit	UNE-EN ISO 11092:2015 o equivalent	RET ≤ 5 m ² Pa/W

Fotografia

Veure peça 1.1.

1.6 PANTALONS D'HIVERN CICLISTA

Descripció

Confeccionat amb teixit BIELÀSTIC o similar amb dues butxaques inclinades al plànol davanter, d'obertura vertical tipus invisible i dues butxaques als laterals de les cames amb tancament per vetes adherents tipus velcro®, amb solapa que cobreix part superior butxaca.

Amb teixit de reforç als genolls, i zona inferior de la cama tallatge més ajustat, amb els baixos ajustables amb cremallera.

Composició

Amb una composició de fibres que inclogui un petit percentatge de fibres que donin una certa elasticitat al pantaló, elastà o similar, en proporció no superior al 8 %.

El teixit ha d'incorporar tractament per repel·lir l'aigua, segons norma UNE-EN ISO 4920:2013 o equivalent.

Certificat amb millors valors sobre desplaçament de la humitat des de dins cap a fora, segons norma UNE-EN ISO 11092:2015 o equivalent. També ha de ser amb tractament d'antibacterians certificat, així com deurà evitar la seva degradació/decoloració per rentada freqüent. Aquesta última característica s'haurà d'acreditar/certificar de forma concreta en el cas que la composició del teixit porti cotó, preferentment amb assaig sota norma UNE ISO grup 105.

Color

Blau nit.

Serigrafia i acabats

Amb serigrafies POLICIA, en posició vertical a la vora de la butxaca lateral, i escaquer rodejant a ambdós camals, color blanc d'alta visibilitat, segons fotografia.

Observacions

Tindrà com a propietats principals: la impermeabilitat, antitaques, mínim manteniment, transpirable i antibacterià, amb un alt grau de reducció en creixement posterior a la rentada de l'activitat bacteriana, dels bacteris Staphylococcus Aureus i la Klebsiella Pneumoniae. Amb una massa laminar apropiada al teixit per hivern. Així com presentar una resistència a l'abració i a l'esquinçament òptima.

Fotografia

Veure peça 1.2.

1.7 PANTALONS D'HIVERN MOTORISTA

Descripció

Confeccionat amb teixit BIELÀSTIC o similar amb dues butxaques inclinades al davanter, una butxaca al darrere amb tancament de cremallera i dues butxaques als laterals de les cames amb tancament de cremallera, de les que el tirador del carro ha de tenir un sistema de fàcil tancament, amb mecanisme resistent.

Els pantalons han de poder ser utilitzats tant per l'interior com per l'exterior del calçat bota, per això han de tenir una cinta cenyidora a la part inferior o sistema similar. A la part inferior han de portar a cada camal banda reflectora de 50 mm d'ample a cadascuna.

Ha de tenir cavitat per introduir proteccions de malucs i genolls a la part interior del pantaló.

Composició

Amb una composició de fibres que inclogui un petit percentatge de fibres que donin una certa elasticitat al pantaló, elastà o similar, en proporció no superior al 8 %.

El teixit ha d'incorporar tractament per repel·lir l'aigua, segons norma UNE-EN ISO 4920:2013 o equivalent.

Certificat amb millors valors sobre desplaçament de la humitat des de dins cap a fora, segons norma UNE-EN ISO 11092:2015 o equivalent. També ha de ser amb tractament d'antibacterians certificat, així com deurà evitar la seva degradació/decoloració per rentada freqüent. Aquesta última característica s'haurà d'acreditar/certificar de forma concreta en el cas que la composició del teixit porti cotó, preferentment amb assaig sota norma UNE ISO grup 105.

Color

Blau nit.

Serigrafia i acabats

Amb banda color gris reflector a la part inferior de la cama segons fotografia.

Observacions

Tindrà com a propietats principals: la impermeabilitat, antitaques, mínim manteniment, transpirable i antibacterià, amb un alt grau de reducció en creixement posterior a la rentada de l'activitat bacteriana, dels bacteris Staphylococcus Aureus i la Klebsiella Pneumoniae.

Amb una massa laminar apropiada al teixit per estiu.

Així com presentar una resistència a l'abració i a l'esquinçament òptima.

Fotografia

Veure peça 1.3.

1.8 PANTALÓ CHESTER D'HIVERN

Descripció

Confeccionat amb teixit BIELÀSTIC o similar amb dues butxaques rectes al davanter, una butxaca al darrere amb tancament de solapa amb velcro® i dues butxaques als laterals de les cames amb tancament de solapa amb velcro®.

Els pantalons han de poder ser utilitzats tant per l'interior com per l'exterior del calçat bota, per això han de tenir una cinta cenyidora a la part inferior o sistema similar.

Composició

Amb una composició Coolmax fresh i lycra, o similar, apropiat per al temps hivernal amb un gramatge entre 250 i 300 gr/m² (+/-5%). El teixit ha d'incorporar tractament per repel·lir l'aigua i desplaçament de la humitat des de dins cap a fora. També ha de ser amb tractament d'antibacterians i deurà evitar la seva degradació/decoloració per rentada freqüent. Aquesta última característica s'haurà d'acreditat/certificar de forma concreta en el cas que la composició del teixit porti cotó.

Color

Blau nit

Serigrafia i acabats

Sense serigrafies, amb els baixos amb cenyidor de cinta per poder portar ho dins de la bota.

Observacions

Tindrà com a propietats principals: la impermeabilitat, antitaques, mínim manteniment, transpirable i antibacterià, amb un alt grau de reducció en creixement posterior a la rentada de l'activitat bacteriana, dels bacteris Staphylococcus Aureus i la Klebsiella Pneumoniae.

Amb una massa laminar apropiada al teixit per hivern.

Així com presentar una resistència a l'abració i a l'esquinçament òptima.

Fotografia

Veure peça 1.4.

1.9 CULOTS PROTECCIÓ CICLISTES

Descripció

Pantaló curt segons fotografia.

Composició

Teixit microperforat en unió amb el culot.

Badana d'escuma TM EVO.

Color

Negre.

Serigrafia i acabats

Sense serigrafies.

Observacions

Tindrà com a propietats principals: Transpirable i antibacterià.

Fotografia

1.10 POLO CAMISER D'ESTIU MÀNIGA CURTA

Descripció

Polo bicolor en forma de camisa color blau nit, amb botons color blanc, dels que només seran practicables els de la part superior i l'últim de tancament de la part inferior.

Tot el conjunt d'anagrames seran en color blanc d'alta visibilitat.

Les espatlles han de ser en groc fluor d'alta visibilitat en forma cònica, i rivet color blanc, amb xarretera de color blau nit, i aquestes amb botó pel seu tancament a un extrem i de l'altre cosit a la part superior de la màniga.

A la part alta de la màniga esquerra ha de dur la bandera de Catalunya en posició horitzontal.

A la part frontal durà dues butxaques tancades amb solapa i botó, i a la part superior de les mànigues també hi haurà dues butxaques portabolígrafs.

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

La màniga del polo camiser presentarà un rivet blanc per damunt de la vora.

A la zona frontal superior, durà dispositiu, tipus traveta, per subjectar el micròfon de l'emissora a ambdues parts del pit, a 5 cm aprox. per sota de les xarretes.

A la part esquerra del pit portarà cosida una veta adherent femella de velcro®, en forma d'oval per situar l'escut ovalat de la Policia Local del Prat de Llobregat, que haurà d'estar confeccionat en TEFLEX sobre fons de feltre negre i portar velcro® mascle cosit al darrere.

A la part dreta, cosida una veta adherent femella rectangular, per fixar el núm. de TIP.

Composició

Composició amb fibres de polièster principalment, conformat amb un petit percentatge de fibres que donin una certa elasticitat a la peça per millorar la confortabilitat.

El teixit haurà de ser fresc i altament transpirable acreditat segons valors norma UNE-EN ISO 11092:2015 o equivalent.

Haurà d'estar dermatològicament provat.

Amb tractament antibacterià que proporcioni un alt grau de reducció en creixement posterior a la rentada de l'activitat bacteriana, dels bacteris Staphylococcus Aureus i la Klebsiella Pneumoniae, a efectes de reduir ostensiblement els efectes de la suor als teixits.

Deurà evitar la seva degradació / decoloració per la rentada freqüent. Presentar capacitats contrastades respecte de la solidesa a la rentada a 40 °C. Solidesa a la transpiració àcida, al fregament i a la planxada, segons valors recollits en assaig sota norma UNE ISO grup 105.

S'ha de certificar, com a mínim, un nivell 5 de resistència al píling, formació de boletes, segons valors recollits en norma UNE EN ISO 12945-2:2001, o equivalent.

Color

Blau nit, amb peces còniques a les espatlles color groc fluor d'alta visibilitat, i amb els botons i rivets, color blanc.

Serigrafia i acabats

A la part dreta alçada del pit, sobre la veta adherent del TIP, durà la inscripció en color blanc reflectant de dimensions aproximades de 110x20 mm, amb la inscripció: POLICIA.

