



Consorti Català
pel Desenvolupament
Local

Plec de prescripcions tècniques que regulen l'Acord marc de subministrament d'uniformitat de policia local i vestuari de brigada municipal i d'altre personal amb destinació a les entitats locals de Catalunya. (Expedient 2017.03)

PPT

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGULA L'ACORD MARC DEL SUBMINISTRAMENT D'UNIFORMITAT DE POLICIA LOCAL I VESTUARI DE LA BRIGADA MUNICIPAL AMB DESTINACIÓ A LES ENTITATS LOCALS DE CATALUNYA (EXPEDIENT 2017.03)

Aquest plec de prescripcions tècniques i el de clàusules administratives particulars, així com els annexos que regulen aquesta licitació estan disponibles al perfil de contractant del CCDL, accessible mitjançant el següent enllaç: <https://www.acm.cat/ccdl>

CLÀUSULA 1. Objecte del contracte

Serà objecte del present plec l'adjudicació, pel procediment obert, de l'Acord marc de subministrament de roba de treball i complements de diferents àrees i serveis de les entitats locals com, per exemple, la policia local, la brigada d'obres i serveis, protecció civil, ADF, serveis educatius, d'esports, de consergeria, entre altres.

El contracte s'estructura en vuit lots que poden ser objecte d'adjudicació independent:

- 1 POLICIA LOCAL VESTUARI
- 2 POLICIA LOCAL COMPLEMENTS
- 3 CÀMERES CORPORALS
- 4 BRIGADA D'OBRES I SERVEIS, JARDINERIA I MANTENIMENT VESTUARI
- 5 BRIGADA D'OBRES I SERVEIS, JARDINERIA I MANTENIMENT COMPLEMENTS
- 6 CONSERGERIA, ESPAIS ESPORTIUS, ESCOLES I ALTRES EQUIPAMENTS
- 7 PROTECCIÓ CIVIL
- 8 ADF

L'execució del contracte inclou:

1. Transport del subministrament fins al lloc indicat per l'ens contractant
2. Seguiment i control del subministrament

Els licitadors podran presentar oferta per la totalitat dels lots, o, de manera particular, a aquells lots que siguin del seu interès, havent de presentar oferta per la totalitat dels elements inclosos a cada lot, d'acord amb les previsions de la clàusula segona del PCAP.

Les empreses hauran d'aportar els preus unitaris de cada peça, amb l'IVA desglossat en partida independent.

Els licitadors presentaran memòria descriptiva de les peces que ofereixin, així com també la fitxa tècnica del fabricant, on s'especificarà les característiques tècniques de les peces de roba o utilatge, la seva composició, i podran ser acompanyades de catàlegs, opuscles, fotografies, dissenys o qualsevol documentació que completi gràficament la descripció dels articles que s'ofereixen.

El contracte que es formalitzi, un cop determinades les empreses i els materials que han d'ésser homologats, s'executarà amb subjecció a les condicions i clàusules dels plecs de l'Acord marc, i als models, patrons, dissenys i característiques tècniques descrites en les normes bàsiques i catàlegs vigents sobre la uniformitat de les policies locals de Catalunya, Protecció Civil, ADF o aquella altra uniformitat objecte del present Acord marc. No obstant això, les prescripcions establertes en aquest plec són de caràcter mínim i, per tant, poden ser millorades pels licitadors si consideren més adequades i convenientes altres solucions per millorar i perfeccionar la qualitat tècnica dels subministraments. En concret, es podran admetre equipaments, vestuari i complements que, mantenint el disseny i l'estètica reglamentària, augmentin els nivells de protecció, seguretat i confort dels agents.

El vestuari i els equips han de complir l'actual normativa regulada en el Real decret 1407/1992, de 20 de novembre, pel qual es regulen les condicions per a la comercialització i lliure circulació intracomunitària dels equips de protecció individual, la Llei 31/95, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals i el Reial Decret 773/1997, de 30 de maig, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut relatives a la utilització pels treballadors d'equips de protecció individual i les normes UNE-EN.

CLÀUSULA 2. Característiques generals

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

Les dones i els homes tindran un patronatge que atengui a la seva morfologia. Les talles de les peces són les pròpies de la normativa comunitària.

Les peces que tinguin bandes reflectants hauran de complir la norma EN-471 de classe 2 (UNE-EN 471:2004) i seran resistents a l'abrasió, flexió, variació de temperatures, neteges domèstiques o comercials i a la pluja. Així mateix, el vestuari tindrà resistència a l'abrasió, al rentat, a la llum i a la humitat, així com resistència per a la utilització en les tasques pròpies de cada activitat que desenvolupin els diferents cossos als quals va adreçat aquest vestuari.

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

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

Els lliuraments dels elements o peces serà personalitzat i perfectament identificats, tant pel que fa al receptor, quan aquest es conegui, com pel que fa a la relació dels elements i/o peces i talles que conté. Quan es faci el lliurament dels diferents elements o peces s'haurà d'aportar un albarà, a fi i efecte que es pugui inspeccionar i comprovar l'entrega de forma immediata.

Pel que fa a aquells elements dels lots objecte d'aquest Acord marc que disposin de mides diferents segons la morfologia dels usuaris finals i no s'hagi encertat en la mida definitiva en la comanda inicial, les empreses adjudicatàries hauran de garantir un sistema de reposició i canvi àgil i eficient, que en cap cas superarà el termini de 10 dies hàbils a comptar des del lliurament de la comanda inicial.

CLÀUSULA 3. Relació i categoria de les diferents peces que componen els diferents lots

Lot 1: POLICIA LOCAL VESTUARI

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

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

Les empreses adjudicatàries hauran de garantir un sistema de presa de mides àgil i eficient, desplaçant com a mínim a un responsable per a la seva correcta implementació al lloc que indiqui l'òrgan de contractació dels

contractes basats. La presa de mesures no es podrà allargar més de 15 dies hàbils a partir de l'adjudicació del contracte.

Elements de la uniformitat de la policia local de Catalunya

COLOR



LOGOTIP

Tipografia: Akzidenz Grotesk Bold

Color: Gris reflectant

Esquena



Frontal



ESCUT POLICIA LOCAL



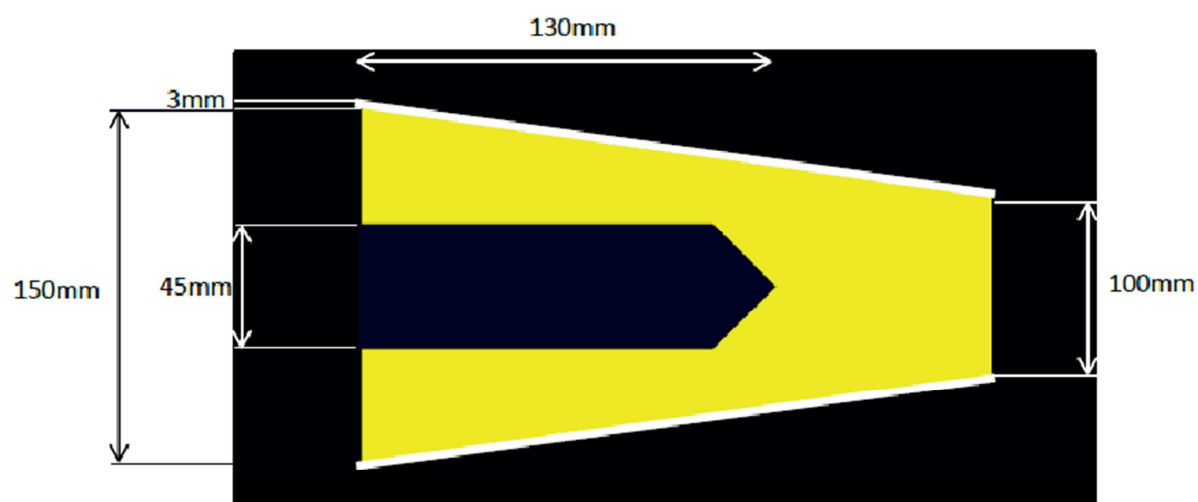
TIP



CANESÚ

Color groc fluor

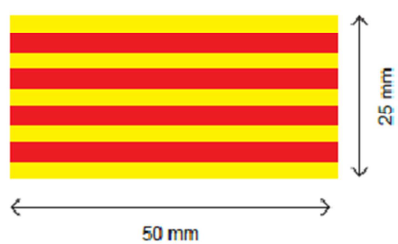
Mides corresponents a la talla S



QUADRATS COLL



SENYERA



CAMISA

Davant



Esquena



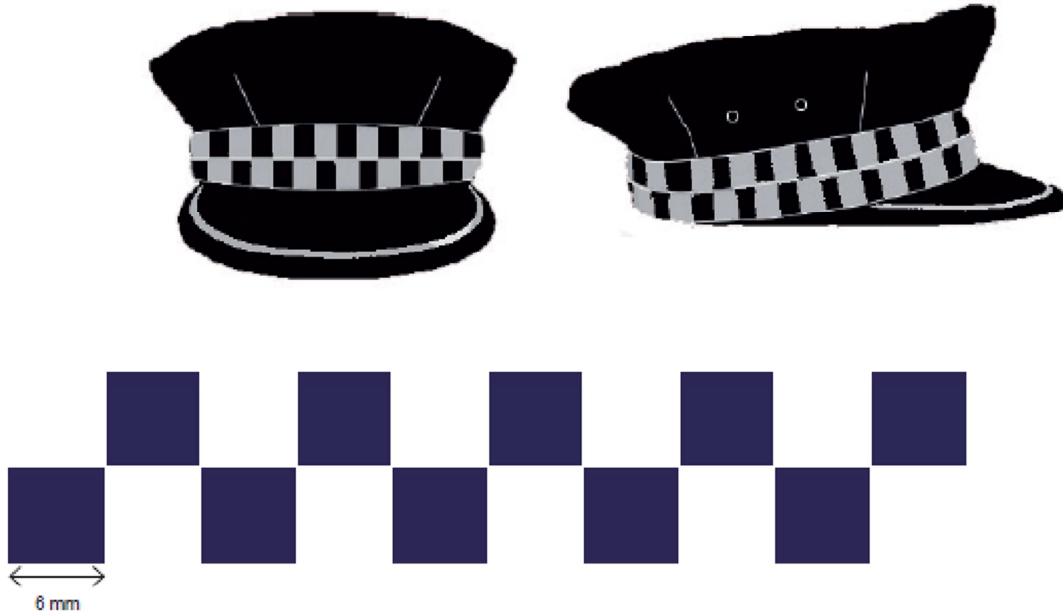
CAÇADORA



PANTALONS



GORRA



Gorra

De color blau nit.

