

Annex 1 del PPT Característiques tècniques Lot 1

VESTUARI GENÈRIC	4
1001 CAMISA-POLO D'HIVERN (inclou l'escut de pit, velcros i la serigrafia).....	4
1002 CAMISA-POLO ESTIU (inclòs l'escut de pit, velcros i serigrafia)	5
1003 PANTALONS BIELÀSTICS HIVERN	7
1004 PANTALONS BIELÀSTICS ESTIU	7
1005 PANTALONS MOTORISTA	8
1006 i 1007 PROTECCIONS PANTALONS MOTORISTES Maluc (parella) / PROTECCIONS PANTALONS MOTORISTES GENOLL (parella)	9
1008 PROTECCIONS SUPERIORS ESPATLLA, COLZE I ESQUENA MOTORISTES	9
1009 CAÇADORA D'HIVERN (inclou escuts i serigrafia)	10
1010 ANORAC IMPERMEABLE 3 /4 (inclou escuts i serigrafia).....	11
1011 COBREPANTALONS IMPERMEABLES PER COMBINAR AMB L'ANORAC	12
1012 i 1016 GORRA OPERATIVA D'HIVERN i GORRA OPERATIVA D'ESTIU (agent/caporal) (inclou l'escut)	13
1013 i 1017 GORRA OPERATIVA D'HIVERN i GORRA OPERATIVA D'ESTIU (sergent) (inclou l'escut)	13
1014 i 1018 GORRA OPERATIVA D'HIVERN i GORRA OPERATIVA D'ESTIU (sotsinspector) (inclou l'escut)	14
1015 i 1019 GORRA OPERATIVA D'HIVERN i GORRA OPERATIVA D'ESTIU (inspector- cap) (inclou l'escut)	15
1020 SAMARRETA TÈRMICA D'HIVERN.....	15
1021 PANTALÓ TÈRMIC D'HIVERN	16
1022 CALÇAT POLICIA DE 3"	16
1023 i 1024 CALÇAT POLICIA DE 6" / CALÇAT POLICIA DE 8"	16
1025 MITJONS D'HIVERN	17
1026 MITJONS D'ESTIU	18
VESTUARI DE GALA	18
1027 JAQUETA DE REPRESENTACIÓ O GALA teixit d'entretemps	18
Escuts	18
1028 PANTALÓ RECTE DE REPRESENTACIÓ O GALA teixit d'entretemps	19
1029 CAMISA BLANCA DE REPRESENTACIÓ MÀNIGA LLARGA	19
1030 i 1031 CAMISA BLANCA AMB BUTXAQUES I XARRETERES MÀNIGA LLARGA I MÀNIGA CURTA (inclou escut de pit i velcro pel TIP)	19

1032 CORBATA NEGRA	20
1033 i 1034 GORRA DE PLAT D'HIVERN de gala / GORRA DE PLAT D'ESTIU de gala	20
1035 SABATES DE GALA	20
1036 PARELL DE GALONERES SERGENT /SOTSINSPECTOR VESTIT GALA	20
1037 PARELL DE GALONERES INSPECTOR -CAP VESTIT GALA	20
VESTUARI AGENTS EDUCACIÓ VIARIA	20
1038 BERMUDES POLICIALS	20
1039 CALÇAT ESPORTIU	21
1040 MITJONS PER A CALÇAT ESPORTIU "EDUCACIÓ VIARIA" (color negre)	21
ALTRE VESTUARI DE PAISA	21
1041 CAÇADORA DE VESTIR hivern amb serigrafia a l'esquena que digui POLICIA	21
1042 CAÇADORA DE VESTIR FINA D'ESTIU amb serigrafia a l'esquena que digui POLICIA	22
1043 ARMILLA AMB BUTXAQUES DE ROBA amb serigrafia a l'esquena que digui POLICIA	22
1044 PORTA PLACA COLL	22
VESTUARI CICLISTA	22
1045 CULOT AGENT CICLISTA	22
1046 CASC AGENT CICLISTA	23
1047 GUANTS AGENT CICLISTA D'ESTIU	23
COMPLEMENTS	24
1048 AGULLA METÀLICA	24
1049 ARMILLA REFLECTANT	24
1050 BOTES D'AIGUA	24
1051 CARTERA PLANA PER INSÍGNIA	25
1052 CINTURÓ ERGONÒMIC	25
1053 CINTURONS (INTERIOR /EXTERIOR) (JOC)	25
1054 CORDÓ XIULET AMB MOSQUETÓ	26
1055 DEFENSA EXTENSIBLE	26
1056 DEFENSA RÍGIDA DE 50 CM	27
1057 DIVISA AMB VELCRO PER A CADASCUN DEL GRAUS	27
1058 ESCUT DE BRAÇ	27
1059 ESCUT DE GORRA	27
1060 ESCUT DE PIT	27
1061 FUNDA CARREGADOR DE PISTOLA	28

<u>1062 (1) FUNDA D'ARMA CURTA D'INTERIOR Walther P99</u>	28
<u>1062 (2) FUNDA D'ARMA CURTA D'INTERIOR Heckler Koch P30</u>	28
<u>1063 FUNDA DE DEFENSA EXTENSIBLE</u>	28
<u>1064 FUNDA DEFENSA RÍGIDA</u>	29
<u>1065 FUNDA ESPRAI DEFENSA</u>	29
<u>1066 FUNDA MANILLES</u>	30
<u>1067 FUNDA PER EMISSORA SEPURA PORTÀTIL SC-2020</u>	30
<u>1068 (1) FUNDA PISTOLA Walter model P99</u>	31
<u>1068 (2) FUNDA PISTOLA Heckler Kock P30 calibre</u>	31
<u>1069 GUANTS ANTITALL</u>	31
<u>1070(1) GUANTS BLANCS DE GALA</u>	32
<u>1070 (2) GUANTS TÈRMICS</u>	32
<u>1071 JOC DE 2 TRABETES PELS CINTURONS</u>	32
<u>1072 LLANTERNA TÀCTICA POLICIAL AMB FUNDA</u>	32
<u>1073 LLUM DE PIT (ENLLUMENAT MANS LLIURES PER POSAR AL PIT)</u>	33
<u>1074 MANILLES</u>	33
<u>1075 NÚMEROS DE TIPS amb velcro</u>	33
<u>1076 PARELL GALONERES PVC (tipus canutillo) PER A CADASCUN DEL GRAUS</u>	33
<u>1077 PLACA METÀL·LICA AMB NÚMERO PER CARTERA</u>	34
<u>1078 PLATAFORMES DE PERNERA</u>	34
<u>1079 PORTA GUANTS per als guants antital</u>	34
<u>1080 PORTA GUANTS per a guants de làtex</u>	35
<u>1081 ESPRAI DE DEFENSA</u>	35
<u>1082 TAHALÍ</u>	36
<u>1083 TAPABOQUES POLAR</u>	36
<u>1084 TAPABOQUES POLAR ANTITALL</u>	36
<u>1085 XIULET AMB CORDÓ</u>	36

DESCRIPCIÓ I CARACTERÍSTIQUES DE LES PECES DE VESTUARI POLICIA MUNICIPAL

VESTUARI GENÈRIC

1001 CAMISA-POLO D'HIVERN (inclou l'escut de pit, velcros i la serigrafia)

Pel que fa als teixits la seva tecnologia ha d'estar basada en fibres dintre d'un mateix fil per a proveir un sistema de gestió de la humitat que reaccioni ràpidament davant la suor i la calor corporal per tal que baixi la temperatura de la peça, allunyant la suor del cos i eixugant-la de manera ràpida i al mateix temps donant una eficient termo-absorció. També ha de complir les funcions antibacterianes que ens aporten els ions de plata o similar inherents a les fibres.

El model ha de disposar de patronatge femení.

Ha de ser resistent a les enganxades, a l'esquinçat i a la perforació.

Ha de complir la norma UNE-EN ISO 105-C06 pel que fa a la solidesa de les tintures al rentat.

El gramatge del teixit ha de ser adequat a la temporada d'hivern (180 g/m²) ± 5 g.

Es valorarà la qualitat del teixit i confecció entre d'altres d'acord amb els criteris de valoració amb judicis de valor.

De color blau marí (fosc), excepte la part de les espatlles que ha de ser de color groc (nova normativa) amb un rivet de color blanc, d'alta visibilitat, amb coll de solapes de color blau marí (fosc), amb quatre quadres de color gris reflectants a la solapa dreta. El polo ha d'anar obert fins uns 17 cm aproximadament des de el coll i tancat per botons de color blanc de silicona, del mateix teixit que la resta de la peça. Cada un dels davanters portarà una butxaca tipus pegat que tanca mitjançant un botó blanc nacrat. Al pit dret durà termofixat un mòdul de color gris reflectant, amb la inscripció "POLICIA" i sota aquest una tira de cinta de contacte femella per a la col·locació del número d'identificació de l'usuari. Al pit esquerre estarà enganxat l'escut de la Policia Municipal i anirà cosit de forma que estigui alineat per la seva part baixa a 1 cm de la part superior de la tapeta de la butxaca.