A l'esquena s'ha de mostrar centrada la inscripció POLICIA, i immediatament per sota, i equilibrada en longitud a l'anterior, la inscripció "El Prat de Llobregat", ambdues de color blanc d'alta visibilitat, així com per sota del nom del municipi, quatre quadres també de color blanc reflectant sota la segona línia i ajustat a l'esquerra del text.

La mesura total aproximada serà de 300x120 mm, adequant-se a amplades per tallatge.

A la part alta de la màniga esquerra ha de dur la bandera de Catalunya en posició horitzontal.

Observacions

Les característiques destacables del teixit hauran de proporcionar una bona transpirabilitat i resistència tèrmica segons norma UNE-EN ISO 11092:2015 o equivalent. I amb una bona capacitat d'acció antibacteriana mitjançant partícules d'ions de plata per minimitzar l'impacte de la suor en els teixits, segons proves recollides mitjançant les ATCC test method 100-2012.

Certificació a l'esquinçament òptima segons valors norma UNE-EN ISO 13937-1:2001 o equivalent.

ES VALORARÀ principalment: la massa laminar del teixit, la resistència tèrmica del polo camiser, així com un bon índex de transpirabilitat. La resistència a la formació de boletes (píling), així com la resistència a l'esquinçat del teixit, segons els paràmetres de les normes indicades.

El polo ha de tenir els botons blancs tipus engomat preferentment.

El patronatge adaptat a tallatge per dona.

Doble costura espatlles, coll, mànigues i baixos, amb botons de costura reforçada o similar.

CRITERIS DE PROVA	ASSAIG EN NORMA	VALORS RESULTANTS
Massa laminar	UNE EN 12127:1998	≥170 gr/m ²
Resistència a la formació de píling	UNE-EN ISO 12945-2:2001 o equivalent	grau ISO 5 per mínim 2000 cicles
Resistència a l'esquinçament	UNE-EN ISO 13937-1:2001 o equivalent	Resistència mitjana: ORDI >17 N TRAMA >34 N
Resistència tèrmica	UNE-EN ISO 11092:2015 o equivalent	RCT ≥0.013 m ² K/W
Resistència al vapor d'aigua - transpirabilitat del teixit	UNE-EN ISO 11092:2015 o equivalent	RET ≤2,90 m ² Pa/W

Fotografia

Mateix disseny, però incloent el nom del municipi a la zona posterior com s'indica a la descripció de serigrafia i acabats.



1.11 MALLOT D'ESTIU MÀNIGA CURTA CICLISTA

Descripció

Mallot color blau nit i anagrames color blanc d'alta visibilitat a la meitat del pit, i esquena. Coll de CICLISTA, obertura sencera de la peça davantera amb CREMALLERA.

Les espatlles han de ser en groc fluor d'alta visibilitat en forma cònica, i rivet color blanc, per adaptar-se a la imatge similar al polo operatiu de servei ordinari.

A la part alta de la màniga esquerra ha de dur la bandera de Catalunya en posició horitzontal i a la part superior d'ambdues mànigues hi haurà dues butxaques portabolígrafs.

Les mànigues del mallot presentaran un rivet blanc per damunt de la vora.

A la zona frontal superior, durà dispositiu, tipus traveta, per subjectar el micròfon de l'emissora a ambdues parts del pit, a 5 cm aprox. per sota de les peces color groc fluor.

Composició

Teixit tècnic tipus COOLTECH o similar, per tal d'afavorir la transpirabilitat i confort als moments de més calor. Amb característiques que garanteixin la seva lleugeresa, gran resistència a l'abració i agradable al tacte. Teixit elàstic adaptable al cos.

A la cintura una banda elàstica amb punts de silicona per millor subjecció.

Color

Mallot bicolor blau nit, amb espatlles color groc fluor d'alta visibilitat de forma cònica.

Serigrafia i acabats

Serigrafies en color blanc alta visibilitat, i quedaran disposades de la següent forma:

A la part dreta alçada del pit, per sota de la veta adherent del TIP, durà la inscripció en color blanc reflectant de dimensions aproximades de 110x20 mm, amb la inscripció: POLICIA.

També al pit en la part dreta ha de dur doble veta adherent amb forma rectangular tipus velcro® femella per subjectar el número TIP i la xarretera de comandament per damunt d'aquest.

I al costat esquerre l'escut del municipi imprès en color blanc, alineat amb el número TIP, i per sota de l'escut, durà quatre quadrats de color blanc alta visibilitat, equilibrats en mida al text Policia que estarà serigrafiat al costat dret del pit i alineat amb aquest.

A l'esquena s'ha de mostrar centrada la inscripció "POLICIA", i immediatament per sota, i equilibrada en longitud a l'anterior, la inscripció "El Prat de Llobregat", ambdues de color blanc d'alta visibilitat, així com per sota del nom del municipi, quatre quadres també de color blanc reflectant sota la segona línia i ajustat a l'esquerra del text. La mesura total aproximada serà de 300x120 mm, adequant-se a amplades per tallatge.

Als laterals del mallot ha de posar, en blanc d'alta visibilitat, en vertical el nom del municipi EL PRAT DE LLOBREGAT en mida apropiat fins a la vora de la màniga.

Observacions

Teixit transpirable i antibacterià, amb característiques tècniques que garanteixin l'eficiència en l'evacuació de la suor.

I ha d'incloure teixit amb reixeta a la zona de l'aixel·la i la vora de les mànigues amb un voraviu amb goma cenyidora per facilitar la subjecció d'aquesta.

Fotografia

Característiques de disseny seguint el model del dibuix, seguint les pautes que marca la Resolució INT/1431/2017, de 15 de juny, del Departament de l'Interior de la Generalitat de Catalunya.



1.12 SAMARRETA INTERIOR D'ESTIU

Descripció

Samarreta interior de màniga curta

Composició

Coto 100%

Color

Blau nit

Acabats i serigrafia

Serigrafies de l'escut de la Policia Local El Prat de Llobregat al pit esquerre i la inscripció POLICIA LOCAL a l'esquena.

Observacions

Teixit transpirable i antiolor.

Fotografia



1.13 POLO CAMISER D'HIVERN MÀNIGA LLARGA

Descripció

Polo bicolor en forma de camisa color blau nit, amb botons color blanc, dels que només seran practicables els de la part superior i l'últim de tancament de la part inferior.

Tot el conjunt d'anagrames seran en color blanc d'alta visibilitat.

Les espatlles han de ser en groc fluor d'alta visibilitat en forma cònica, i rivet color blanc, amb xarretera de color blau nit, i aquestes amb botó pel seu tancament a un extrem i de l'altre cosit a la part superior de la màniga.

A la part alta de la màniga esquerra ha de dur la bandera de Catalunya en posició horitzontal.

A la part frontal durà dues butxaques tancades amb solapa i botó, i a la part superior de les mànigues també hi haurà dues butxaques portabolígrafs.

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

La màniga del polo presentarà un rivet blanc tancant el puny tipus camiser, el qual tancarà amb botó color blanc.

A la zona frontal superior, durà dispositiu, tipus traveta, per subjectar el micròfon de l'emissora a ambdues parts del pit, a 5 cm aprox. per sota de les xarretes.

A la part esquerra del pit portarà cosida una veta adherent femella de velcro®, en forma d'oval, per situar l'escut ovalat de la Policia Local del Prat de Llobregat, que haurà d'estar confeccionat en TEFLEX sobre fons de feltre negre i portar velcro® mascle cosit al darrere.

A la part dreta, cosida una veta adherent femella rectangular, per fixar el núm. de TIP.

Composició

Composició amb fibres de polièster principalment, conformat amb un petit percentatge de fibres que donin una certa elasticitat a la peça per millorar la confortabilitat.

El teixit haurà de ser fresc i altament transpirable acreditat segons valors norma UNE-EN ISO 11092:2015.

Haurà d'estar dermatològicament provat.

Amb tractament antibacterià que proporcioni un alt grau de reducció en creixement posterior a la rentada de l'activitat bacteriana, dels bacteris Staphylococcus Aureus i la Klebsiella Pneumoniae, a efectes de reduir ostensiblement els efectes de la suor als teixits.

Deurà evitar la seva degradació / decoloració per la rentada freqüent. Presentar capacitats contrastades respecte de la solidesa a la rentada a 40 °C. Solidesa a la transpiració àcida, al fregament i a la planxada, segons valors recollits en assaig sota norma UNE ISO grup 105.

S'ha de certificar, com a mínim, un nivell 5 de resistència al píling, formació de boletes, segons valors recollits en norma UNE EN ISO 12945-2:2001, o equivalent.

Color

Blau nit, amb peces còniques a les espatlles color groc fluor d'alta visibilitat, i amb els botons i rivets, color blanc.

Serigrafia i acabats

A la part dreta alçada del pit, sobre la veta adherent del TIP, durà la inscripció en color blanc reflectant de dimensions aproximades de 110x20 mm, amb la inscripció: POLICIA.

A l'esquena s'ha de mostrar centrada la inscripció "POLICIA", i immediatament per sota, i equilibrada en longitud a l'anterior, la inscripció "El Prat de Llobregat", ambdues de color blanc d'alta visibilitat, així com per sota del nom del municipi, quatre quadres també de

color blanc reflectant sota la segona línia i ajustat a l'esquerra del text. La mesura total aproximada serà de 300x120 mm, adequant-se a amplades per tallatge.