Composta de copa, cinturó i visera.

El teixit principal serà de cotó 45+/-5% i polièster 55+/-5%.

La copa està confeccionada per vuit panells inclinats. Cadascun dels panells laterals disposa de dos reblons foradats. A la part baixa del panell posterior, la gorra disposa d'una obertura oculta per poder passar una cua de cavall. La part superior de la copa disposa d'un teixit transpirable.

El cinturó té forma circular, format per una tira de teixit principal foamitzat de 30+/-2mm d'amplada i longitud segons talla, i disposa de dues línies de quadres serigrafiats en color gris clar reflector. La seva unió a la part posterior quedarà igualada perquè no hi hagi diferències visuals.

A l'interior del cinturó i en la part del cap, portarà un dessuador de 40mm d'ample total, amb els dos cants fets amb vora i enganxats d'uns 8mm cada un.

El folre serà de polièster 100% de color negre, amb acabat antibacterià.

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

La visera és semirígida amb forma circular, amb una armadura interior de material plàstic de 2mm. Disposa d'un cordó platejat a la part exterior del contorn. La seva fletxa serà de 56+/-2mm i el seu desenvolupament de 340+/-5mm.

Al panell frontal se situa l'escut de cada cos policial.

La gorra s'entregarà totalment planxada, deixant la copa uniforme i sense cap arruga.

Camisa-polo màniga curta

De color blau nit amb botons blancs.

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

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

A l'esquena es mostra centrat el text "POLICIA". Immediatament per sota es mostra el text "policia local" o "guàrdia urbana" o la denominació pròpia del cos policial, i per sota, quatre quadres. Tot serigrafiat en gris clar reflector.

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

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

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

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

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

Camisa-polo màniga llarga

De color blau nit amb botons blancs.

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

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

A l'esquena es mostra centrat el text "POLICIA". Immediatament per sota es mostra el text "policia local" o "guàrdia urbana" o la denominació pròpia del cos policial, i per sota, quatre quadres. Tot serigrafiat en gris clar reflector.

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

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

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

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

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



Caçadora

De color blau nit.

Caçadora impermeable i alhora transpirable.

Tapeta central de dalt a baix, sota ella una cremallera d'obertura doble. La tapeta interior forma un doblec que evita l'entrada de l'aigua.

En el coll i per sota de la cremallera, es col·loca una tapeta de protecció per evitar el contacte de la cremallera amb la cara.

La caçadora portarà una traveta per portar l'emissora en ambdós costats de la part davantera.

La caçadora serà de tipus fot-shell, bicolor, en teixit tricapa, membrana tallavents i transpirable. Amb canesú i mànigues. Punys ajustables. Porta-micròfon. Tapeta damunt de la cremallera central.

Disposa de dues butxaques a cada màniga i una obertura a la zona de l'aixella per facilitar la ventilació. Totes les cremalleres son termosegellades. El puny es pot ajustar al canell de l'usuari mitjançant tancament per veta adherent.

L'interior de la caçadora està folrat. El folre de la zona del tronc és extraïble per tal que l'usuari pugui regular la protecció tèrmica segons la temperatura exterior, o bé faci ús o no de l'armilla de protecció balística.

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

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

A l'esquena es mostra centrat el text "POLICIA", immediatament per sota es mostra el text "policia local" o "guàrdia urbana" o la denominació pròpia del cos policial, i per sota, quatre quadres. Tot serigrafiat en gris clar reflector.

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



Pantalons d'hivern

De color blau nit.

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

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

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

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

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

Els pantalons inclouen un folre extraïble per afavorir la regulació tèrmica de l'usuari. L'interior de la cintura està reforçat amb cobertura de silicona per evitar el desplaçament de la peça superior.

El teixit serà d'una massa laminar UNE EN 40152 de 250+/-5 g/m². La inspecció visual després de 300.000 cicles d'abració (escala de grisos ISO 105-A02) serà d'una degradació mínima de 4. La resistència a l'esquinçament dels teixits per enganxada (UNE 40413) serà en l'ordit d'una mitjana inicial de mínim 60N i de la trama d'un mínim de 120N. La solidesa de les tintures al rentat (UNE EN ISO 105-C06) del color a la transpiració –dissolució alcalina i àcida- (UNE EN ISO 105-E04) serà d'una degradació de 4 i descàrrega en cotó i poliamida de mínim 4.



Pantalons d'estiu

De color blau nit.

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

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

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

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

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

Els pantalons inclouen un folre extraïble per afavorir la regulació tèrmica de l'usuari. L'interior de la cintura està reforçat amb cobertura de silicona per evitar el desplaçament de la peça superior.

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

Impermeable

De color blau nit.

A la part frontal hi ha dues butxaques que tanquen amb cremallera hidròfuga, i disposa d'una caputxa no extraïble que es pot recollir a l'interior del coll. Butxaca interior dreta amb tancament de cremallera, i butxaca interior esquerra per a mòbil amb tancament de cremallera. Portarà dos butxaques ocultes en cada màniga, amb un tancament de cremallera oculta entre les costures i amb ullal de desaigua.

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

A l'esquena es mostra centrat el text "POLICIA", immediatament per sota es mostra el text "policia local" o "guàrdia urbana" o la denominació pròpia del cos policial, i per sota, quatre quadres. Tot serigrafiat en gris clar reflector.

Les espatlles es mostren en groc fluor d'alta visibilitat en forma cònica amb xarretera de color blau nit.

Els punys de l'impermeable disposen d'un rivet de color blanc. A la part alta de la màniga esquerra es mostra la bandera de Catalunya en posició horitzontal.

El teixit serà de 100% polièster en l'exterior i 100% poliamida en l'interior. La massa laminar (ISO 3801) de 140+/-5 g/m2. La resistència a l'abració (UNE-EN ISO 12947) serà de ISO 4-5 a 50.000 cicles. La resistència a l'esquinçament (UNE-EN ISO 4674-1) serà de 55N longitudinal i 51N transversal. La resistència a la penetració de l'aigua (UNE-EN 20811) de mínim 1.000 cm/H2O. El rebuig de l'oli (UNE-EN ISO 105) serà de grau 4-5. La resistència del color a la transpiració (UNE-EN ISO 105) serà d'una degradació de 5 i una descàrrega de poliamida 3-4 o polièster 4. La solidesa de les tintures al fregament (UNE-EN 105) serà d'una descàrrega en sec de 4 i en mullat de 4-5.



Samarreta màniga curta

Samarreta interior de màniga curta tipus Coolmax Extrem Fresh®. Aquest teixit especial està fet de polièster i és tubular multifuncional amb quatre o sis canals que faciliten l'evaporació de la suor o de la humitat cap a l'exterior, on s'asseca. Té una funció termoreguladora. El coll de la samarreta és de tipus rodó. Tindrà el logo de Policia Local, en blanc, al darrera.

Samarreta màniga llarga

Samarreta tèrmica de màniga llarga, amb teixit tipus thermocool™ Aquesta fibra porta ions de plata com antibacteriana permanent que evita el mal olor de la suor. Proporciona un aïllament tèrmic contra el fred i ve donada per la barreja de fibra buida amb les fibres multicanals. Aquesta fibra és termoreguladora de la calor en permetre l'evaporació ràpida de la suor cap a l'exterior del teixit. Per altra banda, crea una càmera d'aire que proporciona a la vegada un aïllament tèrmic contra el fred. Tindrà el logo de Policia Local, en blanc, al darrera. El coll serà de tipus rodó.

Jaqueta de representació

Jaqueta de representació policial amb placa metàl·lica recollida amb agulles a l'esquerra botons metàl·lics daurats, espatlleres segons grau de comandament.

Camisa de representació

Camisa blanca, màniga llarga de representació o gala. Teixit 50/50% polièster i cotó.

Pantaló de representació

Pantaló de representació policial o gala, de color blau nit. Teixit 50/50% polièster i cotó.

Corbata negra

Corbata de tergal o ras, color negre, amb enganxament al coll per clip o goma, tipus cat 04.

Lot 2: POLICIA LOCAL COMPLEMENTS

Els complements destinats a la policia local consten de les següents característiques generals:

Armillas antibales i funda protectora

Armillas antibales i anti-arma blanca d'ús interior i exterior. Protecció 360* frontal, dorsal i laterals. Cobrirà perfectament la zona baixa del coll, així com els pectorals i l'abdomen. Ajustaments de les espatlles mitjançant tires acabades amb velcro d'alt rendiment. A més, ha de disposar de dues solapes en la zona de l'abdomen.

El paquet balístic davanter i posterior estaran compostos per un número de làmines de material d'alta resistència. La protecció balística serà de nivell NIJ IIIA, i la protecció anti-arma blanca fins NIJ nivell 2 (24J). Pes sense funda talla L de 1,65kg, superfície balística de mínim de 0,40 m² i grossor de 0,5 cm.