El polo simula una obertura mitjançant botons blancs nacrats i tapeta muntada, tipus camiser, que permet botonar els dos primers botons superiors i els dos últims inferiors, quedant la resta simulats.

El contorn interior del coll serà de color blau cel.

Les mànigues llargues portaran a la seva part inferior, al seu contorn, un rivet de color blanc. Portaran portaplomes als dos braços. A la part alta de la màniga esquerra portarà la bandera de Catalunya en posició horitzontal i a 10 cm. de la costura de la màniga.

A la part davantera del polo, a ambdues parts del pit portarà cosida una traveta per subjectar el micròfon de l'emissora, a 1 cm per sota del rivet blanc que hi ha a la espatlla.

Les xarretes porta galons d'ambdues espatlles han de ser semirígides, en color blau marí (fosc), cordades amb un botó blanc nacrat.

A la part superior de l'esquena portarà un mòdul reflectant de color gris en caràcter sòlid i a 2 línies amb la llegenda POLICIA (amb tipografia majúscula i de 4,5 cm d'alçada) i GAVÀ (tipografia majúscula i d'uns 4 cm d'alçada), amb 4 quadres d'uns 2,5 cm també de color gris reflectant sota la segona línia i ajustat l'esquerra.

Disponibilitat de totes les talles des de les més petites 2XS fins a les més grans 3XL així com tallatge especial per a llargades de braços i/o de la pròpia peça.

CARACTERÍSTIQUES DEL TEIXIT DEL POLO D'HIVERN

TÈCNIQUES	RESULTATS	NORMATIVES APLICADES
Gramatge	180 g/m ²	UNE-EN 12127:1998
Solidesa al rentat a 40° C	Degradació: 5 descàrrega: 4-5	UNE-EN ISO 105-C06:2010
Solidesa a la llum	Índex 4	UNE-EN ISO 105-B02:2001+A1:2002 mètode 2
Solidesa a la transpiració alcalina / àcida	Degradació: 5 descàrrega:4-5	UNE-EN ISO 105-E04:2013
Solidesa a la transpiració àcida	Degradació: 5 descàrrega:4-5	UNE-EN ISO 105-E04:2013
Solidesa a la fregada	Descàrrega en sec: 4-5 Descàrrega en mullat: 4-5	UNE-EN ISO 105-X12:2003
Solidesa al planxar	Degradació: 5 descàrrega: 4-5	UNE-EN ISO 105-X11:1997
Encongiment al rentat	Longitudinal: 1% Transversal:0%	UNE-EN ISO 5077:2008
Formació de piling	Grau 5 (3.000 cicles)	UNE-EN ISO 12945-2:2001
Temps d'assecat	105 minuts	UNE-EN ISO 6330:2012
Resistència a la perforació	≥ 500 N	ISO 13997:1999
Resistència a la tracció	Longitudinal: 427N Transversal: 484 N	UNE-EN ISO 13934-1:1999+erratum 2000
Activitat bacteriana	Reducció ≥ 99% (S. aureus i K. pneumoniae)	ISO 20743:2013
Resistència al vapor d'aigua	Ret 3,61 m ² Pa/W	UNE-EN 31092:1996

S'admet alguna petita variació de detall sempre que no sigui substancial. Es considera que és substancial que les mànigues acabin en un tipus de goma elàstica amb un rivet de color blanc. Veure fotografia.

1002 CAMISA-POLO ESTIU (inclòs l'escut de pit, velcros i serigrafia)

Pel que fa als teixits la seva tecnologia ha d'estar basada en fibres dintre d'un mateix fil per a proveir un sistema de gestió de la humitat que reaccioni ràpidament davant la suor i la calor corporal per tal que baixi la temperatura de la peça, allunyant la suor del cos i eixugant-la de manera ràpida i al mateix temps donant una eficient termo-absorció. També ha de complir les funcions antibacterianes que ens aporten els ions de plata o similar inherents a les fibres. Ha de ser resistent a les enganxades, a l'esquinçat i a la perforació.

Ha de complir la norma UNE-EN ISO 105-C06 pel que fa a la solidesa de les tintures al rentat.

El gramatge del teixit ha de ser adequat a la temporada d'estiu (165 g/m²) ± 5 gr.

Disponibilitat de totes les talles des de les més petites 2XS fins a les més grans 3XL així com tallatge especial.

El model ofert haurà de disposar de patronatge femení.

Es valorarà la qualitat del teixit i confecció entre d'altres d'acord amb els criteris de valoració amb judicis de valor.

De color blau marí (fosc), excepte la part de les espatlles que ha de ser de color groc (nova normativa) amb un rivet de color blanc, d'alta visibilitat, amb coll de solapes de color blau marí (fosc), amb quatre quadres de color gris reflectants a la solapa dreta. El polo ha d'anar obert fins a meitat de pit i tancat per botons de color blanc nacrat, del mateix teixit que la resta de la peça. Cada un dels davanters portarà una butxaca tipus pegat que tanca mitjançant un botó blanc nacrat. Al pit dret durà termofixat un mòdul de color gris reflectant, amb la inscripció "POLICIA" i sota aquest una tira de cinta de contacte femella per a la col·locació del número d'identificació de l'usuari. Al pit esquerre estarà enganxat l'escut de la Policia Municipal i anirà cosit de forma que estigui alineat per la seva part baixa a 1 cm de la part superior de la tapeta de la butxaca.

El polo simula una obertura mitjançant botons blancs nacrats i tapeta muntada, tipus camiser, que permet botonar els dos primers botons superiors i els dos últims inferiors, quedant la resta simulats.

El contorn interior del coll serà de color blau cel.

Les mànigues curtes portaran a la seva part inferior, al seu contorn, un rivet de color blanc. Portaran portaplomes als dos braços. A la part alta de la màniga esquerra portarà la bandera de Catalunya en posició horitzontal i a 10 cm. de la costura de la màniga.

A la part davantera del polo, a ambdues parts del pit portarà cosida una traveta per subjectar el micròfon de l'emissora, a 1 cm per sota del rivet blanc que hi ha a la espatlla.

Les xarretes porta galons d'ambdues espatlles han de ser semirígides, en color blau marí (fosc), cordades amb un botó blanc nacrat.

A la part superior de l'esquena portarà un mòdul reflectant de color gris en caràcter sòlid i a 2 línies amb la llegenda POLICIA (amb tipografia majúscula i de 4,5 cm d'alçada) i GAVÀ (tipografia majúscula i d'uns 4 cm d'alçada), amb 4 quadres d'uns 2,5 cm també de color gris reflectant sota la segona línia i ajustat l'esquerra.

CARACTERÍSTIQUES DEL TEIXIT DEL POLO D'ESTIU

TÈCNIQUES	RESULTATS	NORMATIVES APLICADES
Gramatge	165 gr/m ²	UNE-EN 12127:1998
Solidesa al rentat (40 °C)	Degradació: 5 descàrrega: 4-5	UNE-EN ISO 105-C06:2010
Solidesa a la llum	Índex 4	UNE-EN ISO 105-B02:2001+A1:2002 mètode 2
Solidesa a la transpiració (àcida i alcalina)	Degradació: 5 descàrrega:4-5	UNE-EN ISO 105-E04:2013
Solidesa a la fregada	Descàrrega en sec: 4-5. Descàrrega en mullat: 4-5	UNE-EM ISO 105-X12:2003
Solidesa al planxat	Degradació: 5 / Descàrrega: ≥ 4-5	UNE-EN ISO 105-X11:1997

Encongiment al rentat	Longitudinal: 0,1% Transversal: 0,5 %	UNE-EN ISO 5077:2008
Formació de piling	Grau 5 (3.000 cicles)	UNE-EN ISO 12945-2:2001
Temps d'assecat	105 minuts	UNE-EN ISO 6330:2012
Resistència a la perforació	≥ 490 N	UNE-EN ISO 13938-2
Resistència a la tracció	Longitudinal: 427N Transversal: 484 N	UNE-EN ISO 13934-1:1999+erratum 2000
Activitat antibacteriana	Staphylococcus Aureus ATCC-6538 Klebsiella Pneumoniae ATCC-4352 Reducció ≥ 99%	ISO 20743:2013
Transpirabilitat (resistència al vapor d'aigua)	Ret ≤ 5 m ² ·Pa/W	UNE-EN 31092:1996

Veure fotografia

1003 PANTALONS BIELÀSTICS HIVERN

DESCRIPCIÓ I PROPIETATS

El pantaló ha d'estar confeccionat en color blau fosc, amb dues butxaques laterals tipus francès, tancats mitjançant cremallera. Dues butxaques posteriors amb tancament de cremallera i rivet. Cintura preformada amb reforç lumbar i 5 passadors que tanquen mitjançant botons de pressió. En els dos laterals de la cintura portarà una goma interior per a un millor ajustament. El pantaló portarà tancament davanter amb cremallera sota tapeta i fermall de ganxo.