A la part alta de la màniga esquerra ha de dur la bandera de Catalunya en posició horitzontal.

Observacions

Les característiques destacables del teixit hauran de proporcionar una bona transpirabilitat i resistència tèrmica segons norma UNE-EN ISO 11092:2015 o equivalent. I amb una bona capacitat d'acció antibacteriana mitjançant partícules d'ions de plata per minimitzar l'impacte de la suor en els teixits, segons proves recollides mitjançant les ATCC test method 100-2012.

Certificació a l'esquinçament òptima segons valors norma UNE-EN ISO 13937-1:2001 o equivalent.

ES VALORARÀ principalment: la massa laminar del teixit, la resistència tèrmica del polo camiser, així com un bon índex de transpirabilitat. La resistència a la formació de boletes (píling), així com la resistència a l'esquinçat del teixit, segons els paràmetres de les normes indicades.

Polo amb els botons blancs tipus engomat preferentment.

El patronatge adaptat a tallatge per dona.

Doble costura espatlles, coll, mànigues i baixos, amb botons de costura reforçada o similar.

CRITERIS DE PROVA	ASSAIG EN NORMA	VALORS RESULTANTS
Massa laminar	UNE EN 12127:1998	≥ 170 gr/m ²
Resistència a la formació de píling	UNE-EN ISO 12945-2:2001 o equivalent	grau ISO 5 per mínim 2000 cicles
Resistència a l'esquinçament	UNE-EN ISO 13937-1:2001 o equivalent	Resistència mitjana: ORDI >17 N TRAMA >34 N
Resistència tèrmica	UNE-EN ISO 11092:2015 o equivalent	RCT ≥ 0.013 m ² K/W
Resistència al vapor d'aigua - transpirabilitat del teixit	UNE-EN ISO 11092:2015 o equivalent	RET $\leq 2,90$ m ² Pa/W

Fotografia

Mateix disseny, però incloent el nom del municipi a la zona posterior com s'indica a la descripció de serigrafia i acabats.



1.14 MALLOT D'HIVERN CICLISTA

Descripció

Mallot color blau nit i anagrames color blanc d'alta visibilitat a la meitat del pit, i esquena. Coll de CICLISTA, obertura sencera de la peça davantera amb CREMALLERA.

Les espatlles han de ser en groc fluor d'alta visibilitat en forma cònica, i rivet color blanc, per adaptar-se a la imatge similar al polo operatiu de servei ordinari.

A la part alta de la màniga esquerra ha de dur la bandera de Catalunya en posició horitzontal i a la part superior d'ambdues mànigues hi haurà dues butxaques portabolígrafs.

Les mànigues del mallot presentaran un rivet blanc al puny, a una distància de 5 centímetres de la vora.

A la zona frontal superior, durà dispositiu, tipus traveta, per subjectar el micròfon de l'emissora a ambdues parts del pit, a 5 cm aprox. per sota de les peces color groc fluor.

Composició

Teixit tècnic tipus EXITEX o similar, per tal de garantir el que l'usuari pugui mantenir-se sec, en dispersar ràpidament la humitat corporal, conservant en tot moment la temperatura, i així donar confort i mantenir la temperatura a l'hivern. Amb gran resistència a l'abració i agradable al tacte.

Teixit elàstic adaptable al cos.

A la cintura una banda elàstica amb punts de silicona per facilitar la subjecció.

Color

Mallot bicolor blau nit, amb espatlles color groc fluor d'alta visibilitat de forma cònica.

Serigrafia i acabats

Serigrafies en color blanc alta visibilitat, i quedaran disposades de la següent forma:

A la part dreta alçada del pit, sobre la veta adherent del TIP, durà la inscripció en color blanc reflectant de dimensions aproximades de 110x20 mm, amb la inscripció: POLICIA. També al pit en la part dreta ha de dur doble veta adherent amb forma rectangular tipus velcro® femella per subjectar el número TIP i la xarxereta de comandament per damunt d'aquest.

I al costat esquerre l'escut del municipi imprès en color blanc, alineat amb el número TIP, i per sota de l'escut, durà quatre quadrats de color blanc alta visibilitat, equilibrats en mida al text Policia que estarà serigrafiat al costat dret del pit i alineat amb aquest.

A l'esquena s'ha de mostrar centrada la inscripció "POLICIA", i immediatament per sota, i equilibrada en longitud a l'anterior, la inscripció "El Prat de Llob", ambdues de color blanc d'alta visibilitat, així com per sota del nom del municipi, quatre quadres també de color blanc reflectant sota la segona línia i ajustat a l'esquerra del text. La mesura total aproximada serà de 300x120 mm, adequant-se a amplades per tallatge.

Als laterals del mallot ha de posar, en blanc d'alta visibilitat, en vertical el nom del municipi EL PRAT DE LLOBREGAT en mida apropiat fins a una distància de l'aixel·la.

A les mànigues en la zona exterior durà a cadascuna la inscripció en posició vertical "POLICIA LOCAL", quedant aquesta inscripció dimensionada a la mida de longitud de cada peça, i tenint com a posició centre l'articulació del colze, perquè aquesta inscripció sigui llegible de forma clara en una visió lateral dels agents. S'haurà d'inscriure la

serigrafia en blanc d'alta visibilitat al braç dret en direcció d'espatlla a canell, mentre que al braç esquerre serà en sentit contrari, de canell a espatlla.

Observacions

Teixit transpirable i antibacterià, amb característiques tècniques que garanteixin l'eficiència en l'evacuació de la suor i manteniment de la temperatura corporal.

I ha d'incloure teixit amb reixeta a la zona de l'aixella i al puny de les mànigues amb un voraviu amb goma cenyidora per facilitar la subjecció d'aquesta.

Fotografia

Característiques de disseny seguint el model del dibuix, seguint les pautes que marca la Resolució INT/1431/2017, de 15 de juny, del Departament de l'Interior de la Generalitat de Catalunya.



1.15 SAMARRETA INTERIOR TÈRMICA

Descripció

Samarreta tècnica elàstica de màniga llarga, amb el coll rodó i sense costures, que conservi la temperatura corporal estable.

Composició

Composició de fibres mixtes, compostes amb fibra buidada per aconseguir separar la humitat corporal del contacte amb la pell.

Amb tractament d'ions de plata antimicrobians.

Color

Blau marí fosc.

Serigrafia i acabats

Sense costures.

Observacions

Teixit transpirable i antibacterià, amb tractament d'ions de plata antimicrobians.

1.16 GORRA UNIFORMITAT ORDINÀRIA

Descripció

Formada per copa, cinturó i visera.

La copa està confeccionada per un panell frontal, i dos laterals rectangulars i rectes per costat.

Un dels panells laterals de cada costat disposa de dos reblons foradats. El panell central haurà de dur brodat l'escut del municipi.

A la part baixa de la part posterior, la gorra disposa d'una obertura oculta per poder passar una cua de cavall. La part superior de la copa disposa d'un teixit transpirable.

El cinturó té forma circular i disposa de dues línies de quadres serigrafiats en color blanc o gris clar reflector i blau nit saltejats, i amb la inscripció a cada costat de la gorra de "POLICIA" i just sota en majúscules "EL PRAT DE LLOB".

En la part posterior hi ha un regulador per ajustar la gorra a la mida del cap.

La visera és semirígida amb forma semicircular. Disposa d'un cordó platejat a la part exterior del contorn.

Composició

Barreja de cotó i polièster. Transpirable i antibacterià. Els laterals de malla sintètica per facilitar la ventilació. Deurà evitar la seva degradació o decoloració per la transpiració àcida freqüent. Solidesa del color als raigs solars i al fregament.

Color, serigrafia i acabats

Blau nit i disposa de dues línies de quadres serigrafiats en color blanc o gris clar reflector i blau nit saltejats, i amb la inscripció a cada costat de la gorra de "POLICIA" i just sota en majúscules "EL PRAT DE LLOB", a la zona del cinturó de la gorra.

Observacions

Teixit transpirable i antibacterià, amb tractament d'ions de plata antimicrobians.

La gorra ha de presentar característiques d'impermeabilitat amb una bona repel·lència a l'aigua.

Fotografia orientativa

Gorra del mateix tipus a la de la fotografia que s'adjunta, similar a format anomenat tipus "UIP".



1.17 GORRA PLAT DE GALA

Descripció

Gorra de protocol de Policia Local. Visera de plàstic a agent sense rivet. Visera de roba a caporal amb un rivet platejat, sergent i sotsinspector amb dos rivets platejats, inspector i intendent, amb visera llorejada amb folre interior de polièster.

Composició

Teixit fort de llaneta o fibra sintètica, visera de plàstic o roba segons escala de comandament.

Color, serigrafia i acabats

Blau marí fosc i visera negra.

Observacions

Escaquer a sobre la visera i escut del municipi sobre l'escaquer.

Fotografia



1.18 ESCUT DE PIT / GORRA

Descripció

Escut ovalat, amb les inscripcions pròpies del cos.