S'inclou una funda protectora de color negre, amb porta butxaques al davant i al darrera tancades amb cremallera per encabir les plaques de l'armilla antibales. Tot el frontal està compost de velcro d'alta qualitat que permet l'enganxament de tot tipus de fundes i butxaques per posar escuts o material d'ús policial. En el costat dret del pit es podrà enganxar la placa policial i el número d'agent, i en el costat esquerre es podrà enganxar el nom de POLICIA. També porta velcro en la part alta del darrera per enganxar-hi un rètol amb el nom de POLICIA LOCAL. El teixit exterior ha de disposar de propietats que impedeixin el pas de líquids per poder mantenir intactes les propietats dels panells balístics. El teixit interior ha de permetre la transpiració i impedir la proliferació d'àcars i bacteries.

Funda tàctica per armilla antibales

Funda per panells balístics de color blau nit en la part inferior i de color groc fluor en la superior, separats entre si per un viu reflectant en material plata reflectant, d'aplicació termoadhesiva i certificat per a 80 cicles de rentat domèstic, segons normativa EN ISO 20471:2013. Portarà butxaques en la part davantera inferior i simularà ser una armilla amb obertura central. La funda serà estèticament coherent i adaptada al disseny de la uniformitat policial descrit en el Lot 1.

El teixit serà de massa laminar (UNE EN 12127:1998) de 255+/-5 g/m², amb una allargament de la rotura (UNE EN ISO 13934-1:1999) en l'ordit del 10% i de la trama del 60% (+/-5% ambdós) i una resistència a la formació de pilling (UNE EN ISO 12945-2:2002) de 4-5 a 3.000 cicles. La solidesa de les tintures al rentat (UNE EN ISO 105-C06:2010) serà d'una degradació de 5 i una descàrrega de 4 en el cotó i de 4-5 en la poliamida. La solidesa de les tintures a la fregament (UNE EN ISO 105-X12:2003) serà d'una ISO 4-5, i al planxat (UNE EN ISO 105-X11:1997) serà d'una ISO 5.

Armillas reflectant

Armillas reflectant Exterior bicolor. Bandes reflectants 3M[™], confecció en malla polièster groga d'alta visibilitat, franja central de color blau, flanquejada en tot el seu contorn en la part inferior i superior per cinta de 5 cm retro-reflectant i en la part darrera la llegenda Policia Local. Porta en la part superior esquerra porta l'escut de la policia local i a la dreta una veta adherent per fixar el número d'identificació professional de l'agent. El tancament davanter es realitza per cremallera.

Botes d'aigua

Parell de botes negres d'aigua, amb pis antilliscant i resistents a l'abrasió. 100% impermeables. La canya alta fins el genoll. Certificació EN 343.

Botes tàctiques 3 polzades

Corte de pell y niló, folre anti-humitat, tancament amb cordons con traus termoplàstics, llengüeta encoixinada folrada per protecció del empenya, collarí antifricció, estabilitzador darrere, zona d'absorció d'impacte en el taló, plantilla termo-conformada recanviable d'escuma de EVA amb folre anti-Cambrilló termoplàstic, planta de muntat de niló, entresola o mitja sola d'EVA modelada, pis de cautxú carboni de doble densitat. Folre Goretex® La sola serà resistent als hidrocarburs i al calor per contacte.

Botes tàctiques 6 i 8 polzades

Tall de pell i niló hidròfugs, membrana impermeable i transpirable Dri-tec, sistema de llaçat amb anelles metàl·liques anti-òxid, llengüeta encoixinada folrada per a protecció de l'empenya, collarí antifricció, estabilitzador del darrere, zona d'absorció d'impacte en el taló, plantilla termo-conformada recanviable d'escuma d'EVA amb folre anti-Cambrilló termoplàstic, planta de muntat de niló, entresolat o mitja sola d'EVA modelada, pis de cautxú carboni de doble densitat. La bota de 8 polzades portarà una cremallera al costat intern de la bota. Folre Goretex®. La sola serà resistent als hidrocarburs i al calor per contacte.

Casc integral de moto

Cascos de motorista amb carcassa externa de resina termoplàstica, mentonera amb resina termoplàstica, farcit protector d'impactes multi-densitat, tancament ràpid micromètric, pantalla 3-D homologada, visor solar integrat, ventilació frontal i superior, extractors d'aire darrere, interior desmuntable i rentable, protector nasal, bossa de protecció. El casc tindrà homologació ECE/ONU R22.05. Serà de color blanc amb damer.

La pantalla tindrà les qualitats anti-baf i antiratlles amb protecció ultraviolada. La calota serà de fibra de vidre, amb folre interior amb escuma de galta i guarniment en teixit antial·lèrgic, desmuntable i netejable.

Cartera credencial

Cartera de dos cossos amb espais per portar la placa policial i altra documentació, amb reforç a la cantonera Cordura o pell.

Cinturó policial

Cinturó de cordura reforçat compost per tancament de seguretat. Haurà de ser resistent per portar molt de pes i el tancament incorporarà un sistema de seguretat anti-obertura.

Serà flexible però indeformable i conservarà la rigidesa.

Defensa i funda

La defensa reglamentària tindrà empenyadura negra i alumini alleugerat, de 51-54 mm extensible, categoria idèntica a l'ASP, de característiques "electroless" niquelada o d'alumini. El mànec serà d'escuma negra.

La funda de defensa extensible serà de 21" . Serà rotatòria 360º i estarà composta de plàstic rígid o polímer.

Funda guants anti-talls

Funda o porta guants d'escorcollament anti-tall de cordura de color negre.

Funda guants làtex

Funda per portar els guants de làtex, negre, niló o cordura sintètic, tapa.

Funda de manilles

Funda de manilles, color negre, de cordura o niló amb tapa.

Funda carregador

Funda de carregador, color negre, de cordura o niló amb tapa, amb sistema de retenció interna que eviti la caiguda del carregador amb la funda oberta.

Guants anti-tall

Guants d'escorcollament negres, amb l'exterior cuir i l'interior és de fibra de vidre amb polièster i teixit similar a Spectra, antitall, nivell 5, o bé polièster bielàstic amb zona de nus en neoprè, palma amb material tipus Amara, acotxat anatòmic, forro interior en Dyntex, nivell 5. Certificació UNE-ENEN 388:2004, EN 420.

Guants Blancs

Parell de guants blancs de representació amb vena.

Guants moto d'estiu

Amb Reforç lateral i palma a Keoprotec de Shoeller®. Estarà confeccionat en combinació de pell de cabra pigmentada i reixeta transpirable 100% polièster, reflectants 3M® en índex i anular, encoixinats de goma en zona artells, canell elàstica amb cenyidor de tancament de veta adherent regulable . Guant polivalent de gran comoditat.

Guants moto d'hivern

Confeccionat íntegrament en pell boví de 1ª qualitat, incorpora reforç termo-conformat amb recobriments carbó-pell en artells, reforços encoixinats en zones més exposades als cops, incorpora membrana impermeable, transpirable i tallavents Sympatex®, folre càlid símil polar i insolació tèrmica d'escuma viscoelàstica o foam, tira de cautxú en dit polze per desguàs de visera, reflectant 3M® a dit índex i mig, doble cenyidor de tancament de veta adherent regulable , en canell i puny, per ajust precís i segur, folre polièster.

Guants tèrmics

Guants de color negre resistents al fred

Llanterna tàctica

Alumini tipus III dur anoditzat, protecció aigua IPX-8 2 metres de profunditat durant 30 minuts, lent temperada, led Creu XP-G2 R5, 420 lúmens en mode turbo (2 hores) i 9 lúmens en la més baixa (130 hores).

Incorpora funda i corretja així com a junta tòrica de recanvi.

Manilles

Manilles reglamentàries, de frontissa amb doble tancament, niquelades, alleugerades.

Motxilla tàctica

Motxilla tàctica amb 20 litres de capacitat fabricada en color negre. Està fabricada per sistema de tall làser, de major eficiència i millor acabat, a estat fabricada amb polièster 600D, incorpora corretges ergonòmiques d'uns 5 cm d'ample, està realitzada amb quatre butxaques, una al frontal amb organitzador, un intermedi i 2 a l'exterior, esquena encoixinada, les butxaques incorporen un sistema de doble cremallera per augmentar la estanquitat, disposa de diversos punts d'enganxament MOLLE, anelles D-Ring a les corretges per les espatlles, nansa d'agafada i transport manual a la part superior, incorpora diverses cintes de compressió en costats i extrems.

Navalla multiús i funda

Multiús per a ús policial, de titànim, amb tancament de seguretat.

Protectors de motorista

Proteccions superiors d'espatlla, colze i esquena fabricades en escuma de PU, certificades segons la norma EN 1621-2:2003 y EN 1621_1:1997.

Sabates d'estiu i d'hivern

Parell de sabates d'estiu i d'hivern de cuir negres i sola de goma, amb cordó. La pell és flor vacuna hidro-fogada i tindran plantilles absorbents i transpirables, acotxades i conformades, antibacterianes i anti-estàtiques. Les soles seran de cuir i cautxú.

Sabates de gala

Parell de sabates d'estil gala, de cuir negres i sola de goma, amb cordó. La pell és flor vacuna hidro-fogada i tindran plantilles absorbents i transpirables, acotxades i conformades, antibacterianes i anti-estàtiques.

Mitjons d'hivern i d'estiu

Mitjó d'estiu tipus coolmax®.

Els mitjons d'estiu tindran funcions bactericides evitant el desenvolupament de les bactèries que provoquen el olor corporal. Facilitaran l'absorció de la humitat interior i la seva evacuació a l'exterior de la peça. Serà de canya i sense costures per no provocar rascades. El taló i la puntera estaran reforçades i tindran una franja elàstica per donar més subjecció al peu. Estaran fetes amb un teixit de tipus coolmax®: Aquest teixit especial està fet de polièster i és tubular multifuncional amb quatre o sis canals que faciliten l'evaporació de la suor o de la humitat cap a l'exterior, on s'asseca. Té una funció termoreguladora. El Mitjó d'hivern serà de tipus thermolite®,

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

Xiulet i mosquetó

Xiulet de plàstic negre, amb mosquetó metàl·lic per col·locar al cinturó.