La peça portarà dues butxaques laterals exteriors en els camals, amb manxa amb tancament de cremallera. Sobre de les butxaques laterals exteriors hi ha dues butxaques sense tapeta, tipus "porta bolígraf". (Veure imatges)

El model ofert haurà de disposar de patronatge femení.

S'ha de disposar de tot tipus de talles des de la talla 36 a la talla 60 ambdues incloses. Disponibilitat talles especials.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DELS TEIXITS

Pel que fa als teixits per confeccionar el pantaló bielàstic, teixit bielàstic en composició 54% poliamida, 32% Viscosa, 11% cotó i 3% Elastà. El teixit bielàstic ha de ser: d'excel·lent elasticitat i transpiració; màxim confort, antial·lèrgic natural i amb tractament DWR (resistència amb certificació EN ISO 4920), és a dir repel·lent a l'aigua.

S'accepta alguna petita variació en la composició del teixit bielàstic. Es valorarà la qualitat del teixit i confecció entre altres en els criteris de valoració amb judicis de valor.

Veure fotografia.

1004 PANTALONS BIELÀSTICS ESTIU

DESCRIPCIÓ I PROPIETATS.

El pantaló ha d'estar confeccionat en color blau fosc, amb dues butxaques laterals tipus francès, tancats mitjançant cremallera. Ha de tenir dues butxaques posteriors amb tancament de cremallera

i rivet. La cintura ha de ser preformada amb reforç lumbar i 5 passadors que tanquen mitjançant botons de pressió. En els dos laterals de la cintura portarà una goma interior per a un millor ajustament. El pantaló portarà tancament davanter amb cremallera sota tapeta i fermall de ganxo.

La peça portarà dues butxaques laterals exteriors en els camals, amb manxa amb tancament de cremallera. Sobre de les butxaques laterals exteriors hi ha dues butxaques sense tapeta, tipus "porta bolígraf". (Veure imatges)

El model ofert haurà de disposar de patronatge femení.

S'ha de disposar de tot tipus de talles des de la talla 36 a la talla 60 ambdues incloses. Disponibilitat talles especials.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DELS TEIXITS

Pel que fa als teixits per confeccionar el pantaló bielàstic, amb teixit bielàstic en composició 60% poliamida, 30% polièster COOLMAX®/ o similar i 10% Elastà. S'accepta alguna petita variació en la composició del teixit bielàstic. El teixit bielàstic ha de ser: d'excel·lent elasticitat i transpiració; màxim confort.; antial·lèrgic natural i amb tractament DWR (resistència amb certificació EN ISO 4920), és a dir repel·lent a l'aigua.. Es valorarà la qualitat del teixit i confecció entre d'altres en els criteris de valoració amb judicis de valor.

1005 PANTALONS MOTORISTA

Característiques generals

- **Tipus de peça:** Pantaló llarg tècnic amb protecció amb un gramatge que serveixi per a la temporada d'estiu i d'hivern.
- **Tall:** Recte, ergonòmic i preformatejat als genolls per facilitar la posició de conducció.
- **Color:** Blau marí fosc o nit amb possibilitat de detalls reflectants segons normativa.

Materials

- Teixit exterior: Combinació de teixit de cordura, poliamida, teixit bielàstic i raso amb recobriments PU resistent a l'aigua i a l'abrasió.
- Folre interior: Folre tèrmic interior desmuntable, transpirable i antibacterià.
- Membrana interna: Membrana impermeable i transpirable (tipus Reissa® o similar).
- Teixit elàstic en engonals i darrere els genolls per facilitar el moviment.

Seguretat i proteccions

- Proteccions homologades CE als genolls (EN 1621-1:2012).
- Preparació per afegir proteccions laterals (malucs).
- Elements reflectants (segons UNE-EN 20471 o similars) col·locats en zones de visibilitat.
- Tancaments segurs a turmells per evitar enganxades.

Funcionalitats

- Cintura ajustable amb velcro o corretja elàstica.
- Butxaques laterals amb cremallera (mínim 2).
- Cremalleres llargues laterals per facilitar posar i treure el pantaló amb botes.

- Disseny preparat per connectar-se amb jaqueta (opcional) (cremallera posterior universal o compatible).

Es valorarà si el pantaló accepta proteccions universals o només les del fabricant.

Confort

- Zones ventilades o cremalleres d'aireig laterals (per clima temperat).
- Folre interior agradable al tacte, antiolor i amb transpirabilitat moderada.
- Es valorarà el pes total del pantaló .

Adequació morfològica i tallatge del pantaló de motorista

El pantaló de motorista haurà d'estar disponible en un ventall ampli de talles, com a mínim de la XS fins a la 2XL, i preferentment fins a la 3XL, sempre que el mercat ho permeti dins d'aquesta tipologia de peces tècniques.

El model ofert haurà de disposar de patronatge femení o bé haver estat dissenyat sota criteris unisex amb una ergonomia que garanteixi una correcta adaptació a les morfologies femenines, especialment pel que fa a cintura, malucs i llargada de cama.

Excepcionalment, en cas que el model ofert no disposi ni de versió específica femenina ni d'un tallatge unisex adequat, l'adjudicatari es compromet a oferir un model alternatiu amb iguals o superiors característiques tècniques i de qualitat, que garanteixi l'ajust i la funcionalitat requerits per al personal femení.

Així mateix, es garantirà la prova prèvia de talles per part del personal usuari, i la possibilitat de canvi de talla o model sense cost addicional en cas de desajust.

1006 i 1007 PROTECCIONS PANTALONS MOTORISTES Maluc (parella) / PROTECCIONS PANTALONS MOTORISTES GENOLL (parella)

Criteri	Ha de complir:
1. Certificació CE	Ha de portar marcatge CE amb norma específica: EN 1621-1:2012 (per genolls i malucs).
2. Nivell de protecció	CE Nivell 2 (més absorbent).
3. Tipus i forma de protecció	Han d'ajustar bé a la butxaca del pantaló: no totes les formes són compatibles.
4. Flexibilitat i confort	Han de ser flexibles (ex: D3O®, Seeflex, SAS-TEC) per adaptar-se al cos en moviment.
5. Extraïbles	Proteccions que es poden treure faciliten el rentat i l'ús quotidià.
6. Posicionament ajustable	Ha de permetre ajustar la posició (especialment genolls). Millora l'ergonomia.
7. Cobertura i superfície	Protecció ampla = millor absorció de l'impacte.
9. Material interior	Escuma viscoelàstica, polímer intel·ligent o goma EVA.
10. Ventilació i transpirabilitat	Preferible si tenen forats o canals per evitar calor excessiva.

1008 PROTECCIONS SUPERIORS ESPATLLA, COLZE I ESQUENA MOTORISTES

Conjunt de proteccions per motorista compost per protector d'esquena, dos protectors d'espalla i dos protectors de colze, destinats a l'ús pel cos de Policia Municipal.

- Composició: escuma d'alta densitat amb capa exterior en polímer termoplàstic absorbent d'impactes; folre transpirable i hipoal·lèrgic.

- Disseny: adaptació anatòmica, pes reduït ($\leq 0,8$ kg), ventilació per perforacions, fàcil integració en jaquetes tècniques.
- Normativa: UNE-EN 1621-1 (articulacions) i UNE-EN 1621-2 (esquena), amb marcatge CE.
- Color: negre.
- Control de qualitat en origen segons ISO 9001 o equivalent.

1009 CAÇADORA D'HIVERN (inclou escuts i serigrafia)

El teixit tècnic 100% de polièster, ha de ser resistent a la penetració de l'aigua, tallavents, i transpirable amb costures termo-segellades.

Ha de ser resistent a les enganxades, a l'esquinçat i a la perforació.

- Resistent a la penetració de l'aigua costures termo-segellades.
- Transpirable: mínim $5.000 \text{ g/m}^2/24\text{h}$.
- Tallavent: bloqueig total de l'entrada d'aire.
- Resistent: polièster o poliamida (nylon balístic), anti-esquinçament i anti-abrasió.
- Acabat: tractament hidrorepel·lent (DWR), superfície mat sense reflexos.
- Membrana tècnica: PU, PTFE (tipus Gore-Tex®), Sympatex®, Soft shell o similar.
- Folre interior: extraïble, tèrmic, amb fibra sintètica lleugera i d'alt poder calorífic.

La caçadora es tancarà amb cremallera resistent a l'aigua i amb dues obertures als laterals que s'uneixen amb una altre cremallera doble resistent a l'aigua i extensió amb velcro per ajustament a la cintura.

Tindrà dues butxaques laterals tipus francès, tancades mitjançant cremallera resistent a l'aigua i solapa protectora.