Escut pit: 8 x 6 cm

Escut gorra: 4 x 3,5 cm, aprox.

Composició

Teflex.

Color, serigrafia i acabats

Blau marí fosc i daurat.

Observacions

Amb la inscripció Policia Local el Prat de Llobregat i l'escut del municipi de color blau i daurat i brillant. L'escut ha de portar velcro® mascle cosit al darrere per poder-se enganxar al velcro® femella de les peces de roba que ho requereixin (polos, jaquetes, armelles, gorres).

Fotografia



1.19 NÚMERO D'IDENTIFICACIÓ PROFESSIONAL (TIP)

Descripció

Indicatiu rectangular de 5x2 cm. amb la inscripció numèrica individual de cada agent.

Composició

Teflex.

Color, serigrafia i acabats

Blau marí fosc, daurat i brillant.

Observacions

Amb la inscripció intransferible de quatre dígitos numèrics en color daurat inserits dins d'un rectangle també daurat. El TIP ha de portar velcro® mascle cosit al darrere per poder-se enganxar al velcro® femella de les peces de roba que ho requereixin (polos, jaquetes, armilles).

Fotografia



1.20 MITJONS D'ESTIU I D'HIVERN OPERATIU

Descripció

Amb puntera i taló reforçats, propietats antibacterians, transpirables i antihumitat. Material coolmax o similar.

Composició

Hivern:

Teixit THERMOLITE o similar ideat per TREKKING d'hivern, sense costures.

Estiu:

Teixit COOLMAX o similar ideat per TREKKING d'estiu, sense costures.

Color, serigrafia i acabats

Negre.

1.21 JAQUETA HIVERN CICLISTA

Descripció

Color blau nit i anagrames color blanc d'alta visibilitat a la meitat del pit, i esquena. Coll de CICLISTA, obertura sencera de la peça davantera amb CREMALLERA.

Les espatlles han de ser en groc fluor d'alta visibilitat en forma cònica, i rivet color blanc, per adaptar-se a la imatge similar al polo operatiu de servei ordinari.

A la part alta de la màniga esquerra ha de dur la bandera de Catalunya en posició horitzontal i a la part superior d'ambdues mànigues hi haurà dues butxaques portabolígrafs.

Les mànigues de la jaqueta presentaran un rivet blanc al puny, a una distància de 5 centímetres de la vora.

A la zona frontal superior, durà dispositiu, tipus traveta, per subjectar el micròfon de l'emissora a ambdues parts del pit, a 5 cm aprox. per sota de les peces color groc fluor.

Composició

Teixit thermal que aïlli, però transpiri al mateix temps, amb panells tèrmics al pit. Resistent a l'aigua, amb gran resistència a l'abrasió i agradable al tacte. Cremallera amb solapa interna que eviti l'entrada d'aire.

Color

Blau nit, amb peces còniques a les espatlles color groc fluor d'alta visibilitat, amb rivets i serigrafies color blanc d'alta visibilitat.

Pes

Inferior a 400 gr.

Serigrafia i acabats

Serigrafies en color blanc alta visibilitat, i quedaran disposades de la següent forma:

A la part dreta alçada del pit, sobre la veta adherent del TIP, durà la inscripció en color blanc reflectant de dimensions aproximades de 110x20 mm, amb la inscripció: POLICIA. També al pit en la part dreta ha de dur doble veta adherent amb forma rectangular tipus velcro® femella per subjectar el número TIP i la xarretera de comandament per damunt d'aquest.

I al costat esquerre l'escut del municipi imprès en color blanc, alineat amb el número TIP, i per sota de l'escut, durà quatre quadrats de color blanc alta visibilitat, equilibrats en mida al text Policia que estarà serigrafiat al costat dret del pit i alineat amb aquest.

A l'esquena s'ha de mostrar centrada la inscripció "POLICIA", i immediatament per sota, i equilibrada en longitud a l'anterior, la inscripció "El Prat de Llob", ambdues de color blanc d'alta visibilitat, així com per sota del nom del municipi, quatre quadres també de color blanc reflectant sota la segona línia i ajustat a l'esquerra del text. La mesura total aproximada serà de 300x120 mm, adequant-se a amplades per tallatge.

Als laterals del mallot ha de posar, en blanc d'alta visibilitat, en vertical el nom del municipi EL PRAT DE LLOBREGAT en mida apropiat fins a una distància de l'aixella.

A les mànigues en la zona exterior durà a cadascuna la inscripció en posició vertical "POLICIA LOCAL", quedant aquesta inscripció dimensionada a la mida de longitud de cada peça, i tenint com a posició centre l'articulació del colze, perquè aquesta inscripció sigui llegible de forma clara en una visió lateral dels agents. S'haurà d'inscriure la serigrafia en blanc d'alta visibilitat al braç dret en direcció d'espatlla a canell, mentre que al braç esquerre serà en sentit contrari, de canell a espatlla.

Observacions

Teixit transpirable i antibacterià, amb tractament d'ions de plata antimicrobians. I amb característiques tècniques que garanteixin l'eficiència en l'evacuació de la suor i manteniment de la temperatura corporal.

Puny de les mànigues rematat amb un voraviu amb goma cenyidora per facilitar la subjecció d'aquesta.

Fotografia

Mateixes característiques de disseny que el mallot hivern descrit al punt 1.14.

1.22 JAQUETA PARAVENTS CICLISTA

Descripció

Jaqueta tallavents impermeable complet, davanter i posterior, amb teixit d'alta protecció al vent i a l'aigua en les condicions climàtiques més exigents.

Coll alt i la part baixa disposar de goma per adaptar-se millor al cos.

Color blau nit i anagrames color blanc d'alta visibilitat a la meitat del pit, i esquena. Coll de CICLISTA, obertura sencera de la peça davantera amb CREMALLERA.

Les espatlles han de ser en groc fluor d'alta visibilitat en forma cònica, i rivet color blanc, per adaptar-se a la imatge similar al polo operatiu de servei ordinari.

A la part alta de la màniga esquerra ha de dur la bandera de Catalunya en posició horitzontal i a la part superior d'ambdues mànigues hi haurà dues butxaques portabolígrafs.

Les mànigues de la jaqueta presentaran un rivet blanc al puny, a una distància de 5 centímetres de la vora.

A la zona frontal superior, durà dispositiu, tipus traveta, per subjectar el micròfon de l'emissora a ambdues parts del pit, a 5 cm aprox. per sota de les peces color groc fluor.

Composició

Teixit tècnic desenvolupat per ciclisme, compost per membranes de poliuretà garantint la comoditat dels usuaris. Amb teixits que li confereixen un confort, suavitat i lleugeresa ajudant a extreure la suor cap a l'exterior.

Color

Blau nit, amb peces còniques a les espatlles color groc fluor d'alta visibilitat, amb rivets i serigrafies color blanc d'alta visibilitat.

Pes

Inferior a 200 gr.

Serigrafia i acabats

L'escaquer i les inscripcions seran de color blanc d'alta visibilitat.

Serigrafies en color blanc alta visibilitat, i quedaran disposades de la següent forma:

A la part dreta alçada del pit, sobre la veta adherent del TIP, durà la inscripció en color blanc reflectant de dimensions aproximades de 110x20 mm, amb la inscripció: POLICIA. També al pit en part dreta ha de dur doble veta adherent amb forma rectangular tipus velcro® femella per subjectar el número TIP i la xarretera de comandament per damunt d'aquest.

I al costat esquerre l'escut del municipi imprès en color blanc, alineat amb el número TIP, i per sota de l'escut, durà quatre quadrats de color blanc alta visibilitat, equilibrats en mida al text Policia que estarà serigrafiat al costat dret del pit i alineat amb aquest.

A l'esquena s'ha de mostrar centrada la inscripció "POLICIA", i immediatament per sota, i equilibrada en longitud a l'anterior, la inscripció "El Prat de Llob", ambdues de color blanc d'alta visibilitat, així com per sota del nom del municipi, quatre quadres també de color blanc reflectant sota la segona línia i ajustat a l'esquerra del text. La mesura total aproximada serà de 300x120 mm, adequant-se a amplades per tallatge.

Als laterals del mallot ha de posar, en blanc d'alta visibilitat, en vertical el nom del municipi EL PRAT DE LLOBREGAT en mida apropiat fins a una distància de l'aixel·la.

A les mànigues en la zona exterior durà a cadascuna la inscripció en posició vertical "POLICIA LOCAL", quedant aquesta inscripció dimensionada a la mida de longitud de cada peça, i tenint com a posició centre l'articulació del colze, perquè aquesta inscripció sigui llegible de forma clara en una visió lateral dels agents. S'haurà d'inscriure la serigrafia en blanc d'alta visibilitat al braç dret en direcció d'espatlla a canell, mentre que al braç esquerre serà en sentit contrari, de canell a espatlla.

Observacions

Cosit de les peces amb una costura d'alta resistència o termosegellat, desenvolupada i dissenyada exclusivament per al sector de l'esport.

Cremallera tipus Camlock, amb selecció d'ajust d'altura d'obertura, amb enclavament de seguretats en el tirador i acabat de tirador en silicona.