Cinturó

De color negre. Confeccionat en teixit de lona, cordura o similar.

Agulla metàl·lica

Agulla metàl·lica de corbata de policia, amb l'escut de la Policia.

Lot 3: CÀMERES CORPORALS

Els dispositius de càmeres corporals estan destinades a realitzar gravacions de vídeo i veu d'alta definició, i recopilació de dades necessàries a efectes probatoris.

1.- Funcions i característiques de l'equip

Les característiques dels equips han estat definits atenent als potencials destinataris dels mateixos, que a més de les forces i cossos de seguretat, poden ser altres col·lectius com per exemple serveis de rescat, bombers, protecció civil etc.

Funcions principals:

L'equip a subministrar ha de prestar les següents funcions:

- Realitzar l'enregistrament d'imatges HD i d'àudio HD incorporat a la càmera.
- Permetre l'enregistrament amb poca il·luminació.
- Fàcil muntatge. Amb possibilitat de instal·lar-se en diferents parts del cos de la persona o en elements externs com el casc o en el vehicle.
- Activació de forma automàtica i inalàmbrica.
- Disposar d'un software que garanteixi la cadena de custòdia dels enregistraments per garantir la seva autenticitat i que no han estat alterades.
- Disposar dels requisits necessaris, si escau, per l'autorització per part de la Comissió de Videovigilància.
- Possibilitat d'aplicació mòbil

Contingut del sistema i subsistemes

El sistema a subministrar ha de contenir com a mínim els següents elements:

- Equip de gravació i bateria.
- Una unitat de cada un dels següents elements de subjecció de les càmeres: tipus pinça; per botó de camisa amb una cunya d'orientació; tipus Belcor; funda.
- Software de funcionament. L'adjudicatari haurà de integrar el software en els servidors que l'adquirent designi si aquest ho requereix.

Especificacions tècniques

Tots els subsistemes hauran de reunir, com a mínim, les següents característiques fonamentals:

Característiques físiques:

- El dispositiu de càmera corporal ha de tenir com a màxim les següents dimensions: 3 cm d'ample; 4 cm d'alçada; i 3 cm de fondària
- En cas que el dispositiu gravador sigui extern, ha de tenir com a màxim les següents dimensions: 7 cm d'ample; 11 cm d'alçada; i 2 cm de fondària
- El dispositiu de càmera corporal ha de tenir com a màxim un pes de 40 gr

- En cas que el dispositiu gravador sigui extern, ha de tenir com a màxim un pes de 100 gr
- Resistència a l'aigua de la càmera. Com a mínim ha de disposar d'una classificació IPX5
- Temperatura de funcionament de -20° fins a +60°
- Disposar de Wireless
- Possibilitat d'actuar de manera encoberta

Càmera:

- Resolució de vídeo de 720p (1280x720)
- Sensibilitat màxima de 0.10 lux
- Camp de visió de 120°
- Emmagatzematge intern mínim de 32 Gb
- Definició d'àudio HD amb possibilitat de configuració
- Possibilitat de gravació de pre-esdeveniments de fins a 30 segons

Bateria:

- Bateria recarregable de liti
- Vida de la bateria en mode de gravació de 4 hores

2.- Condicions del subministrament

- a) El transport dels elements fins al lloc on indiquin les entitats locals destinatàries adherides es realitzarà pel compte i risc del subministrador.
- b) Amb el subministrament, l'adjudicatari es compromet a realitzar un curs d'operador de l'aparell.
- c) Garantia del fabricant per 2 anys
- d) Els elements s'han de lliurar en un termini màxim de 6 setmanes des de la recepció de la comanda.

3.- Certificats i habilitacions

- Certificat d'homologació ECE (compatibilitat Electromagnètica)

Lot 4: BRIGADA D'OBRES I SERVEIS, JARDINERIA I MANTENIMENT VESTUARI

Totes les peces de vestuari de cos han de tenir termo-segellat o brodat l'escut de l'Ajuntament.

El vestuari destinat a brigada d'obres i serveis, jardineria i manteniment consta de les següents característiques generals:

Gorra

Cotó 100% tipus pentinat (sarga). Visera llisa. Doble costura, interior frontal reforçat, tancament de veta adherent regulable. Protecció insolació 6 panells, forats o ulls de ventilació.

Barret

Amb ales, transpirable. Protecció insolació 6 panells, forats o ulls de ventilació.

Vestit d'aigua reflectant

Impermeable de dues peces, coll alt, tancament de cremallera de niló, Butxaques laterals interiors cobertes per solapa o tapeta. Cintes reflectant 3M®. Pantaló amb cordill en cintura. Composició òxford i polièster impermeable i transpirable. EN 471:2003, A1:2007 i EN 343:2003, A1:2007 Roba de senyalització d'alta visibilitat, roba de protecció contra el mal temps. Folre intern en la part superior de malla. Costures termo-segellades i caputxa amagada i ajustable. Butxaques als pantalons.

Pantalons estiu de diferents colors

EN340 CE, Pantalons multibutxaques, color gris (manteniment), blau marí (brigada d'obres i serveis) i verd (jardineria), estiu, amb reforçaments i pines en genolls i al darrere, cintura amb travetes o passadors i goma. Butxaques de gran capacitat (tipus manxa), butxaques laterals 65% polièster i 35% cotó tipus sarga, gramatge de $\geq 200 \text{ grams/m}^2$ Tall folgat.

Pantalons hivern diferents colors

EN340 CE Pantalons multibutxaques de color gris (manteniment), blau marí (brigada d'obres i serveis) i verd (jardineria), hivern, butxaques laterals, amb reforçaments i pines en genolls i al darrere, cintura amb travetes o passadors i goma. Butxaques de gran capacitat (tipus manxa) 100% Cotó tipus sarga, gramatge de $\geq 200 \text{ grams/m}^2$ tall folgat.

Polos màniga llarga de diferents colors

EN 340/03 CE Màniga llarga, color gris (manteniment), blau marí (brigada d'obres i serveis) i verd (jardineria), punt piqué. La composició serà 100% polièster, transpirable, amb regulació de temperatura, assecat ràpid i evacuació de la humitat i de la suor, amb un gramatge de $\geq 150 \text{ grams/m}^2$ Tapeta estreta de dos o tres botons, dobles costures reforçades. Vora de doble costura. Reforç part de darrera del coll. Tall a la vora lateral. Butxaca porta-bolígrafs.

Polos màniga curta de diferents colors

EN 340/03 CE Màniga llarga, color gris (manteniment), blau marí (brigada d'obres i serveis) i verd (jardineria), punt piqué, i amb un gramatge de $\geq 150 \text{ grams/m}^2$ Tapeta estreta de dos o tres botons, dobles costures reforçades. Vora de doble costura. Reforç part de darrera del coll. Tall a la vora lateral. La composició serà 100% polièster, transpirable, amb regulació de temperatura, assecat ràpid i evacuació de la humitat i de la suor. Butxaca porta-bolígrafs.

Polar de diferents colors

Folro polar, color gris (manteniment), blau marí (brigada d'obres i serveis) i verd (jardineria), màniga llarga. Transpirable i resistent al vent, polièster 100% i amb un gramatge aproximat de $\geq 260 \text{ grams/m}^2$. Antiaborrallonament. Certificació EN 340 Butxaques laterals. Ajustament en cintura amb cordill. Punys elàstics. Tancament cremallera frontal.

Anorac de diferents colors

Anorac o tallavents, prim. Caputxa interior, butxaca lateral, teixit exterior 100% niló amb capa PU i teixit interior en xarxa de polièster o niló. Color gris (manteniment), blau marí (brigada d'obres i serveis) i verd (jardineria). 3 butxaques tipus 3 en 1 teixit tipus polièster òxford. Certificació EN-340.

Mitjons protecció d'hivern

Fabricats amb materials de tipus thermolite®, coolmax® fresc llana merina, acrílics i licra elastà. Acotxat per la part superior del peu i puntera reforçada, turmell acotxat i reforçat, antiestàtic. canya Llarga. Funció tèrmica. El teixit tipus coolmax® absorbeix la suor. Tractament antibacterià.

Mitjons protecció estiu

Fabricats amb materials de tipus coolmax® fresh, llana merina, acrílics i licra elastà o cotó. Acotxat per la part superior del peu i puntera reforçada, turmell acotxat i reforçat, antiestàtic, de canya Llarga. El teixit tipus coolmax® absorbeix la suor. Tractament antibacterià.

Samarretes d'estiu de diferents colors

Samarreta interior de màniga curta color gris (manteniment), blau marí (brigada d'obres i serveis) i verd (jardineria) i color blanc tipus Coolmax Extrem Fresh ®. Aquest teixit especial està fet de polièster i és tubular

multifuncional amb quatre o sis canals que faciliten l'evaporació de la suor o de la humitat cap a l'exterior, on s'asseca. Té una funció termoreguladora. El coll de la samarreta és de tipus rodó.

Samarretes d'hivern de diferents colors

EN 340 CE. Samarretes d'hivern de màniga llarga color gris (manteniment), blau marí (brigada d'obres i serveis) i verd (jardineria) i color blanc, disseny tubular, coll rodó i canesú, màniga muntada. Teixit amb funció tèrmica, tipus thermolite®.

Lot 5: BRIGADA D'OBRES I SERVEIS, JARDINERIA I MANTENIMENT COMPLEMENTS

Els complements destinats a brigada d'obres i serveis, jardineria i manteniment consten de les següents característiques generals:

Botes amb puntera

EN 20345 S3 Botes amb puntera termo-polimèrica o plàstica. Pell flor hidrofugada. Forro termoregulador, tipus xarxa d'alta transpirabilitat. Forro encoixinat tipus FOAM. Llengüeta encoixinada. Plantilla interior: antiestàtica, antibacterià, antifongs. Plantilla tèxtil. Sistema de tancament : cordills i llengüeta Capacitat hidro-repel·lent, absorció de cops ≥ 200 J de pressió, sola antiestàtica, i antilliscants, resistent als olis minerals, plantilla anti-perforant. Sola doble densitat. Sola resistent a l'abrasió.