La caçadora ha d'estar preparada per portar les proteccions de motorista : Butxaques interiors amb tancament de veta adherent (velcro) per posar les proteccions de motorista tant a l'esquena, espatlles i colzes.

De color blau marí (fosc), excepte la part de les espatlles que ha de ser de color groc (nova normativa) amb un rivet de color blanc, d'alta visibilitat.

Al pit dret durà termofixat un mòdul de color gris reflectant, amb la inscripció "POLICIA" (tipografia majúscula i d'uns 2 cm d'alçada) a 8 cm. aprox. del rivet blanc de l'espatlla i sota aquest una tira de cinta de contacte femella per a la col·locació del número d'identificació de l'agent.

Al pit esquerre estarà enganxat l'escut de la Policia Municipal i anirà cosit de forma que estigui alineat per la seva part alta a 8 cm. del rivet blanc de l'espatlla.

Les mànigues portaran a la seva part inferior, al seu contorn, un rivet de color blanc. Els punys seran ajustables mitjançant velcro. Portaran portaplomes als dos braços. A la part alta de la màniga esquerra portarà la bandera de Catalunya en posició horitzontal i a 10 cm. de la costura de la màniga. També porten dues butxaques ocultes per cada màniga amb cremallera resistent a l'aigua amb

solapa protectora, una a la part superior a l'alçada del portaplomes d'uns 14/15 cm i l'altra a l'alçada del canell d'uns 13 cm.

A la part davantera de la caçadora, a ambdues parts del pit portarà cosida una traveta per subjectar el micròfon de l'emissora, per sota del rivet blanc que hi ha a la espatlla. També ha d'haver un sistema de cintes amb doble velcro per poder posar la fixació Klick fast del la funda de l'emissora tant a la banda dreta i esquerra. Veure fotografia.

Les xarretes porta galons d'ambdues espatlles han de ser semirígides, en color blau marí (fosc), cordades amb un botó de pressió per la part propera al coll i amb velcro per la part externa de l'espatlla.

A la part superior de l'esquena portarà un mòdul reflectant de color gris en caràcter sòlid i a 2 línies amb la llegenda POLICIA (amb tipografia majúscula i de 4,5 cm d'alçada) i GAVÀ (tipografia majúscula i d'uns 4 cm d'alçada), amb 4 quadres d'uns 2,5 cm també de color gris reflectant sota la segona línia i ajustat l'esquerra.

Aïllament tèrmic: folre interior extraïble amb cremallera amb encoixinat tèrmic sintètic o ploma sintètica, lleuger i d'alt poder calorífic i amb una butxaca amb tancament de cremallera al costat esquerre.

A la part interior de la caçadora, un cop es treu el folre, també anirà una butxaca amb cremallera al costat esquerre.

A la part inferior de la caçadora, portarà en el dos laterals una goma interior per a un millor ajustament.

Patronatge de dona i d'home per a una millor confortabilitat dels agents masculins i femenins. Tallatge disponible de 2XS a 3XLm amb possibilitat de talles especials en llargada de braços i/o peça.

Es valoraran les millores en la composició del teixit. Veure fotografia.

1010 ANORAC IMPERMEABLE 3 /4 (inclou escuts i serigrafia)

Anorac impermeable, tallavent i transpirable. Totes les costures aniran termo-segellades per evitar la penetració de l'aigua a l'interior . Color: blau marí fosc llevat de les espatlles en color groc fluor d'alta visibilitat.

Impermeabilitat mínima: 10.000 mm columna d'aigua

Transpirabilitat mínima; : 5.000 g/m2/24h Per evitar acumulació de suor.

Tancament amb cremallera hidròfuga de doble obertura, i tapeta amb botons de tanca a pressió. Apertures laterals amb tancament de cremallera.

A la part davantera dreta, a l'alçada del pit portarà cosit una beta adhesiva tipus velcro femella en color negre de 5 x 2 cm aproximat per fixar el número d'identificació personal de cada agent. Per d'amunt d'aquesta beta anirà l'anagrama POLICIA termofixat a la peça i realitzat amb material reflectant de color gris. Al pit esquerra anirà cosit l'escut de la policia.

A la part més superior de davanter aniran cosides dues travetes micròfon, una a cada banda de la caçadora. També ha d'haver un sistema de cintes amb doble velcro per poder posar la fixació Klick fast del la funda de l'emissora tant a la banda dreta i esquerra. Veure fotografia.

A l'esquena portarà la llegenda "POLICIA GAVÀ" en dues línies.

- POLICIA (majúscules, 4,5 cm d'alçada).
- GAVÀ (majúscules, 4 cm d'alçada).
- Sota aniran els 4 quadres de 24 mm per 24 mm ajustats a l'esquerra.

Les espatlles portaran una peça en forma cònica a ambdós costats en color groc fluor d'alta visibilitat. Aquestes peces aniran rivetejades amb un viu de color gris reflectant. Per damunt d'aquestes peces de color groc s'incorporarà un suport porta divises de color blau nit amb tancament per botó metàl·lic a pressió.

Coll alçat que disposarà d'una obertura per guardar la caputxa o la incorporació d'una cremallera per unir la caputxa que ha de ser ajustable mitjançant cordó elàstic i tancament de velcro al coll, dissenyada per poder-se utilitzar amb gorra o casc.

Dues butxaques a la part exterior inclinades, tancades amb cremallera i dues interiors a la part superior. Xarreteres de color blau marí acabades amb punxa.

Les mànigues rectes portaran butxaques ocultes, amb tancament amb cremallera oculta entre les costures amb un trau de desguàs.

Una butxaca porta bolígraf a cada màniga. A la màniga dreta i esquerra també incorporará una butxaca tancada amb cremallera, i a la màniga esquerra sobre la butxaca porta bolígraf anirà la bandera de Catalunya. Cremallera a la màniga per ventilació. Cremallera als laterals. Puny amb tancaments de velcro i portará un viu gris reflectant per sobre i una cremallera addicional que amplia l'obertura del puny.

Longitud: 3/4 (per sota del maluc, per sobre del genoll), amb disseny ergonòmic que no limiti moviments.

Folre interior: lleuger i extraïble, de baix gruix però alt poder tèrmic, amb una butxaca interior al costat esquerre amb cremallera de almenys 15 cm d'amplada.

Butxaques interiors de la peça a dreta i a esquerra (aquesta per portar el mòbil) amb cremallera per quan la l'anorac es porta sense folre interior.

L'anorac ha d'estar preparat per portar les proteccions de motorista : Butxaques interiors per posar les proteccions de motorista tant a l'esquena, espatlles i colzes.

Butxaques addicionals a la part inferior de les mànigues amb cremallera cega.

Patronatge de dona i d'home per a una millor confortabilitat dels agents masculins i femenins. Tallatge disponible de XS a 3XLm amb possibilitat de talles especials en llargada de braços i/o peça.

Composició 65 % polièster, 28 % Poliamida i 7% PTFE Gramatge 190 g/m2 Teixit amb membrana per una major protecció contra la pluja

- Compliment de la UNE-EN 343:2019 (roba de protecció contra la pluja).
- Compliment de la UNE-EN ISO 13688:2013 (requisits generals de roba de protecció).
- Marcatge CE com a Equip de Protecció Individual (EPI) segons categoria aplicable.

Es valoraran entre d'altres criteris els millors teixits.

1011 COBREPANTALONS IMPERMEABLES PER COMBINAR AMB L'ANORAC

- **Material exterior:** teixit tècnic impermeable i transpirable (mínim 10.000 mm columna d'aigua i 5.000 g/m²/24h de transpirabilitat).

- **Costures:** segellades tèrmicament per garantir la impermeabilitat.

Disseny i acabats:

- Tall ergonòmic per facilitar el moviment.
- Cintura ajustable amb goma elàstica i cordó o tanca regulable.
- Obertures laterals amb cremallera per facilitar la col·locació amb botes.
- Acabat exterior repel·lent a l'aigua (DWR).
- Banda termosellada de color gris reflectant al baix de la cama
- **Color:** Blau fosc.
- **Tallatge:** S'ha de disposar de tot tipus de talles des de la talla 36 a la talla 60 ambdues incloses. Disponibilitat talles especials.
- **Normativa:** Compliment de la normativa UNE-EN 343:2019 (protecció contra la pluja).amb marcatge CE com a Equip de Protecció Individual (EPI) de Categoria I o II segons ús previst.

1012 i 1016 GORRA OPERATIVA D'HIVERN i GORRA OPERATIVA D'ESTIU (agent/caporal) (inclou l'escut)

Característiques generals

La gorra de color blau fosc està composta per una coroneta, costats i frontal. La visera està conformada de plàstic interior i folrada amb el mateix teixit que la resta de components. La badana és de 30 mm d'ampla i de material polièster microfibra efecte antibacterià permanent per facilitar la seva transpiració assecat i males olors. El tancament de la gorra serà amb cremallera amb el sistema YKK, que consisteix en una cremallera col·locada al lateral de la gorra per al seu ajustament.