Fotografia

Mateixes característiques de disseny i colors que la peça 1.23 (jaqueta hivern ciclista) i que la peça 1.14 (mallot hivern ciclista).

1.23 ARMILLA REFLECTANT DE SEGURETAT

Descripció

Armilla d'Alta Visibilitat, bandes retroreflectants 3M Scotchlite™. Sense butxaques. No porta encoixinat. Tancament amb tapeta central mitjançant cremallera i tira de tipus velcro® ajustable a la cintura.

Composició

Polièster 100% confeccionat en material fluorescent.

Color

Groc fluor a la part superior i blau marí a la inferior.

Serigrafia i acabats

Escaquer policia local reflectant a la tira de velcro® ajustable de la cintura i la inscripció POLICIA LOCAL a l'esquena.

Bandes reflectants a les espatlles i a la meitat de l'armilla, separant el color groc del blau marí.

Observacions

Compleix amb les normes EN340 de requisits mínims i generals per al vestuari laboral, EN471 per a roba d'alta visibilitat.

Talles diversificades per a tot el personal.

Fotografia



1.24 VESTIT GALA / PROTOCOL

Jaqueta, pantaló, camisa, corbata i guants

Descripció

Vestit de gala per actes de protocol

Composició

Jaqueta: 55 % polièster - 45 % llana.

Pantaló: 55 % polièster - llana merina tipus 2

Camisa: 52 % cotó - 48 % polièster.

Color

Jaqueta i pantaló: Blau marí fosc

Camisa: Blanca

Corbata: Negra

Guants: Blancs

Pes

Jaqueta: Inferior a 400 gr.

Pantaló: Inferior a 200 gr.

Camisa: Inferior a 100 gr.

Serigrafia i acabats

Sense serigrafies

Jaqueta:

Components: Mànigues, butxaques, davanters i esquena.

Davanters: Són rectes cordats amb quatre botons metàl·lics daurats amb l'escut de la Generalitat o del municipi, de 23 mm de diàmetre. En el davanter esquerre damunt la butxaca superior hi ha l'escut de pit o la placa metàl·lica de les Polícies Locals.

Esquena: Esquena llisa amb costura central i costats fins a sota la peça sense obertura central ni lateral. Ha de portar dos serrons interiors de dos vius de gènere i una mistera. Portarà un baldric no visible per a l'arma. Galons en pala brodats en or amb botó daurat amb l'escut de la Generalitat o del municipi al final de la pala. Els agents porten una xarretera senzilla del mateix gènere que la jaqueta i de 14 cm de llarg i 5 cm d'ampla acabada en punxa. No porta cap cordó.

Mànigues: Màniga partida tipus sastre sense bocamàniga, amb un botó metàl·lic daurat amb l'escut de la Generalitat o del municipi, de 16 mm de diàmetre, a 5 cm del final de la màniga. Tancada sense traus. A la màniga esquerra pot portar, a 7 cm de la costura, l'escut de braç de les Polícies Locals.

Butxaques: Dues butxaques de pit amb tapeta de 14 cm de llarg per 3,5 cm d'ample acabada en punta arrodonida en el centre, cordades amb un trauc i un botó daurat amb l'escut de la Generalitat o del municipi, de 16 mm. de diàmetre. Dues butxaques de baix amb tapeta de 18 cm de llarg per 6 cm d'ample acabada en punta arrodonida en el centre, cordades amb un trauc i un botó daurat amb l'escut de la Generalitat o del municipi, de 16 mm. de diàmetre.

Pantaló:

Trinxa: Dues fulles amb una amplada de 40 mm. i interior de dues fulles prefabricades. Tindrà cinc ponts de 60 mm de llum distribuïts proporcionalment.

Davanters: Entallats mitjançant pinces de 20 mm de profunditat. Bragueta amb cremallera. Butxaques inclinades als costats de 160 mm. d'obertura amb una separació de 50 mm. entre l'extrem superior i la costura del davanter i el darrer. Portarà una butxaca de rellotgera de 60 mm. de boca a la costura de muntatge de la trinxa.

Darrere: Amb pinces d'entallament, amb butxaca recta a la part dreta de 140 mm. d'obertura, amb viu, botó i trauc.

La mesura dels baixos oscil·larà entre 220 i 280 mm. segons l'usuari i seran lliurats acabats.

Camisa màniga llarga:

Davanters: Camisa recta, oberta al centre davanter. Dos davanters amb vistes de 30 mm. d'ample, formats amb el teixit doblegat cap a l'interior. Canesú amb pic. Sense butxaques.

Esquena: Canesú de doble tela recte amb una fletxa des del peu del coll fins la línia d'unió amb l'esquena de 80 mm.

Mànigues: Llargues camisetes amb tapetes a la part corresponent a l'esquena. La dimensió màxima d'obertura serà de 150 mm. inclòs el puny.

Coll: De tipus camiser, amb peu de coll i entretelat. La pala tindrà les mesures: 55 mm. a les puntes i 35 mm. al centre.

Puny: De dues fulles i entretelats amb les puntes matades, l'alçada serà de 50 mm.

Espatlleres: De forma trapezoidal, acabades en pic, amb 45 mm. de base i 35 mm. a l'inici del pic, el qual sobresurt de la base superior 15 mm. Tindrà un llarg suficient per a que finalitzi a una distància de 20 mm. de la base del peu del coll. Portarà un repunt a tot el seu contorn a 5 mm. de l'extrem i un trauc en sentit vertical per cordar el botó corresponent. Quedaran unides a la peça reposades a la costura de muntatge de la màniga, sobre la línia de l'espatlla.

Botons: De color blanc transparent.

Corbata dues mides:

Composició: Polièster 100%

Color: Negre

Confeccionada en dues peces unides entre si mitjançant costura i elàstic regulable, folrada amb el mateix teixit.

Dimensions: longitud 4000 – 4500 mm homes i 3500 – 4000 dones.

Ample de pala major 70 – 80 mm. Ample de pala menor 35 – 40 mm. Ample de la peça del coll 25 – 30 mm.

Guants:

Per home i dona.

Color: Blanc

Fotografia



1.25 XARRETERES COMANDAMENT

Descripció

Per portar a les espatlles i també de pit segons normativa de la Generalitat de Catalunya amb indicatius dels diferents càrrecs.

Composició

Teixit base o de fons: feltre 80% llana, 20% poliamida, de color blau marí, inalterable i hidròfug.

Ribets i distintius, de color daurat.

Color

Blau marí i daurat.

Pes

Inferior a 10 gr.

Serigrafia i acabats

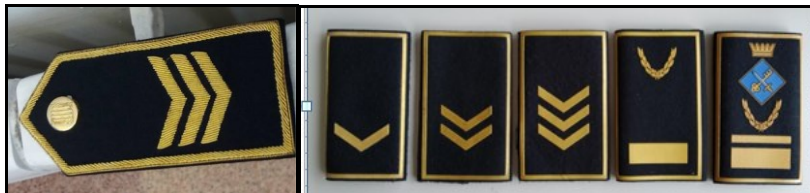
Tot termosegellat sobre el teixit base. La mida del teixit base serà de 100 x 60 mm doble per poder ser col·locat a l'espatllera de les peces de roba corresponent.

Caporal, sergent, sotsinspector, el d'inspector i el d'intendent o el cap amb l'escut de la ciutat.

Observacions

Les xarretes de protocol seran en teixit de cordura amb els distintius bordats, el color daurat.

Fotografia



Característiques tècniques mínimes de la jaqueta operativa tipus softshell i el conjunt impermeable de pluja

2.1 JAQUETA OPERATIVA TIPUS SOFTSHELL (AMB FOLRE INTERIOR)

Descripció

Jaqueta bicolor tipus softshell, preparada per portar una armilla interior desmuntable confeccionada amb un folre interior desmuntable per abric, amb tots el contorns rematats amb cinta biaix que uneix la peça mitjançant cremalleres i fermalls per donar-li major capacitat d'abric.

Les espatlles han de ser en groc fluor d'alta visibilitat en forma cònica, i rivet color blanc, amb xarretera de color blau nit, i aquestes cosides a la part superior de la màniga i amb botó o clip pel seu tancament a l'altre extrem.

A la part alta de la màniga esquerra ha de dur la bandera de Catalunya en posició horitzontal.

Al pit part esquerre portarà cosida veta adherent femella de velcro®, en forma d'oval, per fixar l'escut de la Policia Local de El Prat de Llobregat, que haurà d'estar confeccionat en TEFLEX sobre fons de feltre negre i portar velcro® mascle cosit al darrere.

A la part dreta, cosida una veta adherent femella rectangular, per fixar el núm. de TIP.

A la part dreta alçada del pit, sobre veta adherent femella per fixar el número d'identificació TIP, durà termofixat en color blanc d'alta visibilitat la inscripció: POLICIA.

A la zona frontal superior, durà dispositiu, tipus traveta, per subjectar el micròfon de l'emissora a ambdues parts del pit, a 5 cm aprox. per sota de les xarretes.