Botes sense puntera

Botes sense puntera, pell. Tractament hidròfug, sola de PU de doble densitat, antilliscant, antiestàtica, resistent a l'abrasió, cordons hidròfugs, tiradores resistents a l'òxid i a la corrosió, plantilla interior antibacterià, anti-fong, antiestàtica, ergonomia i anatòmiques.

Sabates amb puntera

EN20345 S3 Sabates amb puntera termo-polimèrica, variant metàl·lica, pell. Capacitat hidro-repel·lent, absorció de cops ≥ 200 J de pressió, sola antiestàtica, i antilliscant, resistent als olis minerals, plantilla anti-perforant.

Sabates sense puntera

Sabates sense puntera, de pell i sola de PU de doble densitat, antilliscants, antiestàtica, resistent a l'abrasió, cordons hidròfugs, tiradores resistents a l'òxid i a la corrosió, plantilla interior antibacterians, antifongs, antiestàtica, ergonomia i anatòmiques.

Botes d'aigua, antilliscants

EN20345 Botes d'aigua amb pis antilliscant, protecció en puntera i plantilla. Protecció contra la pluja de PVC o cautxú.

Armilla reflectant estiu

EN 471 armilla de malla transpirable Alta visibilitat a la via pública. 2 bandes estàndard, tancament amb tancament de veta adherent regulable. Polièster. Color groc IS 900/AS, En-340

Armilla reflectant hivern

EN 471 Alta visibilitat a la via pública. Banda estàndard, tancament amb tancament de veta adherent regulable. Color groc IS 900/AS. En-340

Armilla estiu de diferents colors

EN340 CE Armilla multibutxaques, color gris (manteniment), blau marí (brigada d'obres i serveis) i verd (jardineria), tipus reporter, anella frontal portaobjectes, regulació lateral mitjançant botó. Forro reixeta gris, polièster 65% i cotó 35%, forro 100% polièster, butxaca de tancament de veta adherents 2 darrera i 2 amb tancament de cremallera. Al pit a sobre de les butxaques, 2 més amb tancament de tancament de veta adherent regulable. Teixit de tipus sarga.

Armillà hivern de diferents colors

EN340 CE Armilla multibutxaques, color gris (manteniment), blau marí (brigada d'obres i serveis) i verd (jardineria), tipus reporter, anella frontal portaobjectes, regulació lateral mitjançant botó. Teixit de tipus sarga.

Tapaboques

Protecció solar i vent (tipus GORE), de color negre. Teixit polar, rentable a màquina.

Guants de nitril (capsa 200u.)

Certificats riscos mínims EPI Cat. I EN 420.

Guants construcció diferents talles

Guants de pell flor lleugers, realitzat en pell de cabra de color gris, grossor de la pell de 0,5 a 0,9mm. Part superior realitzada en cotó polièster.

Casc de seguretat blanc

Material de polietilè (PE). Òptima protecció del clatell, pes 375+/-5g. Ventilats en la seva part superior per a millor transpiració. Canal de pluja per a un millor drenatge de l'aigua. 30mm de ranura per incorporar els auriculars de protecció. Cinta antisuor i banda antilliscant, amb un regulador roscat per a una òptima fixació en el cap.

Taps un ús (capsa 100u.)

EPI Cat II EN 352-2:2003.

Taps reutilitzables amb arnés (unitat)

EPI Cat II EN 352-1:2002.

Granota de treball d'un sol ús

EPI Cat III EN 340 CE 0120 Tipus 5 i 6.

Ulleres de seguretat

Ulleres de protecció mecànica resistent a impactes a baixa energia. Ocular realitzat en policarbonat resistent a la deterioració superficial. Protecció ultraviolada (absorció del 99,9% dels rajos UV) Normativa EN166 i EN170.

Mascareta FFP1 contra pols (unitat)

EPI Cat III EN 149:2001 + A1:2009.

Mascareta FFP3 contra pols (unitat)

EPI Cat III EN 149:2001 + A1:2009.

Arnès anticaigudes

Arnès anticaigudes amb punt de sosteniment dorsal normativa CE EN 361. Forma ergonòmica per a un millor ajust al cos. Compost de dos colors, Rojo en la part superior i Grisa en la inferior. Cinta vermella elàstica per a millor confort i llibertat de moviment. Sivelles automàtiques. Cosit amb fil de poliamida d'alta resistència. Punt d'ancoratge dorsal. Corretja per a materials/ Anelles portaeines. Compleix Normativa Europea EN 361 i EN 358. Corda o cinta de 1,5m i dos mosquetons inclosos.

Fundes sabates d'un sol ús (capses 50u)

Fundes protectores de sabates d'un sol ús, amb sola reforçada, anti lliscant, i extra resistent. Impermeable, unitalla i amb bon ajust.

Guants antitall

Guants d'escorcollament negres, amb l'exterior cuir i l'interior és de fibra de vidre amb polièster i teixit similar a Spectra, antitall, nivell 5, o bé polièster bielàstic amb zona de nus en neoprè, palma amb material tipus Amara, acotxat anatòmic, forro interior en Dyntex, nivell 5. Certificació UNE-ENEN 388:2004, EN 420.

Lot 6: CONSERGERIA, ESPAIS ESPORTIUS, ESCOLES I ALTRES EQUIPAMENTS

El vestuari i complements destinats al personal de consergeria, d'espais esportius, d'escoles i altres equipaments, consta de les següents característiques generals:

ESCOLES

Totes les peces de vestuari de cos han de tenir termo-segellat o brodat l'escut de l'Ajuntament o la paraula "Escola".

Bates estiu/Pitxis/Estoles	Tipus pitxi, coll recte, amb tirants, diferents colors, 80% de cotó i 20% polièster, quadrats, per sobre dels genolls, enganxades amb botó d'ajustament, butxaques a cada lateral. Brodat d'un sol color "Escola", lletra anglesa.
Bates hivern/Pitxis/Estoles	Tipus 80% de cotó i polièster 20%, màniga llarga i els baixos de la bata per sobre dels genolls, estampades de quadrats, bates tipus tres quarts, butxaques laterals d'un sol color que fan joc amb mig coll. Botonets rodons petits amb colors alternats idèntics als colors dels quadrats. Brodat d'un sol color "Escola", lletra anglesa.
Esclops	UNE-ENV 13287:2004, UNE-ENV 13287:2001, ISO 6112:1992, ISO 611:1982, UNE-EN ISO 20347 Laborals, antilliscants, confortables, planta anatòmica, antiestàtics i anatòmics, antibacterians, pes ≤ 100 grams, seguretat activa i passiva. Disposa de perforacions per a la ventilació i una banda que subjecta el taló, reforçament a l'empenya i planta. Rentable material tipus cautxú. Diferents colors. Possibilitat que estiguin estampats.
Samarretes	EN 340 CE De cotó 100% pre-encongít i pentinat i amb ≥ 180 grams/m ² , sense mànigues, punt canalé 1x1, Samarretes entallades de cotó 100 % pentinat pre-encongít , tapa costures al coll, tirants, punt canalé, entallada, màniga curta, diferents colors. Brodat: Escola.
Polars	Folro polar, màniga llarga, teixit pelfa, aprox. 100% polièster , d'uns 260 grams/m ² de gramatge , butxaques tipus cangur, sense caputxa i amb cremallera. Antiaborrallonament. Brodat: Escola.
Camises estiu	Camisa 100% cotó popelí, màniga curta, blau cel, teixit tipus òxford, butxaca lateral oberta. High-dry. En-340.
Camises hivern	Camisa 100% cotó popelí, màniga llarga, blau cel. High-dry. En-340.
Bruses estiu	Brusa o camisa de dona, entallada, 100% cotó popelí, màniga curta, blau cel. Certificació EN340. High-dry.
Bruses hivern	Brusa o camisa de dona, entallada, 100% cotó popelí, màniga llarga, blau cel. Certificació EN340. High-dry.
Sabates estiu	Certificació EN347 Parell de sabates d'estiu, tancament amb cordó o sense cordons, tipus mocassí. Pell en flor i sola de poliuretà antilliscant, motllo ample, collarí. Sola cosida i enganxada. Pala, forro i plantilla de pell, tipus esportiu o trekking.
Sabata estiu dona	Amb elàstics als laterals per facilitar la introducció del peu. Plantilla, pala i forro de pell. Sola cosida i enganxada i de cautxú o poliuretà antilliscant.
Sabata hivern dona	EN347 Parell de sabates d'hivern, tipus mocassí. Sola de poliuretà antilliscant, forma de la sabata ampla, collarí. Sola cosida i enganxada. Pala,

forro i plantilla de pell.

Pantalons estiu curts	EN340 CE Pantalons curts, tipus bermudes, color blau marí Gramatges del tipus ≥ 210 grams/ m ² , cotó 100% tipus sarga, butxaca lateral en la cama dreta, butxaques amb solapa per la part de del darrere , cintura ajustable amb tensors elàstics amagats. Tall folgat.
Bambes	Bambes, color negre i pell, tancament amb tires de tancament de veta adherents.
Pantalons estiu	EN340 Pantalons sense pines, tall recte, de cotó 100%, tipus xino, butxaques laterals i pel darrere. Tancament bragueta per cremallera Pantalons de tipus sarga o cotó de gavardina “xinos”, color blau marí. Tall folgat.
Pantalons hivern	EN340 Pantalons sense pines, tall recte, teixit tipus sarga, barreja cotó. Tipus “xino” .Color blau marí. Cotó 100%.

GENÈRIC

Totes les peces de vestuari de cos han de tenir termo-segellat o brodat l'escut de l'Ajuntament.