En la peça frontal s'inserirà l'escut de microfibra tèxtil disseny Policia Municipal de Gavà. Possibilitat de disseny de gorra segons escala de comandament, portarà un cordó visera segons la categoria.

En els laterals portarà una cinta reflectant de 3 cm "tipus damer" amb la descripció POLICIA (veure fotografia).

Mides: De la talla P a la G ambdues incloses.

Característiques específiques de la gorra d'hivern

El teixit serà de cotó orgànic polièster amb propietats hidrorepel·lent en el seu exterior, de color blau fosc/nit impermeabilitzants, antitaques i antibacterianes en el seu exterior. El teixit haurà de portar un mínim de manteniment i una màxima transpirabilitat.

Composició: Cotó orgànic 48,1 % Polièster 51,9 %. Massa en 12127 de 314,84 g/m- S'admet alguna petita variació en aquesta composició.

Cada lateral i per a millor transpiració, porta 2 orificis de ventilació amb reforç metàl·lic i amb volandera de color pavonat, d'un diàmetre de 4 mm, col·locats a 25 mm de la costura de la part superior del casquet i separats 25 mm un de l'altre.

Característiques específiques de la gorra d'estiu

Es diferencia respecte a la d'hivern en que en la part lateral es substitueix la tela per una graella/reixa

que permet la respiració/transpiració del cap. Veure fotografia

1013 i 1017 GORRA OPERATIVA D'HIVERN i GORRA OPERATIVA D'ESTIU (sergent) (inclou l'escut)

Característiques generals

La gorra de color blau fosc està composta per una coroneta, costats i frontal. La visera està conformada de plàstic interior i folrada amb el mateix teixit que la resta de components. La badana és de 30 mm d'ampla i de material polièster microfibra efecte antibacterià permanent per facilitar la seva transpiració assecat i males olors. El tancament de la gorra serà amb cremallera amb el sistema YKK, que consisteix en una cremallera col·locada al lateral de la gorra per al seu ajustament.

En la peça frontal s'inserirà l'escut de microfibra tèxtil disseny Policia Municipal de Gavà. Possibilitat de disseny de gorra segons escala de comandament, portarà un cordó visera segons la categoria.

En els laterals portarà una cinta reflectant de 3 cm "tipus damer" amb la descripció POLICIA (veure fotografia).

Mides: De la talla P a la G ambdues incloses.

La visera disposarà al seu extrem d'un cordó daurat de 3 mm d'ample.

Característiques específiques de la gorra d'hivern

El teixit serà de cotó orgànic polièster amb propietats hidropel·lent en el seu exterior, de color blau fosc/nit impermeabilitzants, antitaques i antibacterianes en el seu exterior. El teixit haurà de portar un mínim de manteniment i una màxima transpirabilitat.

Composició: Cotó orgànic 48,1 % Polièster 51,9 %. Massa en 12127 de 314,84 grs/m- S'admet alguna petita variació en aquesta composició.

Cada lateral i per a millor transpiració, porta 2 orificis de ventilació amb reforç metàl·lic i amb volandera de color pavonat, d'un diàmetre de 4 mm, col·locats a 25 mm de la costura de la part superior del casquet i separats 25 mm un de l'altre.

Característiques específiques de la gorra d'estiu

Es diferencia respecte a la d'hivern en que en la part lateral es substitueix la tela per una graella/reixa que permet la respiració/transpiració del cap.

1014 i 1018 GORRA OPERATIVA D'HIVERN i GORRA OPERATIVA D'ESTIU (sotsinspector) (inclou l'escut)

Característiques generals

La gorra de color blau fosc està composta per una coroneta, costats i frontal. La visera està conformada de plàstic interior i folrada amb el mateix teixit que la resta de components. La badana és de 30 mm d'ampla i de material polièster microfibra efecte antibacterià permanent per facilitar la seva transpiració assecat i males olors. El tancament de la gorra serà amb cremallera amb el sistema YKK, que consisteix en una cremallera col·locada al lateral de la gorra per al seu ajustament.

En la peça frontal s'insereix l'escut de microfibra tèxtil disseny Policia Municipal de Gavà. Possibilitat de disseny de gorra segons escala de comandament, portarà un cordó visera segons la categoria.

En els laterals portarà una cinta reflectant de 3 cm "tipus damer" amb la descripció POLICIA (veure fotografia).

Mides: De la talla P a la G ambdues incloses.

La visera disposarà al seu extrem d'un cordó daurat de 7 mm d'ample.

Característiques específiques de la gorra d'hivern

El teixit serà de cotó orgànic polièster amb propietats hidropel·lent en el seu exterior, de color blau fosc/nit impermeabilitzants, antitaques i antibacterianes en el seu exterior. El teixit haurà de portar un mínim de manteniment i una màxima transpirabilitat.

Composició: Cotó orgànic 48,1 % Polièster 51,9 %. Massa en 12127 de 314,84 grs/m- S'admet alguna petita variació en aquesta composició.

Cada lateral i per a millor transpiració, porta 2 orificis de ventilació amb reforç metàl·lic i amb volandera de color pavonat, d'un diàmetre de 4 mm, col·locats a 25 mm de la costura de la part superior del casquet i separats 25 mm un de l'altre.

Característiques específiques de la gorra d'estiu

Es diferencia respecte a la d'hivern en que en la part lateral es substitueix la tela per una graella/reixa que permet la respiració/transpiració del cap.

1015 i 1019 GORRA OPERATIVA D'HIVERN i GORRA OPERATIVA D'ESTIU (inspector-cap) (inclou l'escut)

Característiques generals

La gorra de color blau fosc està composta per una coroneta, costats i frontal. La visera està conformada de plàstic interior i folrada amb el mateix teixit que la resta de components. La badana és de 30 mm d'ample i de material polièster microfibra efecte antibacterià permanent per facilitar la seva transpiració assecat i males olors. El tancament de la gorra serà amb cremallera amb el sistema YKK, que consisteix en una cremallera col·locada al lateral de la gorra per al seu ajustament.

En la peça frontal s'insereix l'escut de microfibra tèxtil disseny Policia Municipal de Gavà. Possibilitat de disseny de gorra segons escala de comandament, portarà un cordó visera segons la categoria.

En els laterals portarà una cinta reflectant de 3 cm "tipus damer" amb la descripció POLICIA (veure fotografia).

Mides: De la talla P a la G ambdues incloses.

La visera disposarà al seu extrem d'un cordó daurat de 7 mm d'ample i branques llorejades daurades.

Característiques específiques de la gorra d'hivern

El teixit serà de cotó orgànic polièster amb propietats hidropel·lent en el seu exterior, de color blau fosc/nit impermeabilitzants, antitaques i antibacterianes en el seu exterior. El teixit haurà de portar un mínim de manteniment i una màxima transpirabilitat.

Composició: Cotó orgànic 48,1 % Polièster 51,9 %. Massa en 12127 de 314,84 g/m- S'admet alguna petita variació en aquesta composició.

Cada lateral i per a millor transpiració, porta 2 orificis de ventilació amb reforç metàl·lic i amb volandera de color pavonat, d'un diàmetre de 4 mm, col·locats a 25 mm de la costura de la part

superior del casquet i separats 25 mm un de l'altre.

Característiques específiques de la gorra d'estiu

Es diferencia respecte a la d'hivern en que en la part lateral es substitueix la tela per una graella/reixa que permet la respiració/transpiració del cap.

1020 SAMARRETA TÈRMICA D'HIVERN

D'interior, de color negre sense serigrafia, sense costures al cos, unió màniga amb costures planes. Transpirable amb canals de transpiració dorsal. Adaptació a columna vertebral, pit i espatlles a través de diferents jaquards. Adaptabilitat als moviments. Amb filatura de poliamida antibacteriana per evitar males olors. Alta confortabilitat. Amb certificació Confort plus 1 o similar. Composició aprox. 82% polièster, 13 % poliamida i 5 elastòmer.

1021 PANTALÓ TÈRMIC D'HIVERN

D'interior, de color negre, transpirable amb canals de transpiració en dorsal. Sense costures a la cama i unió de les dues parts amb costura plana. Adaptació a maluc, cuixes, genolls i turmells a través de diferents jaquards. Adaptabilitat als moviments. Amb filatura de poliamida antibacteriana per evitar males olors. Alta confortabilitat. Composició aprox. 82% polièster, 13 % poliamida i 5 elastòmer.

Es valorarà la qualitat del teixit i confecció entre d'altres en els criteris de valoració amb judicis de valor.

1022 CALÇAT POLICIA DE 3"

SABATES

Característiques que ha de tenir el calçat:

Sabata operativa conforme a EN ISO 20347:2012, de material tèxtil tipus cordura, amb coll i llengüeta encoixinat, amb sola de cautxú nitril.

Amb reforç a la punta i a la part posterior.