A l'esquena s'ha de mostrar centrada la inscripció "POLICIA", i immediatament per sota, i equilibrada en longitud a l'anterior, la inscripció "El Prat de Llobregat", ambdues de color blanc d'alta visibilitat o gris reflector, així com per sota del nom del municipi, quatre quadres sota la segona línia i ajustat a l'esquerra del text.

El coll serà rodó amb la part interior folrada de material suau que proporcioni escalfor i confort.

La cremallera central tancarà fins a la punta del coll amb la finalitat que pugui alçar-se per protegir millor la zona del coll i barbata. El fermall de la cremallera estarà protegit per evitar fregament amb la pell.

Les mànigues es remataran amb puny tipus camiser amb rivet color blanc reflectant, que tancaran amb sistema de veta adherent preferentment.

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

La jaqueta durà dues butxaques davanteres en vertical, que es trobaran a ambdós costats de la peça, elevades per tal de ser practicables amb el cinturó policial col·locat.

A la part superior de cada màniga, sota les espatlles, portaran dues butxaques amb entrades porta bolígrafs, que quedaran ocultes.

A les mànigues portarà dues butxaques per braç, ambdues amb cremallera vertical hidrofugada, i la de l'avantbraç amb cremallera oculta.

La part inferior de la caçadora haurà d'estar confeccionada amb teixit tipus bielàstic i 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.

El folre interior de la peça serà desmuntable amb cremallera i de teixit tipus Primaloft o similar amb característiques tèrmiques apropiades per la protecció hivernal.

L'interior de les mànigues de la jaqueta caçadora haurà de presentar el mateix tipus de material que el folre interior desmuntable d'abric.

Composició

Teixit mixt format per polièster i petit percentatge d'elastà, amb teixit reflectant. Amb folre interior desmuntable transpirable, de Primaloft o similar, format per polièster/polipropilens en combinació amb elastà.

Color

Blau nit, amb peces còniques a les espatlles color groc fluor d'alta visibilitat, amb rivets i serigrafies color blanc d'alta visibilitat o gris reflector.

Serigrafia i acabats

A la part dreta alçada del pit, sobre la veta adherent del TIP, durà la inscripció en color blanc reflectant de dimensions aproximades de 110x20 mm, amb la inscripció: POLICIA.

A l'esquena s'ha de mostrar centrada la inscripció POLICIA, i immediatament per sota, i equilibrada en longitud a l'anterior, la inscripció "El Prat de Llobregat", ambdues de color blanc d'alta visibilitat, així com per sota del nom del municipi, quatre quadres també de color blanc reflectant sota la segona línia i ajustat a l'esquerra del text. La mesura total aproximada serà de 300x120 mm.

A la part alta de la màniga esquerra ha de dur la bandera de Catalunya en posició horitzontal.

Observacions

Les característiques principals del teixit hauran de proporcionar la transpirabilitat i confort, l'assecat ràpid, la capacitat d'acció antibacteriana mitjançant partícules de ions de plata per minimitzar l'impacte de la suor en els teixits.

El tipus de teixit ha d'afavorir la comoditat, suavitat, elasticitat, i la flexibilitat de la caçadora, sense perdre la protecció contra les inclemències climàtiques. Mantenint una combinació apropiada entre impermeabilitat, i alta transpirabilitat.

Jaqueta presentarà altes prestacions pel que fa a resistència a l'abrasió, repel·lent a productes olis i similars, i mantenir un alt índex a la tracció i allargament al trencament, segons els criteris mínims que s'indiquen al quadre.

L'acabat de les cremalleres exteriors serà termosegellat.

CRITERIS DE PROVA	ASSAIG EN NORMA	VALORS RESULTANTS
Resistència a la tracció, allargament i trencament	UNE EN ISO 1421:1999	RESISTÈNCIA A LA TRACCIÓ Longitudinal ≥ 800 N Transversal ≥ 400 N ALLARGAMENT A LA FORÇA Longitudinal $\geq 100\%$ Transversal $\geq 100\%$
Resistència a la abrasió	UNE EN ISO 12947-2:1999	Grau 4-5 després de

	(AC:2006)	100000 cicles
Resistència a la formació de píling	UNE EN ISO 12945-2:2001	Grau 5 per mínim 2000 cicles
Resistència dels teixits al mullat superficial - repelència a l'aigua	UNE EN ISO4920:2013	Grau ISO 4
Repelència a productes olis	UNE-EN ISO 14419:2000	grau 6-7 després de 3 cicles de rentat
Resistència al vapor d'aigua - transpirabilitat del teixit	UNE-EN ISO 11092:2014	RET \leq 23 m2Pa/W
Resistència tèrmica	UNE-EN ISO 11092:2014	TEIXIT EXTERIOR PRINCIPAL RCT \geq 0.04 m2K/W VALOR GLOBAL RCT \geq 0.25
Permeabilitat de l'aire	UNE-EN ISO 9237:1993	\leq 14 mm/s

Fotografia

Mateix disseny estètic que el dibuix que s'adjunta però amb butxaques al pla frontal i denominació municipi a l'espatlla segons descripció.



2.2 IMPERMEABLE (EQUIP DE PLUJA)

Descripció

Conjunt de jaqueta de pluja i pantaló, totalment impermeables de color blau nit, amb elements serigrafiats reflectants.

JAQUETA PLUJA

A la part frontal hi ha dues butxaques ocultes i disposa d'una caputxa que es pot recollir a l'interior del coll. Portarà quatre butxaques ocultes amb cremalleres hidrofugades, dues per màniga, així com butxaques internes.

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

A la part dreta alçada del pit, sobre veta adherent femella per fixar el número d'identificació TIP, durà termofixat en color gris reflector o blanc d'alta visibilitat la inscripció: POLICIA.

A la zona frontal superior, durà dispositiu, tipus traveta, per subjectar el micròfon de l'emissora a ambdues parts del pit, a 5 cm aprox. per sota de les xarretes.

Al pit part esquerra portarà veta adherent femella de velcro®, en forma d'oval, per fixar l'escut de la Policia Local de El Prat de Llobregat, que haurà d'estar confeccionat en TEFLEX sobre fons de feltre negre i portar velcro® mascle cosit al darrere

A l'esquena s'ha de mostrar centrada la inscripció POLICIA, i immediatament per sota, i equilibrada en longitud a l'anterior, la inscripció El Prat de Llob, ambdues de color gris - reflector o blanc d'alta visibilitat, així com per sota del nom del municipi, quatre quadres també de color blanc reflectant sota la segona línia i ajustat a l'esquerra del text.

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, i rematarà amb tancament ajustable i traveta amb veta adherent tipus velcro®.

A la part alta de la màniga esquerra es mostra la bandera de Catalunya en posició horitzontal.

L'impermeable portarà cremallera interior per adaptar el folre desmuntable de la jaqueta per tal de millorar la capacitat tèrmica global de la peça.

Totes les costures de l'impermeable que puguin ser susceptibles de la penetració de l'aigua hauran de ser termosegellades.

PANTALÓ

Pantalons color blau nit amb cenyidor de goma a la cintura i dues bandes de 50 mm. d'ampla de material reflectant termosegellada per sota els genolls.

El camal disposarà de cremallera hidrofugada per poder col·locar els pantalons sense descalçar-se.

Composició

EXTERIOR Polièster 100%

INTERIOR Poliamida 100 %

Color

Blau nit, amb peces còniques a les espatlles color groc fluor d'alta visibilitat, amb rivets i serigrafies color blanc d'alta visibilitat o gris reflector.

Serigrafia i acabats

A la part dreta alçada del pit, sobre la veta adherent del TIP, durà la inscripció en color blanc reflectant de dimensions aproximades de 110x20 mm, amb la inscripció: POLICIA.

A l'esquena s'ha de mostrar centrada la inscripció POLICIA, i immediatament per sota, i equilibrada en longitud a l'anterior, la inscripció El Prat de Llob., ambdues de color blanc d'alta visibilitat, així com per sota del nom del municipi, quatre quadres també de color blanc reflectant sota la segona línia i ajustat a l'esquerra del text. La mesura total aproximada serà de 300x120 mm.

A la part alta de la màniga esquerra ha de dur la bandera de Catalunya en posició horitzontal.

Observacions

El teixit haurà de ser impermeable, resistent a la tracció, esquinçament, a l'abració i amb certes capacitats per evacuar el vapor d'aigua.

L'acabat de les cremalleres exteriors serà termosegellat.

CRITERIS DE PROVA	ASSAIG EN NORMA	VALORS RESULTANTS
Resistència a la tracció i allargament al trencament	UNE EN ISO 1421:1999	FORÇA MÀXIMA Longitudinal ≥ 800 N Transversal ≥ 500 N ALLARGAMENT A LA FORÇA MÀXIMA Longitudinal ≤ 40 % Transversal ≤ 30 %
Resistència a l'abrasió	UNE-EN ISO 12947-2:2017 o equivalent	grau ISO 4-5 per mínim 50000 cicles
Resistència a l'esquinçament	UNE-EN ISO 4674-1:2004 o equivalent	Resistència mitjana: ORDI > 50 N TRAMA > 47 N
Resistència a la penetració de l'aigua. Assaig sota pressió hidrostàtica.	UNE EN 20811:1993 o equivalent	> 1000 cm/H ₂ O
Resistència al vapor d'aigua – transpirabilitat del teixit	UNE-EN ISO 31092:1996 o equivalent	RET ≤ 7.50 m ² Pa/W
Resistència tèrmica	UNE-EN ISO 31092:1996 o equivalent	RCT ≥ 0.0075 m ² K/W

Fotografia:



Característiques tècniques mínimes del calçat

3.1 CALÇAT BÀSIC DE DOTACIÓ OPERATIVA

Descripció

Sabata operativa per a l'ús diari del personal. Ha de ser còmode i d'alta resistència

Composició

Ha de tenir una composició de pell hidrofugada amb capacitat transpirable i impermeable.