Samarretes interior d'estiu	Samarreta interior de màniga curta color blanc tipus Coolmax Extrem Fresh ®. Aquest teixit especial està fet de polièster i és tubular multifuncional amb quatre o sis canals que faciliten l'evaporació de la suor o de la humitat cap a l'exterior, on s'asseca. Té una funció termoreguladora. El coll de la samarreta és de tipus rodó.
Samarretes interior d'hivern	EN 340 CE. Samarretes d'hivern de màniga llarga i color blanc, disseny tubular, coll rodó i canesú, màniga muntada. Teixit amb funció tèrmica, tipus thermolite ®
Mitjons protecció d'hivern	Fabricats amb materials de tipus thermolite®, coolmax® fresh, llana merina, acrílics i licra elàstic. Acotxat per la part superior del peu i puntera reforçada, turmell acotxat i reforçat, antiestàtic. Canya Llarga. Funció tèrmica. El teixit tipus coolmax® absorbeix la suor. Tractament antibacterià.
Mitjons protecció estiu	Fabricats amb materials de tipus coolmax® fresc, llana merina, acrílics i licra elàstic o cotó. Acotxat per la part superior del peu i puntera reforçada, turmell acotxat i reforçat, antiestàtic, canya Llarga. El teixit tipus coolmax® absorbeix la suor. Tractament antibacterià.
Camisa màniga curta de diferents colors	EN340 CE Estàndard. Color blau cel, color gris (manteniment), blau marí (equipaments) i verd (altres), màniga curta, 100% cotó popelí. Teixit tipus oxford, butxaca lateral oberta. High-dry.
Camisa màniga llarga de diferents colors	EN340 CE Estàndard Color blau cel, color gris (manteniment), blau marí (equipaments) i verd (altres), màniga llarga, 100% cotó popelí. High-dry.
Polos màniga curta de diferents colors	EN 340/03 CE Polos de 100% cotó, màniga curta. Color gris (manteniment), blau marí (equipaments) i verd (altres). Escut o galeta brodada. Punt piqué, i amb un gramatge de ≥ 180 grams/m ² Tapeta estreta amb dos o tres botons. Punys de canalé, resistent al desgast. Doble costura reforçada. Vora de doble

	costura. Reforç part de darrera del coll. Tall lateral. Butxaca porta bolígrafs.
Samarreta	Samarreta màniga curta. Cotó. Gramatge de ≥ 185 grams/m ² . Coll rodó amb elastòmer. Doble repunt en baixos, coll i mànigues.
Polos màniga llarga de diferents colors	EN 340/03 CE Màniga llarga, color gris (manteniment), blau marí (equipaments) i verd (altres), de punt piqué, de cotó 100% i amb un gramatge de ≥ 180 grams/m ² . Dobles costures, resistent al desgast. Tapeta estreta amb dos o tres botons. Vora de doble costura. Reforç part de darrera del coll. Tall lateral. Butxaca.
Pantalons de Pinces, estiu o hivern	EN 340 Pantalons amb pines, gal, estiu. Butxaques inclinades al costat. Polièster/llana o tergal. Tancament bragueta amb cremallera. Tancament cintura amb botó i sis passadors. Pel darrere recte amb butxaca i botó.
Sabata estiu de vestir	EN347 Parell de sabates d'estiu, mocassí, pell en flor i sola de poliuretà antilliscant, motlle o forma ample, collarí. Sola cosida i enganxada. Pala, forro extern i plantilla de pell. Forro acotxat interior, amb confort tèrmic, molt, flexible. Pells elàstiques, lleugeres i molt flexibles que s'adaptin als peus.
Sabata o bota d'hivern	Certificació EN347, sense puntera. De cordill, tipus esportiu en pell flor vacuna hidro-fugada de color amb membrana impermeable i transpirable de tipus Gore-Tex®. Pis poliuretà i nitril, silencios, antilliscant, antiestàtic amb ullets inoxidables. Plantilla interior antibacteriana i antiestàtica. Certificació europea EN-ISO 20344 02, CI, HI, HTO, WR. Collaret en el turmell per evitar les fregadisses.
Sabata de vestir hivern	Amb cordills, fabricat en pell. Folre de pell porcina amb pis de goma enganxat i cosit. Color negre. Pis antilliscant.
Gorra	Tipus americana o de beisbol. Haurà de tenir l'escut. Cotó 100% tipus pentinat (sarga). Visera llisa. Doble costura, interior frontal reforçat, tancament de veta adherent regulable. Protecció insolació 6 panells, forats o ullets de ventilació.
Anorac/Parca de diferents colors	Anorac o tallavents, prim. Caputxa interior, butxaca lateral, teixit exterior 100% niló amb capa PU i teixit interior en xarxa de polièster o niló. Color gris (manteniment), blau marí (brigada d'obres i serveis, i equipaments) i verd (jardineria i altres).
Pullover de diferents colors	Pullover amb coll de pic, tipus suèter. Acrílic de color gris (manteniment), blau marí (i equipaments) i verd (i altres), i sense mànigues.
Polar de diferents colors	Folro polar, color gris (manteniment), blau marí (brigada d'obres i serveis, i equipaments) i verd (jardineria i altres), màniga llarga. Transpirable i resistent al vent, polièster 100% i amb un gramatge aproximat de ≥ 260 grams/m ² . Antiaborrallonament. Certificació EN 340 Butxaques laterals. Ajustament en cintura amb cordill. Punys elàstics. Tancament cremallera frontal.
Sabates esportives	Tipus bambes, de Pell i tèxtil, sabates antilliscants, cordills/ o tira de veta adherent.
Pantalons estiu curts de diferents colors	EN340 CE Pantalons curts, tipus bermudes, color gris (manteniment), blau marí (brigada d'obres i serveis, i equipaments) i verd (jardineria i altres). Gramatges del tipus ≥ 210 grams/ m ² , cotó 100% tipus sarga, butxaca lateral en la cama dreta, butxaques amb solapa per la part de del darrere, cintura

ajustable amb tensors elàstics amagats.

Botes d'aigua	Certificació EN347 Bota de PVC, canya alta. Sola antilliscant
Impermeables	EN340 2 peces, composició poliuretà o niló. Caputxa ajustable, 2 butxaques. Pantaló amb cintura ajustable. Opció impermeable tipus capelina i altra opció impermeable $\frac{3}{4}$ 1 peça. Costures termo-segellades, amb ventilació dorsal i a les axil·les punt elàstic en l'interior de la mànega i del pantaló.
Pantalons hivern multibutxaques de diferents colors	EN 340 CE Pantalons reforçats, 100% cotó tipus sarga, color gris (manteniment), blau marí (brigada d'obres i serveis, i equipaments) i verd (jardineria i altres), multibutxaques, amb reforçaments i pinces en genolls i al darrere, cintura amb passadors i goma. Butxaques de gran capacitat (tipus manxa). Gramatge de ≥ 200 grams/m ² Tall folgat.
Pantalons estiu multibutxaques de diferents colors	EN 340 CE Pantalons reforçats, 100% cotó tipus sarga, color gris (manteniment), blau marí (brigada d'obres i serveis, i equipaments) i verd (jardineria i altres), multibutxaques, amb reforçaments i pinces en genolls i al darrere, cintura amb passadors i goma. Butxaques de gran capacitat (tipus manxa). Gramatge de ≥ 150 grams/m ² Tall folgat.
Botes puntera	EN20345 Botes amb puntera de seguretat, tipus policarbonat o plàstic. Pell hidro-fugada, sola de poliuretà de dues densitats. Forro interior transpirable. Tancament per cordills.
Americana d'hivern	Teixit de roba Sarga, llana 45% i polièster 55%. Versions adaptades morfològicament a home i dona. Color blau marí amb dos botons. Pes 420gr m/l. Densitat ordim. 26 fils cm. Densitat trama 21 passades per cm. Sense obertura al darrere, dues butxaques exteriors laterals i una butxaca exterior superior esquerra. Una butxaca interior.
Americana d'estiu	Teixit de roba Sarga, llana 45% i polièster 55%. Versions adaptades morfològicament a home i dona. Color blau marí amb dos botons. Pes 255gr m/l. Densitat ordim. 22 fils cm. Densitat trama 20 passades per cm. Sense obertura al darrere, dues butxaques exteriors laterals i una butxaca exterior superior esquerra. Una butxaca interior.
Corbata	Corbata de representació, color blau marí.
Gorro de llana	Gorra de llana, color blau marí.
Guants de llana	Guants de llana, color blau marí.

Lot 7: PROTECCIÓ CIVIL

El vestuari destinat als serveis de protecció civil es basarà en les Directrius de la Direcció General de Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya sobre la Uniformitat i Distintius de les Associacions de Voluntaris de Protecció Civil de Catalunya.

Distintiu Genèric

El distintiu dels voluntaris de protecció civil s'estableix en l'annex del Decret 27/2001 de la forma següent:



Dos cercles concèntrics que contenen un triangle isòsceles amb un dels vèrtex a l'extrem superior, de color blau marí. Al centre del triangle, l'escut del municipi. El cercle exterior de color blau marí amb un ribet taronja i el cercle interior de color taronja.

En el cercle exterior blau marí, a la part superior, hi apareixerà la següent inscripció: "voluntari de protecció civil", i a la part inferior hi apareixerà el nom del municipi. L'escut del municipi anirà inscrit dins en el triangle (eix vertical de l'escut coincident amb l'altura del triangle). El tipus de lletra serà coincident amb el tipus adoptat per als noms i símbols municipals.

El diàmetre del distintiu serà de 6cm i s'ubicarà al pit i a l'esquerre en les peces del vestuari.

Els colors seran: taronja (Pantone Orange 165) i blau marí (Pantone Blue 293)

Xarretes

En la secció 5 del Decret 27/2001 es defineix l'estructura organitzativa de les associacions de voluntaris de protecció civil.