Tall de sabata de teixit principal tèxtil, fabricat en poliamida d'alta tenacitat que ofereixi la major resistència a l'abrasió en condicions extremes. Material lleuger, hidròfug i transpirable. Coll encoixinat mitjançant espuma interior

Sistema de tancament amb cordons o altre sistema que permeti un bon ajustament.

Amb plantilla interior antibacteriana amb disseny ergonòmic, amb tractament antibacterians i transpirable.

Sola de cautxú nitril antiestàtic Vibram o similar, amb disseny antilliscant.

L'interior de la sabata va folrada amb una membrana de material impermeable i transpirable amb les costures termo-sellades, amb membrana de 4 capes que proporciona alta transpiració, aïllament al fred i manté el peu impermeable i sec.

Capa externa de poliamida - Folre de membrana de poliamida - Membrana de politetrafluoroetilè expandit - Barrera de feltre amb base de polièster

Color negre.

El calçat ha de ser flexible.

Tant a les botes com a les sabates es valoraran entre d'altres criteris la qualitat, la comoditat, que siguin flexibles, i transpirables.

1023 i 1024 CALÇAT POLICIA DE 6" / CALÇAT POLICIA DE 8"

Bota operativa conforme a EN ISO 20347:2012, de material tèxtil tipus cordura, amb coll i llengüeta encoixinat, amb sola de cautxú nitril.

Amb reforç a la punta i a la part posterior.

Tall de sabata de teixit principal tèxtil, fabricat en poliamida d'alta tenacitat que ofereixi la major resistència a l'abrasió en condicions extremes. Material lleuger, hidròfug i transpirable. Coll encoixinat mitjançant espuma interior

Sistema de tancament amb cordons o altre sistema que permeti un bon ajustament.

Amb plantilla interior antibacteriana amb disseny ergonòmic, amb tractament antibacterià i transpirable.

Sola de cautxú nitril antiestàtic Vibram o similar, amb disseny antilliscant.

L'interior de la bota va folrada amb una membrana de material impermeable i transpirable amb les costures termosellades, amb membrana de 4 capes que proporciona alta transpiració, aïllament al fred i manté el peu impermeable i sec.

Capa externa de poliamida - Folre de membrana de poliamida - Membrana de politetrafluoroetilè expandit - Barrera de feltre amb base de polièster

Color negre

El calçat ha de ser flexible

Han de tenir la possibilitat de canya baixa i canya mitja

Tant a les botes com a les sabates es valoraran entre d'altres la qualitat, comoditat i que siguin flexibles, i transpirables.

1025 MITJONS D'HIVERN

- Tres bandes elàstiques per a una perfecta subjecció al peu
- Expulsa i asseca ràpidament la suor
- Antiestàtic i antibacterià
- Afavoreix la circulació sanguínia.

Descripció:

Mitjó de canya alta dissenyat per a bota i sabata, amb canya llissa, tres bandes d'elàstic : un al puny, un altre al turmell i un altre a l'empenya per a una perfecta subjecció del peu.

La planta està embuatada amb ris i disposa de canals de ventilació per aportar-li major comoditat.

Fabricat amb fibres estriades de polièster que expulsen i assequen ràpidament la suor, evitant l'escalfament del peu. Amb elastòmer per a un perfecte ajust al peu i fibres de plata que li

confereixen un comportament antiestàtic (afavorint la circulació sanguínia) i antibacterià (evitant la formació de colònies bacterianes per reduir l'olor corporal).

Es valorarà la qualitat del teixit i confecció en els criteris de valoració amb judicis de valor.

Talles

Talla	Equivalència
S	37-39
M	40-42
L	43-45
XL	46-48

La composició ha de ser adequada a l'hivern i als objectius descrits més a dalt.

1026 MITJONS D'ESTIU

- 100% Fil Escòcia
- Banda elàstica en punys per a una perfecta subjecció al peu
- Puntera i taló de doble densitat

Descripció

Mitjó de canya alta confeccionat amb fil Escòcia 100% de color negre. En el puny portarà una banda elàstica per assegurar la subjecció i evitar la caiguda.

La puntera i el taló seran de doble densitat i les seves costures seran planes per a major comoditat.

Talles

Talla	Equivalència
SP	< 39
P	39-41
M	42-43
G	44-45
SG	>45

VESTUARI DE GALA

1027 JAQUETA DE REPRESENTACIÓ O GALA teixit d'entretemps

Color Blau marí (nit)

Teixit. Atès que el vestit s'utilitza en més ocasions amb clima càlid, es demana que el teixit sigui d'entretemps que no doni molta calor. Ha de ser un teixit d'entretemps tipus Sarga o similar

Detalls generals D'una sola peça. Llarga, tipus americana amb coll i solapa acordonada amb botons daurats amb l'escut de la Generalitat Catalunya.

Porta xarretes dobles subjectes mitjançant un passador a l'alçada de l'espatlla i botó amb l'escut de la Generalitat Catalunya a la part interior més propera al coll.

Davant

Porta quatre butxaques amb pala i cartera cordades amb els mateixos botons esmentats abans.

Per sobre la butxaca esquerra portarà l'escut de la Policia Municipal i a la màniga esquerra l'escut de braç de l'Ajuntament de Gavà.

Galoneres bordades amb l'escut de l'Ajuntament de Gavà. Veure fotografia

Escuts

Escut de braç jaqueta de gala. confeccionats en microfibra tèxtil de qualitat superior, resistent a l'ús i exposició a agents atmosfèrics. Les claus de l'escut de Gavà una ha de ser color plata l'altra color or. Actualment no s'estan posant. Veure fotografia

Escut de pit. confeccionats en microfibra tèxtil de qualitat superior, resistent a l'ús i exposició a agents atmosfèrics cosit a la part esquerra. Veure fotografia.

Galoneres. confeccionats en microfibra tèxtil de qualitat superior i estan bordades. Les claus de l'escut de Gavà una ha de ser color plata l'altra color or. Atès que s'han confeccionat per diferents proveïdors el sistema de subjecció de la galonera pot variar, de manera que queda a determinar amb l'adjudicatari. Veure fotografies

1028 PANTALÓ RECTE DE REPRESENTACIÓ O GALA teixit d'entretemps

Color Blau marí nit

Detalls generals :

Davant:

- Butxaques inclinades de dos vius amb una butxaca rellotgera al davanter dret just a sota la trinx.
- Repunt d'1 mm d'ample marcant la ratlla al davanter.
- Dos plecs de 2,5 cm de profunditat.

Darrere:

- Una butxaca de dos vius, cordada amb trau i botó a 5,5 cm de la trinx.

Passadors:

- Cinc passadors fixos.
- Baixos llisos i acabats.

Veure fotografia

1029 CAMISA BLANCA DE REPRESENTACIÓ MÀNIGA LLARGA

Composició: Polièster (65%) i cotó (35%)

Aquesta proporció admet una variació a l'alça o a la baixa del 10% de qualsevol dels dos teixits.



Ajuntament de Gavà

Ample 148/150

Títol: Ordidura 43 IC/pentinat. Trama 43 IC/pentinat

Densitat: Ordit: 43 fils. Trama: 30 passades

Pes: 105 g/m²

Aborrallonament: 4/5

Encongiment rentat: +- 1%

1030 i 1031 CAMISA BLANCA AMB BUTXAQUES I XARRETERES MÀNIGA LLARGA I MÀNIGA CURTA (inclou escut de pit i velcro pel TIP)

Composició: Polièster (65%) i cotó (35%)

Aquesta proporció admet una variació a l'alça o a la baixa del 10% de qualsevol dels dos teixits.

Ample 148/150

Títol: Ordidura 43 IC/pentinat. Trama 43 IC/pentinat

Densitat: Ordit: 43 fils. Trama: 30 passades

Pes: 105 g/m²

Aborrallonament: 4/5

Encongiment rentat: +- 1%

Color Blanc

Detalls generals Porta dues xarretes de color blanc per col·locar els galons de comandament.

Porta dues butxaques amb tancament per solapa i cordades amb botons.

Accessoris

Velcro per enganxar l'escut de pit per sobre de la solapa de la butxaca esquerra.

Velcro per enganxar el número professional, a la part dreta del pit per sobre la solapa de la butxaca.

Veure fotografia

1032 CORBATA NEGRA

Corbata negra amb clic de subjecció al coll composta de polièster.

1033 i 1034 GORRA DE PLAT D'HIVERN de gala / GORRA DE PLAT D'ESTIU de gala

De color blau marí (nit).

Es compon de les parts següents: plat, gaies, cinturó, visera, barballera, dessuadora.

El cinturó portarà una cinta de tres fileres de quadres blancs (amb forma de quadres d'escacs). A la part d'unió amb les gaies, portarà cosit al cantó un rivetejat de color daurat.

La visera, semi aplanada i de plàstic de material que no es deformi, anirà folrada del mateix teixit que la gorra. Porta escut de microfibra tèxtil disseny Policia Municipal de Gavà.