Els traus han de ser de PVC i disposar d'un sistema de llaçat tipus Blucher.

La plantilla ha de ser recanviable tipus 3D M-PACT i que estigui dotada de l'efecte memòria.

La entresola ha de ser d'EVA o assimilada modelada.

Cambrillón termoplàstic i el pis serà de cautxú carboni.

Color

Negre.

Pes

Inferior a 200 gr.

Serigrafia i acabats

Sense serigrafies.

Observacions

Certificada com a O2+FO+SRC+CI segons la EN ISO 20347:2022

Per garantir la resistència de la sola dels calçats als hidrocarburs, amb la zona del taló tancada, propietat antiestàtiques, així com una resistència al calor i aïllament contra el fred apropiats.

El calçat haurà d'incloure una plantilla inserida que resisteixi una força de penetració de 1100 Newton.

Fotografia



3.2 CALÇAT BOTA DE MITJA CANYA

Descripció

Bota de canya mitjana amb un màxim de 6 polzades d'alçada per ús diari d'alta resistència i comoditat.

Incorporarà un estabilitzador a la part posterior de la peça.

Composició

Ha de tenir una composició de pell hidrofugada amb capacitat transpirable i impermeable.

El sistema de llaçat ha de ser amb anelles metàl·liques antiòxid.

La llengüeta serà tipus encoixinada folrada per a la protecció de la part de l'empeny i disposarà d'un collar antifricció i estabilitzador de la part posterior.

Ha de disposar de zona d'absorció d'impacte en el taló (tacó).

La plantilla serà del tipus termo conformada recanviable d'escuma EVA amb folre antihumitat.

Cambrillón termoplàstic i la planta de muntat de niló. La entresola ha de ser d'EVA o assimilada modelada.

El pis serà de cautxú de carboni de doble densitat.

Color

Negre.

Pes

Inferior a 300 gr.

Serigrafia i acabats

Sense serigrafies.

Observacions

Certificada com a O2+FO+WR+SRC+CI segons la EN ISO 20347:2022.

Per garantir la resistència de la sola dels calçats als hidrocarburs, amb la zona del taló tancada, propietat antiestàtiques, així com una resistència al calor i aïllament contra el fred apropiats.

El calçat haurà d'incloure una plantilla inserida que resisteixi una força de penetració de 1100 Newton.

Fotografia



3.3 CALÇAT BOTA DE CANYA ALTA

Descripció

Bota de canya mitjana amb un màxim de 8 polzades d'alçada per ús diari d'alta resistència i comoditat. Aquest calçat serà destinat pels agents d'Espais Naturals.

Composició

Ha de tenir una composició de pell hidrofugada amb capacitat transpirable i impermeable.

El sistema de llaçat ha de ser amb anelles metàl·liques antiòxid.

La llengüeta serà tipus encoixinada folrada per a la protecció de la part de l'empeny i disposarà d'un collar antifricció i estabilitzador de la part posterior.

Ha de disposar de zona d'absorció d'impacte en el taló (tacó).

La plantilla serà del tipus termo conformada recanviable d'escuma EVA amb folre antihumitat.

Cambrillón termoplàstic i la planta de muntat de niló. La entresola ha de ser d'EVA o assimilada modelada.

El pis serà de cautxú de carboni de doble densitat.

Color

Negre.

Serigrafia i acabats

Sense serigrafies.

Observacions

Certificada com a O2+FO+WR+SRC+CI segons la EN ISO 20347:2022.

Per garantir la resistència de la sola dels calçats als hidrocarburs, amb la zona del taló tancada, propietat antiestàtiques, així com una resistència al calor i aïllament contra el fred apropiats.

El calçat haurà d'incloure una plantilla inserida que resisteixi una força de penetració de 1100 Newton.

Fotografia



3.4 CALÇAT BOTA DE MOTORISTA

Descripció

Bota de canya alta, fins les canyelles, per ús diari del servei de motoristes, d'alta resistència i comoditat.

Composició

Ha de tenir una composició de pell i/o teixit que garantitzi confort i permeti un nivell de protecció elevat. Impermeabilització: dotada de membrana impermeable i transpirable. Sistema de tancament: ha de ser amb cremallera + velcro®. Pis: de cautxú de carboni de doble densitat.

Color

Negre.

Serigrafia i acabats

Sense serigrafies.

Observacions

Certificada per la norma EN 13634:2017 amb nivell de protecció suficient.

Fotografia



3.5 CALÇAT D'AIGUA

Descripció

Bota de canya alta impermeable

Composició

De material de policloruro de vinilo (PVC)

Color

Negre.

Pes

Inferior a 400 gr.

Serigrafia i acabats

Sense serigrafies.

Observacions

Certificada segons EN ISO 2037:2022
Resistent a l'aigua. Proteccions en puntera i plantilla antiperforació.

3.6 CALÇAT DE GALA

Descripció

Sabata lleugera i resistent per ús de l'uniformitat de gala.

Composició

Folre de pell, amb sola de cautxú i plantilla extraïble.

Color

Negre.

Serigrafia i acabats

Sense serigrafies.

Fotografia



Característiques tècniques mínimes dels complements

4.1 BUFF ANTITALL

Descripció

Tapacoll de seguretat antitall que proveeix comoditat i millor ajust, amb bon ajustament al coll amb destresa i transpirabilitat suficient.

Composició

Tèxtil de polietilè d'alt pes molecular (HMPE) i fibra de vidre sense cap tipus de costures.

Color

Negre.

Serigrafia i acabats

Sense serigrafies.

Fotografia



4.2 GUANTS MOTORISTA ESTIU

Descripció

Guants que incorporin reforç a la part del palmell. Les costures exteriors per proporcionar un major confort i seguretat. El sistema de tancament ha d'estar format per un plec ajustable i afegit velcro® per un major ajustament.

Certificació EN 13594:2015, nivell 1KP

Composició

Fabricat amb materials sintètics, amb proteccions per artells i dits.

Color

Negre.

Serigrafia i acabats

Sense serigrafies.

Fotografia



4.3 GUANTS MOTORISTA HIVERN

Descripció

Guants que incorporin reforç a la part del palmell i que les costures exteriors siguin aptes per proporcionar un major confort i seguretat.

El sistema de tancament ha d'estar format per un plec ajustable i afegit velcro® per a un major ajustament.

Certificació EN 13594:2015, nivell 1KP

Composició

La part exterior serà de fibra combinada amb pell. Ha d'incorporar membrana tipus Hipora impermeable. El folre interior serà tèrmic i transpirable fabricat amb material micropile.

Color

Negre.

Pes

Indiferent.

Serigrafia i acabats

Sense serigrafies.

Fotografia

4.4 GUANTS CICLISTA D'ESTIU

Descripció

Guants lleugers i transpirables per a ús ciclista a l'estiu. Disseny que permeti una bona mobilitat i adherència.

Composició

Teixit tècnic elàstic (polièster/spandex), amb insercions antilliscants al palmell i reforç en dits.

Color

Negre.

Serigrafia i acabats

Sense serigrafies.

4.5 GUANTS CICLISTA D'HIVERN

Descripció

Guants tèrmics per a ús ciclista en condicions fredes. Protecció contra vent i fred. Impermeables o resistents a l'aigua.

Composició

Teixit tipus softshell exterior, folre tèrmic interior, palmell reforçat amb cuir sintètic.

Color

Negre.

Serigrafia i acabats

Sense serigrafies.

4.6 GUANTS D'HIVERN OPERATIUS

Descripció

Guants compactes i confortables formats per diverses capes, amb la part exterior de paravent i antihumitat i impermeabilitat.

Color

Negre.

Pes

Indiferent.

Serigrafia i acabats

Sense serigrafies.

Fotografia



4.7 GUANTS DE SEGURETAT ANTITALL

Descripció

Guants de seguretat antitall que siguin còmodes i amb bon ajustament als dits i les mans amb destresa i transpirabilitat dels mateixos.

Composició

Teixit de Polietilè d'Alt Pes Molecular (HMPE) i fibra de vidre sense costures.

Color

Negre.

Pes

Indiferent.

Serigrafia i acabats

Sense serigrafies.

Observacions

Nivell de protecció 5.

Fotografia



4.8 FUNDA PORTAGUANTS

Descripció

Funda porta guants que sigui oberta i disposi d'un tancament d'extracció ràpida.

Composició

En cordura.

Color

Negre.