D'acord amb aquesta estructura, article 26.2, cada AVPC constitueix una unitat del voluntariat de protecció civil que segons l'article 24.1 està supeditada a la unitat municipal responsable del servei de protecció civil.

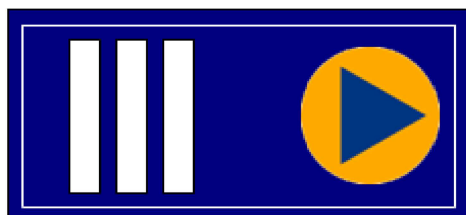
La unitat del voluntariat de protecció civil està constituïda per seccions que alhora s'agrupen equips formats per voluntaris. D'acord amb l'article 26, cada secció i cada equip tindrà els corresponents responsables que s'agruparan en la unitat del voluntariat de protecció civil del municipi. Així doncs s'estableixen les categories estructurals següents:

- Unitat
- Secció
- Equip
- Voluntari

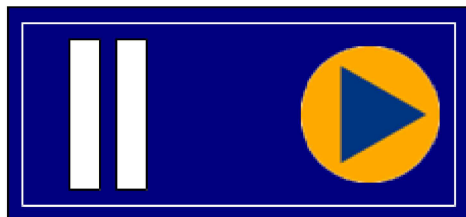
Dins d'aquestes categories, les associacions, podran decidir quin és el seu model organitzatiu en funció de les seves possibilitats i característiques. Podran disposar de tants equips i seccions com considerin oportuns en funció de la seva formació, especialització i equipament.

En la línia de la proposta informada favorablement per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya amb data 17 de maig de 2002 i d'acord amb aquest sistema organitzatiu jerarquitzat; per tal d'identificar el rang dels voluntaris dins de la seva organització s'estableixen els següents galons de xarretera en funció de la seva categoria:

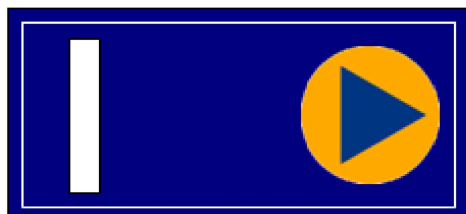
Cap d'unitat:



Cap de secció:



Cap d'equip:



El voluntari de base (sense rang) no portarà galons.

- Mides rectangle: 8,0 x 5,3 cm. resta de mides segons figures.
- Simbologia: Triangle blau circumscrit en un cercle taronja. Barres blanques que indicaran el grau en funció del nombre de barres. "Cap d'unitat" amb tres barres, "Cap de secció" amb dues barres i "Cap d'equip" amb una barra.
- Colors:
 - o Taronja: Pantone Orange 165
 - o Blau: Pantone Blue

La uniformitat del voluntariat de protecció civil estarà formada per les peces següents:

Armilla

L'armilla que es determina com a uniformitat mínima complirà amb la normativa UNEEN ISO 20471:2013 i serà bicolor en color taronja d'alta visibilitat i blau marí.

El canesú cobrirà les d'espatlles i el tòrax i serà de color taronja d'alta visibilitat per la part anterior i posterior. La superfície mínima del canesú serà de 0'50m². La resta de la peça serà de color blau marí. Portarà dues bandes retro reflectores de 5cm d'ample a tot el contorn, situades a continuació del canesú sobre e teixit de color blau, separades per una distància de 5cm.

Opcionalment es podran incorporar també dos bandes verticals de 5cm d'amplada que uneixi les bandes horitzontals del dors passant per les espatlles, tal i com es mostra en la imatge.

A l'esquena del canesú, hi haurà dins un requadre retro reflector de 27 x 10 cm. La inscripció "Protecció Civil" escrit en dues línies i de color taronja d'alta visibilitat Al pit, a la banda esquerra, hi ha d'haver el distintiu, escut, de voluntari de protecció civil del municipi de 6cm de diàmetre. Al pit, a la banda dreta la inscripció de "Voluntari" amb el codi individual d'acord amb el punt 2.4.

En aquesta peça serà opcional portar galons de pit o xarretes. En cas de portar galó de pit, se situarà a la banda dreta del pit, a 1cm per sobre de la inscripció "Voluntari".

En cas de portar tires porta galons de xarretera seran de color blau marí cosides i tancades per botons.

Disposarà de quatre butxaques exteriors al davant: dues a la part baixa de l'armilla i dues a l'alçada del pit.

Tancament de l'armilla a la part del davant preferentment amb cremallera.

Colors:

- Blau marí (Pantone 19-3933 TCX / Pantone 19-3815 TCX)
- Taronja d'alta visibilitat d'acord a la UNE-EN ISO 20471:2013



Polo

Polo que pot ser de màniga curta o llarga. El de màniga llarga amb punys elàstics. Canesú al tòrax de color taronja d'alta visibilitat per la part anterior i posterior. Mànigues i part inferior de la peça de color blau marí. Coll tipus polo cordat amb dos botons de color blau marí. A l'esquena del canesú, hi haurà dins un requadre retro reflector de 27 x 10 cm. La inscripció "Protecció Civil" escrit en dues línies i de color taronja d'alta visibilitat. Al pit, a la banda esquerra, hi ha d'haver el distintiu, escut, de voluntari de protecció civil del municipi de 6cm de diàmetre. Al pit, a la banda dreta la inscripció de "Voluntari" amb el codi individual d'acord amb el punt 2.4.

Portarà tires porta galons de xarretera de color blau marí cosides i tancades per botons. Opcionalment es podrà incorporar una franja retro reflectant (característiques tècniques d'acord UNE-EN ISO 20471:2013) de 5 cm en el contorn del pit separant la part taronja de la blava.

Colors:

- Blau marí (Pantone 19-3933 TCX/ Pantone 19-3815 TCX)
- Taronja d'alta visibilitat d'acord a la UNE-EN ISO 20471:2013

Imatges orientatives:



Pantalons operatius

Pantalons de camal recte. Dues butxaques interiors al davant, a cada costat, d'obertura inclinada. Butxaques opcionals al darrera i al lateral dels camals. Cintura elàstica (en la seva totalitat o parcialment), tancament de botó i bragueta de cremallera. Passadors aptes per cinturó operatiu.

Colors:

- Blau marí (Pantone 19-3933 TCX/ Pantone 19-3815 TCX)

Imatge orientativa:



Anorac o parca

Anorac o parca impermeable amb canesú taronja d'alta visibilitat i la resta blau marí. Obertura i tancament de la peça per davant amb cremallera. El canesú cobrirà les d'espatlles i el tòrax i serà de color taronja d'alta visibilitat per la part anterior i posterior. La superfície mínima del canesú serà de 0'50m². La resta de la peça serà de color blau marí. Dues butxaques tancades a la part baixa davantera de la peça. A l'esquena del canesú, hi haurà dins un requadre retro reflector de 27 x 10 cm. La inscripció "Protecció Civil" escrit en dues línies i de color taronja d'alta visibilitat Al pit, a la banda esquerra, hi ha d'haver el distintiu, escut, de voluntari de protecció civil del municipi de 6cm de diàmetre. Al pit, a la banda dreta la inscripció de "Voluntari" amb el codi individual d'acord amb el punt 2.4. Portarà tires porta galons de xarxereta de color blau marí cosides i tancades per botons. L'anorac portarà una banda retro reflectora d'acord amb la norma UNE-EN ISO 20471:2013 de 5cm d'ample a tot el contorn del cos seguit del canesú i a les mànigues a la mateixa alçada que la del dors. La parca portarà dues bandes retro reflectores d'acord a la norma UNE-EN ISO 20471:2013 de 5cm d'ample a tot el contorn; la banda superior anirà seguida del canesú i a les mànigues a la mateixa alçada que la del dors. La banda inferior estarà situada a 10 cm de la vora inferior de la peça. Opcionalment podran portar caputxa plegable i amagada al coll.

Colors:

- Blau marí: Pantone 19-3933 TCX/ Pantone 19-3815 TCX
- Taronja: d'alta visibilitat d'acord a la UNE-EN ISO 20471:2013

Imatge orientativa de l'anorac:



Folre polar

Folre polar de màniga llarga tipus jaqueta amb tancament a la part davantera amb cremallera. Dues butxaques interiors al davant, a cada costat, d'obertura inclinada i tancament amb cremallera. Canesú al tòrax de color taronja d'alta visibilitat per la part anterior i posterior. Mànigues i part inferior de la peça de color blau marí. Coll alt de color blau marí. A l'esquena del canesú, hi haurà dins un requadre retro reflector de 27 x 10 cm. La inscripció "Protecció Civil" escrit en dues línies i de color taronja d'alta visibilitat Al pit, a la banda esquerra, hi ha d'haver el distintiu, escut, de voluntari de protecció civil del municipi de 6cm de diàmetre. Al pit, a la banda dreta la inscripció de "Voluntari" amb el codi individual d'acord amb el punt 2.4. Portarà tires porta galons de xarxereta de color blau marí cosides i tancades per botons. Opcionalment es podrà portar una

banda retro reflectores d'acord a la norma UNE-EN ISO 20471:2013 de 5cm d'ample a tot el contorn del cos seguit del canesú i a les mànigues a la mateixa alçada que la del dors.

Colors:

- Blau marí: Pantone 19-3933 TCX/ Pantone 19-3815 TCX
- Taronja: d'alta visibilitat d'acord a la UNE-EN ISO 20471:2013

Imatge orientativa:



Gorra

Gorra amb visera. A la part davantera cosit al centre el distintiu de voluntari de protecció civil de 6 cm de diàmetre. Color blau marí i opcionalment es podrà portar una banda de color taronja d'alta visibilitat als laterals de la gorra.

Colors:

- Blau marí (Pantone 19-3933 TCX/ Pantone 19-3815 TCX).
- Taronja: d'alta visibilitat d'acord a la UNE-EN ISO 20471:2013

Imatge orientativa:



Cinturó operatiu

Cinturó de polièster i cordat amb sivella tipus baioneta amb tancament en dos punts de 4'5 com d'ample.