La visera disposarà a l'extrem d'un cordó daurat de 3 mm d'ample en el cas de Sergent i d'un cordó daurat de 7 mm d'ample en el cas de sotsinspector, i de 7 mm d'ample amb branques llorejades daurades per l'inspector i cap.

La gorra d'estiu es diferencia de la d'hivern que es substitueix per una graella/reixa que permet la respiració/transpiració del cap.

1035 SABATES DE GALA

Sabata amb cordons, antiestàtica. Amb plantilla interior termo-conformada, antibacteriana i antifongs.

Superfície acabat brillant.

Tall pell flor hidrofugada. Membrana interior certificada.

Costura amb soldadura tèrmica. Sola lleugera de cautxú amb tacs antilliscants. Muntatge baix i pis enganxat. Veure fotografia

1036 PARELL DE GALONERES SERGENT /SOTSINSPECTOR VESTIT GALA

Brodades amb fil i amb la categoria corresponent. Fotografia de sergent.

1037 PARELL DE GALONERES INSPECTOR -CAP VESTIT GALA

Brodades amb fil i amb la categoria corresponent.

VESTUARI AGENTS EDUCACIÓ VIÀRIA

1038 BERMUDES POLICIALS

Bermudes específiques per a agents d'educació viària, amb característiques tècniques i funcionals adaptades a l'ús professional.

- **Material:** Teixit tècnic de polièster o barreja tècnica (ex. polièster 65% / cotó 35%) amb alta resistència a l'abració i bona transpirabilitat, resistent a l'ús diari i a les condicions meteorològiques.
- **Disseny:** Tall ergonòmic amb cintura reforçada i passadors per cinturó de fins a 50 mm d'amplada.
- **Butxaques:** Mínim 2 butxaques laterals amb tancament segur (cremallera o velcro) i 1 butxaca posterior.
- **Color:** Blau marí o negre, conforme a la normativa municipal.
- **Talles:** Des de XS fins a XXL.
- **Acabat:** Costures reforçades per garantir durabilitat en ús intensiu.

1039 CALÇAT ESPORTIU

Calçat esportiu tipus bamba, per a agents d'educació viària, amb característiques que assegurin confort i seguretat durant l'activitat professional. Calçat apte per a ús professional en condicions diverses.

- **Material exterior:** Malla tècnica transpirable amb reforços resistents a l'abració.
- **Sola:** Antilliscant, resistent a olis, combustibles i altres substàncies habituals.
- **Amortiment:** Sistema d'amortiment eficient per reduir la fatiga en ús prolongat.
- **Color:** Negre uniforme.
- **Talles:** Completes i adaptades per peus dret i esquerre.
- **Ergonomia:** Plantilla anatòmica i còmoda.

1040 MITJONS PER A CALÇAT ESPORTIU "EDUCACIÓ VIÀRIA" (color negre)

Mitjons tècnics per a ús amb calçat tipus bamba, adaptats a les necessitats dels agents d'educació viària, resistents i còmodes per a ús diari.

- **Material:** Teixit tècnic transpirable, combinació de cotó i fibres sintètiques per garantir resistència i confort.
- **Color:** Negre.
- **Tipus:** Mitjons curts o mitjans adequats per a ús esportiu i professional.
- **Talles:** Disponibles per a diferents talles de calçat.

ALTRE VESTUARI DE PAISÀ

1041 CAÇADORA DE VESTIR hivern amb serigrafia a l'esquena que digui POLICIA

Caçadora de vestir d'hivern per a agents de policia municipal en servei de paisà, amb serigrafia visible a l'esquena que indiqui "POLICIA".

- **Material:** Teixit tècnic d'hivern, amb aïllament tèrmic (folre polar o similar) per garantir confort en temperatures baixes. Resistència a la pluja i al vent (tractament impermeable i tallavents).
- **Disseny:** Tall modern i còmode, amb cremallera frontal i tancaments addicionals per protegir del fred.
- **Serigrafia:** Text "POLICIA" visible i resistent a l'ús i rentades, situada a l'esquena.
- **Color:** Segons especificacions del servei o blau fosc/gris.
- **Talles:** Varietat des de XS fins a XXL.
- **Butxaques:** Mínim 2 butxaques frontals amb tancament segur.

1042 CAÇADORA DE VESTIR FINA D'ESTIU amb serigrafia a l'esquena que digui POLICIA

Caçadora de vestir fina per a estiu, per a agents de policia municipal en servei de paisà, amb serigrafia visible a l'esquena "POLICIA".

- **Material:** Teixit lleuger i transpirable, adequat per temperatures càlides. Resistència a l'abrasió i fàcil manteniment.
- **Disseny:** Tall còmode amb cremallera frontal i ajustos per garantir bona mobilitat.
- **Serigrafia:** Text "POLICIA" visible a l'esquena, resistent a rentades.
- **Color:** Segons normativa municipal o blau/gris fosc.
- **Talles:** XS a XXL.
- **Butxaques:** Mínim 2 frontals amb tancament segur.

1043 ARMILLA AMB BUTXAQUES DE ROBA amb serigrafia a l'esquena que digui POLICIA

Armilla amb butxaques específiques per a l'ús de policia municipal en servei de paisà, amb serigrafia "POLICIA" a l'esquena.

- **Material:** Teixit resistent i lleuger, amb bona transpirabilitat i durabilitat.
- **Disseny:** Armilla amb múltiples butxaques per a porta objectes, eines o documents.
- **Serigrafia:** Text "POLICIA" visible a l'esquena, resistent.
- **Color:** Blau fosc, negre o segons especificacions.
- **Talles:** XS a XXL.
- **Tancaments:** Cremallera i/o velcro per ajust segur.

1044 PORTA PLACA COLL

Porta placa de coll per a agents de policia municipal en servei de paisà.

- **Material:** Fabricació amb materials resistents i lleugers, com cuir o similars.
- **Disseny:** Dispositiu ajustable per portar placa identificativa col·locada al coll.
- **Color:** Negre o marró fosc.
- **Confort:** Corretja ajustable amb sistema antilliscant per evitar desplaçaments.
- **Durabilitat:** Resistent a l'ús diari i a condicions variades.

VESTUARI CICLISTA

1045 CULOT AGENT CICLISTA

Peça tècnica de roba interior fabricada sense costures i amb una badana fina que proporcioni confort per a pràctica ciclista de llarga durada.

GENERAL:

- Per ús interior (no s'acceptaran models de culot d'ús exterior)
- No disposarà de tirants ni butxaques
- Model diferenciats d'home i dona (no s'acceptaran models unisex)
- Color negre o gris fosc.
- La badana serà transpirable i d'assecatment ràpid, d'uns 3 mm de gruix aproximadament
- Cintureta del pantaló fabricada amb elàstic antilliscant i amb costures planes per a evitar fregaments.
- Vores antilliscants als camals
- Composició: combinació de polièster, poliamida i elastà o materials similars; amb predominança de polièster i poliamida respecte d'elastà (percentatge d'elastà inferior al 15%).

Talles:

- Model home: com a mínim 3 talles diferents que permeti cobrir un contorn de cintura des de 75 cm fins 100 cm
- Model dona: com a mínim 3 talles diferents que permeti cobrir un contorn de cintura des de 63 cm fins 85 cm

Fotografia orientativa:

1046 CASC AGENT CICLISTA

Casc de ciclista que cobreix la part posterior del cap i parcialment els laterals deixant la cara al descobert, lleuger, molt resistent i ventilat.

GENERAL:

- Color blanc
- Amb orificis de ventilació per evacuar la humitat
- Si incorpora visera, aquesta haurà de ser extraïble
- Encoixinat intern suau rentable.
- Regulació amb rodeta a la part posterior del casc i ajustament de les corretges: a través d'una peça de plàstic que uneixi tres tires de corretja sota l'orella, just a l'altura de la mandíbula. Ha de disposar d'un sistema de sivella sota la barbeta que permeti tancar i estirar la corretja per ajustar de forma senzilla, fiable i còmode.
- Amb tecnologia MIPS o equivalent per absorbir i reduir les forces de rotació que actuen sobre el cap durant una caiguda

Talles:

Com a mínim 2 talles diferents que permeti cobrir un perímetre de cap des de 51 cm fins 61 cm.

Homologacions i certificacions

- Homologació UNE-EN 1078 Cascos per ciclistes o equivalent

Fotografia orientativa:

1047 GUANTS AGENT CICLISTA D'ESTIU

Guants de protecció per a la funció ciclista amb encoixinats de gel al palmell col·locats de forma que absorbeixen les vibracions durant l'activitat.

GENERAL:

- Color negre
- Unisex
- De mig dit
- Encoixinats amb gel de silicona a les parts de contacte amb el manillar
- Ajustament regulable amb sistema de tancament per "velcro" en el contorn del canell

Materials:

Material predominant polièster.