Fotografia



4.9 CINTURÓ INTERIOR

Descripció

Cinturó de niló pel seu ús entre el pantaló (maluc del portador) i el cinturó principal.

Composició

Ha de disposar de velcro® a tot el perímetre exterior per garantir la consistència i adherència de la peça amb el seu complement.

Color

Negre.

Pes

Indiferent.

Serigrafia i acabats

Sense serigrafies.

Fotografia



4.10 CINTURÓ EXTERIOR

Descripció

Cinturó de niló amb tancament de seguretat i travetes d'ajustament en els dos costats del mecanisme de tancament.

Composició

Ha de disposar d'una costura en els dos extrems del cinturó i a tot el perímetre per garantir la consistència de la peça.

Haurà d'incorporar un altre cinturó interior més estret per garantir l'ajustament i encaix entre la peça principal i la cintura del seu portador.

Color

Negre.

Pes

Indiferent.

Serigrafia i acabats

Sense serigrafies.

Fotografia



4.11 TIRANTS TÀCTICS

Descripció

Tirants dissenyats per subjectar el cinturó policial, distribuint millor el pes de l'equipament de dotació, que es puguin regular o ajustar.

Composició

Cinta de niló resistent d'alta tenacitat, peces metàl·liques amb tractament anticorrosiu.

Color

Negre.

Serigrafia i acabats

Sense serigrafies.

4.12 ULLERES CICLISTA

Descripció

Ulleres protectores per a ús ciclista, amb lents que protegeixen de radiació solar i impactes lleus. Amb estoig o funda.

Composició

Muntura de policarbonat lleuger, lents amb protecció UV400 i tractament anti-rascades.

Color

Negre.

4.13 CASC CICLISTA

Descripció

Casc de disseny aerodinàmic amb encoixinat interior i estries laterals de ventilació.

Composició

De policarbonat mitjançant sistema Inmold.

Color

Groc d'alta visibilitat.

Pes

Indiferent.

Fotografia

Serigrafia i acabats

Inscripció "POLICIA" als dos laterals, insertats en un damer blanc rectangular d'extrem a extrem d'ambdós costats.



4.14 CASC MOTORISTA GROC FLUOR

Descripció

Casc modular, amb mentonera abatible i que permeti circular amb la mentonera oberta. D'alta seguretat i amb tancament micromètric.

Casc amb sistema pinlock instal·lat per evitar l'entelament.

Composició

De policarbonat amb pintura monocolor groc fluor.

Color

Groc.

Pes

Lleuger.

Fotografia orientativa



Serigrafia (pendent verificació disseny serigrafia adhesiva)

Escut de la Policia Local del Prat de Llobregat la zona central del front i damer blau/groc d'extrem a extrem dels ancoratges de la part inferior i la inscripció "POLICIA" al centre de la part posterior.

Observacions

Estructura que faciliti la disminució de l'impacte del soroll, confortable, amb visera dotada d'element de protecció solar. Sistema de ventilació òptim, i amb l'interior desmuntable per facilitar una neteja integral.

Certificat sota norma ECE22-06 i homologació P/J. Preparat per adaptació de sistemes de comunicació per bluetooth.

4.15 PROTECCIONS MOTORISTA

Descripció

Sistema de protecció integral de la part superior del cos per a motoristes, que inclou les peces de protecció interna per absorció d'impactes dins d'un teixit lleuger de malla, que es pot dur sota la jaqueta policial.

El conjunt de proteccions ha de formar una peça lleugera i transpirable, que doni flexibilitat i llibertat de moviments, tenint en compte que es duu per sota de la jaqueta d'uniformitat i tanca amb sistema tipus cremallera.

Zones protecció i estàndards exigits:

Protecció esquena, pit, espatlles i colzes, amb certificació EN 1621-2:2014.

Composició

Teixits tipus 3D compostat per fibres de polièster, amb poliamides i una petita part d'elastà per major adaptabilitat al cos.

Color

Negre.

4.16 DEFENSA EXTENSIBLE

Descripció

Defensa extensible tipus ASP F21. Lleugera, d'alta resistència i amb màxima qualitat dels seus materials i fabricació. Funció per fricció: S'estén per inèrcia i es bloqueja per les friccions dels trams.

Composició

Acabats en alumini d'alta resistència, molt lleugera, color negre.

Dimensió i empunyadura:

Empunyadura de polivinil antilliscant d'alta resistència, d'aspecte de "foam" però més robust. Mida tancada: màxim 21 cm. Mida estesa: màxim 51cm.

Pes

Pes màxim: 250 grams \pm 10%.

Garantia

20 anys contra defecte fabricació.

Fotografia



4.17 FUNDA DEFENSA EXTENSIBLE

Descripció

Funda rotatòria per defensa extensible tipus ASP F21.

Composició

Fabricada en polímer rígid i lleuger, de gran resistència amb un arnés que sigui adaptable al cinturó.

Color

Negre

Observacions

La funda ha d'oferir la possibilitat de rotar en diverses posicions la defensa extensible amb una sola mà, per garantir la transició d'una arma a una altra més ràpida i segura.

La funda també s'ha de poder bloquejar amb un cargol per la part interior i ha de disposar d'una molla interior per ajustar la força d'extracció.

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

També ha de permetre muntar-la a un suport tipus molle.

Adaptable a amplada màxima del cinturó 55 mm. i gruix màxim del cinturó 6,5mm.

4.18 DEFENSA LLARGA

Descripció

Defensa extensible de servei, de 60-80 cm.

Composició

Polímer rígid, empunyadura antilliscant de goma o goma-espuma.

Color

Negre

4.19 PORTA DEFENSA TAHALÍ

Descripció

Funda per portar la defensa extensible al cinturó de servei.

Composició

Cordura o polímers rígids.

Color

Negre

4.20 TORNIQUET

Descripció

Torniquet per extremitats amb control d'ajust, per a l'aturada d'hemorràgies greus en situacions d'emergència.

Composició

Cinta de niló reforçat amb vareta de torsió d'alumini o polímers.

Color

Negre.

4.21 FUNDA TORNIQUET

Descripció

Funda de torniquet compatible amb sistema tradicional de cinturó.

Composició

Niló.

Color

Negre.

4.22 FUNDA ARMA TIPUS SAFARILAND

Descripció

Funda compatible amb pistola HK USP COMPACT 9mm Pb amb tres nivells de seguretat (retenció nivell III), compatible per ús de dretans i esquerrans.

Composició

Fabricada en polímer d'alta resistència.

Color

Negre.

4.23 FUNDA CARREGADOR AUXILIAR

Descripció

Funda de niló cosit amb traveta de cinturó i amb tancament de claudàtor preferentment.

Composició

Ha de disposar de botó de pressió de tancament i ha de ser apte per l'allotjament del carregador de pistola marca HK, model USP compact per la versió de 9 Pb.

Color

Negre.

Serigrafia i acabats

Sense serigrafies.

Fotografia



4.24 CARTERA PORTA CREDENCIAL I CARNET PROFESSIONAL

Descripció

Cartera tipus portadocuments amb dos tancats de membrana plàstica a les dues cares interiors. Una serà de format rectangular en horitzontal i, l'altre, tipus estrellada per albergar la credencial policial.

Composició

De pell vacuna o de fibra sintètica.

Color

Negre.

Serigrafia i acabats

Portarà l'escut corporatiu integrat dins de la làmina interior de la cara dreta.

Fotografia



4.25 PLACA POLICIAL AMB AGULLA

Descripció

Placa identificativa amb escut oficial del cos policial, amb agulla posterior per fixació a la roba. Compatible per al servei de gala.

Composició

Teflex.

4.26 MANILLES I CLAUS

Descripció

Manilles niquelades, de cadena o frontissa, amb assegurança de tancament doble i les claus per a la seva manipulació.

Color

Platejat o negre.

Pes

Indiferent.

Fotografia



4.27 FUNDA DE MANILLES

Descripció

Funda para les manilles que disposi de tancament amb botó tipus click i que siguin d'extracció ràpida.

Composició

De niló amb cordura i travilla pel cinturó o mixte, de niló i pell.

Color

Negre.

Fotografia



4.28 XIULET I CORDÓ

Descripció

Xiulet de vent que disposi de mosquetó i cordó per a la seva portabilitat, de color negre o platejat, idoni per a la regulació del trànsit.

Composició

Material plàstic o metàl·lic el xiulet i niló el cordó.

Color

Negre o platejat.

Pes

Indiferent.

Serigrafia i acabats

Sense serigrafies.

Fotografia



4.29 BRAÇALET REFLECTANT IDENTIFICADOR POLICIA

Descripció

Element visible i reflectant per a la identificació dels agents en operatius policials, especialment en controls o serveis nocturns. Ajust amb velcro®.
Mides aproximades 46 cm x 7 cm.

Composició

Teixit reflectant.

Color

Groc fluorescent amb inscripció "POLICIA" en gris.

Fotografia



4.30 ANCORATGE TIPUS KLIK FAST

Descripció

Base d'ancoratge per a accessoris policials (emissora, càmera, etc.) tipus klik fast.

Composició

Polímer d'alta resistència.

Color

Negre.

Fotografia



El Prat de Llobregat