Color:

- Negre.

Botes

Bota tancada amb cordons que compleixi la normativa europea de protecció individual UNE-EN ISO 20347:2013 sobre calçat de treball ó UNE-EN ISO 20345:2012 sobre calçat de seguretat.

Color:

- Negre.

La uniformitat de representació del voluntariat de protecció civil estarà formada per les peces següents:

Camisa de representació

Camisa de màniga llarga o curta. Coll tipus corbata cordat amb traus i botons blancs. Dues butxaques amb tapetes a cada costat del pit, tancades amb boto blanc. Tires porta galons de xarxera de color blau cel cosides i tancades per botons i franja de color taronja sota les tires porta galons. Al pit, a la banda esquerra, hi ha d'haver el distintiu, escut, de voluntari de protecció civil del municipi de 6cm de diàmetre. Al pit, a la banda dreta la inscripció de "Voluntari" amb el codi individual d'acord amb el punt 2.4.

Color:

- Blau cel (Pantone 15-4225 TCX / Pantone 14-4310 TCX)

Imatge orientativa:



Pantalons de representació

Pantalons de camal recte a conjunt amb la jaqueta de representació. Tancament de botó i bragueta de cremallera. Dues butxaques interiors al davant, a cada costat, d'obertura inclinada. Possibilitat d'una o dues butxaques interiors al darrere tancades a l'obertura amb un botó blau marí. Passadors aptes per cinturó de representació.

Color:

- Blau marí (Pantone 19-3933 TCX/ Pantone 19-3815 TCX)

Imatge orientativa:



Corbata de representació

Corbata de color blau marí (Pantone 19-3933 TCX/ Pantone 19-3815 TCX)

Imatge orientativa:

**Cinturó de representació**

Cinturó de pell de 3cm d'ample.

Color:

- Negre.

Sabates de representació

Sabata de pell tancada amb cordons.

Color:

- Negre.

Equipament específic:**Polo**

Polo de color blau marí de màniga llarga amb punys elàstics o de màniga curta. Amb una franja taronja a l'alçada del pit de 4 cm d'amplada.. Coll tipus polo cordat amb dos botons de color blau marí. De cotó o material ignífug a utilitzar en correfocs o preventius similars. Al pit, a la banda esquerra, hi ha d'haver el distintiu, escut, de voluntari de protecció civil del municipi de 6cm de diàmetre. Al pit, a la banda dreta la inscripció de "Voluntari" amb el codi individual d'acord amb el punt 2.4. En aquesta peça serà opcional portar galons de pit o xarretes. En cas de portar galó de pit, se situarà a la banda dreta del pit, a 1cm per sobre de la inscripció "Voluntari". En cas de portar tires porta galons de xarretera seran de color blau marí cosides i tancades per botons.

Imatge orientativa:

**Granota de treball**

Granota amb canesú que cobreixi espatlles i tòrax de color taronja d'alta visibilitat per la part anterior i posterior. Mànigues i part inferior de la peça de color blau marí. Coll tipus polo cordat amb dos botons de color blau marí. A l'esquena del canesú, la inscripció "Protecció Civil" en dues línies dins un requadre reflectant de 27 x 10 cm. Al pit, a la banda esquerra, hi ha d'haver el distintiu, escut, de voluntari de protecció civil del municipi de 6cm de diàmetre. Al pit, a la banda dreta la inscripció de "Voluntari" amb el codi individual d'acord amb el punt 2.4.

En aquesta peça serà opcional portar galons de pit o xarretes. En cas de portar galó de pit, se situarà a la banda dreta del pit, a 1cm per sobre de la inscripció "Voluntari". En cas de portar tires porta galons de xarxera seran de color blau marí cosides i tancades per botons.

Portarà dues bandes retro reflectores d'acord a la norma UNE-EN ISO 20471:2013 de 5cm d'ample a tot el contorn del cos seguit del canesú i a les mànigues a la mateixa alçada que les del dors. Les dues bandes estaran separades 5cm.

Part dels pantalons blau marí amb dues bandes retro reflectores d'acord a la norma UNE-EN ISO 20471:2013 de 5 cm d'ample a tot el contorn, situades a la part baixa dels camals.

Butxaques opcionals.

Colors:

- Blau marí (Pantone 19-3933 TCX/ Pantone 19-3815 TCX).
- Taronja: d'alta visibilitat d'acord a la UNE-EN ISO 20471:2013

Imatge orientativa:



Altres galons o distintius

A la jaqueta i a la camisa de representació, al costat dret del pit, es podran portar medalles o condecoracions de caràcter oficial.

En cap cas es podran dur distintius o galons en la uniformitat diferents dels què es defineixen en aquest document i dels què s'ajustin a les directrius que estableixi la Direcció General de Protecció Civil amb informe favorable de la Comissió de Protecció Civil.

Lot 8: ADF

El vestuari destinat a les Agrupacions de Defensa Forestal es basarà en les Directrius de la Direcció General del Medi Natural i Biodiversitat (Directriu núm. 2, de 23 de gener de 2014) i del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació de la Generalitat de Catalunya sobre la Uniformitat i Distintius de les Associacions de Voluntaris de Protecció Civil de Catalunya.

El color corporatiu de les ADF és el groc RAL 1023 (l'equivalent en l'escala de colors del Pantone per a roba, és el color groc Pantone 1235).

Les peces de roba de l'equipament personal que vesteixen el cos des de la cintura fins al coll i les granotes de treball, han de portar els següents distintius:

- A l'esquena, visible i serigrafiat en color negre les sigles ADF
- Al davant a l'esquerra a l'alçada del pit, en camises a la butxaca, serigrafiat, cosit, o amb altres sistemes de subjecció, l'escut genèric d'ADF de Catalunya.
- Al davant a la dreta a la mateixa alçada de l'escut genèric d'ADF de Catalunya, serigrafiat, cosit, o amb altres sistemes de subjecció, i en el cas de ser cap de colla, cap d'intervenció o coordinador comarcal, es fixa un rectangle, en el que sobre fons negre i en lletres blanques i requadre amb línia blanca, s'escriu el tipus de comandament.

- A la mànega dreta escut genèric de l'ADF de Catalunya. Serigrafiat, cosit o amb altres sistemes de subjecció.
- Opcionalment les peces de cintura cap el coll poden portar una línia reflectant sota les lletres ADF de l'esquena.

Armill

Armill multibutxaques. Doble capa. Cinta alta visibilitat nit i dia. Tancament central cremallera, Butxaca pit dret tapera i velcro. Dues butxaques frontals tancament cremallera. Butxaca pit esquerra amb pasa antenes walkie. Escut ADF al pit esquerra. Estampat negre ADF a l'esquena. Teixit cotó 100%.

Pantalons operatius

Pantaló de cotó. Reforç al darrera i genolls. Ajustament cenyidor als laterals. Dues butxaques tipus francès. Dues butxaques al rere oculte tancament 2 botons. Dues butxaques camal lateral aplicades tancament tapeta i 2 botons. Sis travetes de 5cm, tancament botó per cinturó. Fondo cama recte ajustament amb cordó.

Anorac

Doble capa. Sarga exterior 320gr. Teixit modacrílic FR 55% +/-5% i cotó 45% +/-55%. Tancament central cremallera coberta i velcros.. Butxaca pit dret tapera i velcro. Butxaca pit esquerra amb passa entenes walkie. Solapa al coll ample amb ajust velcro. Ajustament elàstic als punys i solapa amb velcro. Butxaca interior cremallera. Porta pinganillos. Cinta reflectant FR groga. Escut ADF al pit esquerra, i estampat negre ADF a l'esquena.

Folre polar

Teixit polar verd 100% polièster de 300 gr/m2. Sarga groga de 65/35% polièster cotó de 280 gr/m2. Reixeta interior 100% polièster de 150 gr/m2. Reixeta interior 100% polièster de 150 gr/m2. Tancament central cremallera de Nylon. Butxaca exterior del pit dret oculta amb tancament cremallera. Ajustament elàstic als punys i amb cordó a la cintura. Escut ADF al pit esquerra, i estampat negre ADF a l'esquena. Costures fil de Nylon.

Gorra

Gorra 100% cotó amb escut ADF. Talla única ajustable.

Cinturó

Cinturó doble velcro. Pensat per poder-lo treure ràpidament.

Botes

Bota per a lluita contra incendis forestals. Altura 21cm, gruix de la pell impermeable 2,4mm. Membrana transpirable tipus TEPOR, plantilla transpirable de 3,5mm de gruix, sola tipus Vibram de goma nitril 300 graus C. Cordons tipus Nomex. Normativa: III categoria riscos greus. EN15090.

Samarreta

Samarreta de 100% cotó. Coll rodó. Doble repunt al coll i mànigues. Escut ADF al pit esquerre i estampat negre ADF a l'esquena.

Camisa

Camisa groga de cotó 100% i 260 gr/m2. Dos butxaques al pit tipus pinya. Tancament central per botons. Coll camiser. Xarretes tancament botó. Trabilla porta micro a cada pit. Punys tancament amb botó. Velcros portaetiquetes i portanúmeros al pit dret. Escut ADF al pit esquerra, i estampat negre ADF a l'esquena.

Polo màniga curta

Polo cotó 100% pique. Coll camiser. Escut ADF al pit esquerre, i estampat negre ADF a l'esquena.

Granota de treball

Granota bicolor groga i verda al final de les extremitats. Teixit 100% d'aramita de 185gr. Coll rodó tancament velcro. Tancament centrat amb cremallera metàl·lica de doble cursor ocult amb tapeta. Dos butxaques amb tapeta i velcro. Escut ADF al pit del cor i ADF esquena. Butxaques laterals als camals tancament tapeta i velcro. Velcro per porta càrrecs pit dret. Ajustament mànigues velcro. Cinta alta visibilitat opcional.