Podrà incorporar altres materials com elastà, niló ("nylon"), poliuretà i/o similar.

Talles disponibles:

Com a mínim 5 talles diferents que permeti cobrir una circumferència de la mà des de 19 cm fins 28 cm.

L'adjudicatari es compromet a cobrir les necessitats de talles fora de l'anterior rang amb model si no igual, equivalent.

COMPLEMENTS

1048 AGULLA METÀLICA

Agulla metàl·lica fabricada en acer inoxidable o aliatge resistent, amb acabat anticorrosiu, sistema de tancament segur, sense arestes ni puntes exposades, resistent a ús intensiu i agents ambientals. Dimensions adaptades a l'escut/distintiu policial corresponent. Veure fotografia

1049 ARMILLA REFLECTANT

De color groc d'alta visibilitat fins a 3/4 de la peça aproximadament, i la resta és de color blau fosc.

Porta, en la part final, una filera de quadres platejats reflectors i blaus combinats en forma de tauler d'escacs o franja quadriculada, de 50 mm d'ample en disposició horitzontal en el contorn de la peça. En les parts de separació del groc amb el blau porta una banda de 5 mm d'ample en color platejat reflector que també dona la volta a tota la peça. Porta, així mateix, dues bandes d'iguals característiques que l'anterior disposades en forma vertical i que uneix la part anterior amb la posterior passant per cadascuna de les espatlles.

Obertura frontal mitjançant cremallera i dues obertures als laterals que s'uneixen amb un elàstic i un botó de tancament amb clic.

A la part superior de l'esquena portarà un mòdul reflectant de color gris en caràcter sòlid a l'altura de 10 cm de la part superior de l'armilla i a 2 línies amb la llegenda POLICIA (amb tipografia majúscula i de 4,5 cm d'alçada) i GAVÀ (tipografia majúscula i d'uns 3 cm d'alçada), amb 4 quadres d'uns 2,5 cm també de color gris reflectant sota la segona línia i ajustat l'esquerra.

En la part frontal dreta a l'altura de 24 cm de la part superior de l'armilla una altra línia amb la llegenda POLICIA (amb tipografia majúscula i de 2 cm d'alçada) i sota aquesta una tira de cinta de contacte femella per a la col·locació del número d'identificació de l'usuari.

A la part frontal esquerra, a l'altura de 10 cm de la part superior de l'armilla estarà enganxat l'escut de la Policia Municipal i anirà cosit.

Veure fotografia

1050 BOTES D'AIGUA

Bota d'aigua de canya alta. Sola antilliscant

Material: PVC

Color: Negre

Certificats: EN347

MIDES: De la talla 37 a la talla 47 ambdues incloses

1051 CARTERA PLANA PER INSÍGNIA

-Cartera de color negre

-Pell legítima (pell bovina).

-Mides oberta 20,90 x 7,50 cm. i tancada 10,45 x 7,50 cm.

-Folre moaré i interior de ras sintètic.

-Finestra per placa i carnet (talc transparent).

-Cantonades daurades "quatre" en els extrems en forniture daurada.

- Possibilitat de tenir altres compartiments

Veure fotografia

1052 CINTURÓ ERGONÒMIC

Descripció:

Cinturó de servei de doble peça (interior i exterior), dissenyat per a ús policial amb forma ergonòmica que afavoreix la comoditat i la distribució del pes durant jornades prolongades.

Característiques tècniques:

- Cinturó interior encoixinat amb revestiment antilliscant, amplada: 8 cm.
- Cinturó exterior reforçat amb forma estructural rígida per suportar equips pesants, amplada: 5 cm.
- Sistema de tancament amb sivella de seguretat de 3 punts i tancament addicional de velcro extraïble.
- Canal integrat per a conducció de cables.
- Llaços de fixació PALS compatibles amb sistema MOLLE (25 mm) (El sistema MOLLE és un sistema de fixació utilitzat en equipament policial i militar que permet afegir i col·locar accessoris sobre cinturons, armilles o motxilles).
- Material: 100 % polièster.
- Pes aproximat: 455 g (talla L).
- Tallatge disponible: XS (65–93 cm), S (75–103 cm), M (85–113 cm), L (95–123 cm), XL (105–133 cm), XXL (120–148 cm).

Observacions:

El cinturó ha d'estar dissenyat per garantir estabilitat, seguretat i confort, i ha de permetre la fixació d'accessoris operatius habituals del servei policial. Fotografia orientativa.

1053 CINTURONS (INTERIOR /EXTERIOR) (JOC)

-CINTURÓ LONA EXTERIOR

El cinturó està fet de polièster de 50 mm d'amplada. Està dissenyat amb un reforç intern permetent suportar i utilitzar diversos accessoris i corretjam confortablement i amb perfecta estabilitat.

Una sivella tàctica metàl·lica de seguretat de 50 mm que permeti evitar obertures accidentals que s'adapti a cinturó de polièster que es descriu en aquest apartat. Per obrir i alliberar la sivella se li ha de prémer el dos polsadors a la vegada.

Folre del cinturó fet amb Gripper o similar facilitant la connexió del baix cinturó.

Composició:

- Matèria principal: Cinta polièster de 50 mm
- Folre : Gripper o similar
- Reforç intern: Polipropilè
- Cinta orlar, sistema de tanca i costures: Poliamida
- Travetes; Niló
- Sivella tàctica metàl·lica
- S-M-L-XL-2XL-3XL-4XL

CINTURÓ LONA INTERIOR

CARACTERÍSTIQUES:

El cinturó està fet de polièster de 40 mm d'ample. Ha de ser de matèria molt resistent que no resulti abrasiva. Exterior del cinturó fet amb Gripper o similar facilitant la connexió del cinturó exterior.COMPOSICIÓ:

Matèria principal: Cinta polièster de 40 mm

Folre: Gripper o similar

Reforç intern: Polipropilè.

Travetes: Niló.

MIDES:

S-M-L-XL-2XL-3XL-4XL

Els cinturó està format per dues peces un interior (femella) i l'exterior (mascle). Són tipus loneta.

Veure fotografia

Es valorarà la qualitat en els criteris de valoració amb judicis de valor.

1054 CORDÓ XIULET AMB MOSQUETÓ

El material del cordó ha de ser de un teixit resistent (polièster o niló)

- Amplada: entre 10 i 20 mm
- Llargada: 45 – 55 cm (penjat)
- Color: negre o blau fosc, segons uniformitat
- Mosquetó metàl·lic o d'alta resistència plàstica per a fixació segura del xiulet
- Tancament de seguretat antiestrangulació (clip posterior de ruptura automàtica)

1055 DEFENSA EXTENSIBLE

La defensa extensible serà d'una sola peça massissa, construïda en elastòmer tipus Vergaflex o material equivalent amb prestacions superiors a la goma convencional. Aquest material ha de proporcionar excel·lent absorció de cops i vibracions, resistència a la deformació i a agents químics i ambientals. Només a títol informatiu actualment la policia està utilitzant l'ASP 21" Aireight Foam adquirida a través de l'ACM-

Característiques tècniques obligatòries

Requisit	Especificació detallada	Mesura o Norma
Longitud desplegada	Aproximadament 50 cm	± 1 cm
Construcció	Defensa d'una sola peça massissa	Sense parts articulades o soldades
Material	Elastòmer tipus Vergaflex o equivalent	Material termoplàstic amb propietats elàstiques
Resistència mecànica	No es pot doblegar en els extrems sota pressió aplicada	Test de flexió: resistència a deformació permanent
Absorció de cops i vibracions	Alta capacitat d'absorció	Certificat o prova específica

Resistència química	No sensible a canvis de temperatura, dissolvents, gasolines	Prova de resistència química segons normativa EN ISO 2812 o equivalent
Color	Negre	Color uniforme i mat
Acabat superficial	Sense arestes tallants ni parts punxegudes	Seguretat per a l'usuari
Durabilitat	Resistència a l'ús intensiu i a l'abració	Prova de cicles d'ús (mínim 10.000 cicles)
Funda opcional	Compatible amb funda rotatòria o fixació al cinturó	Material resistent, de fàcil accés

1056 DEFENSA RÍGIDA DE 50 CM

Color negre. De 50 cm – Empunyadura anatòmica, de manera que no afecta la suor i és còmoda. – Fabricada en una sola peça massissa, per a més durabilitat i resistència. – Polipropilè (Material plàstic amb característiques superiors a la goma). – Rígida. – Absorbeix els cops i les vibracions. – No es doblega en fer pressió als extrems. – Duresa de fins a 360 unitats Shore. – Durada il·limitada. – No es marca en esgarrapar-se o copejar-se. – No sensible al canvi de temperatures. – No l'afecten dissolvents, gasolines, etc

1057 DIVISA AMB VELCRO PER A CADASCUN DEL GRAUS

Galons de microfibra textil amb distintiu oficial d'acord amb cadascun dels graus de la Policia Municipal de Gavà i escrita la graduació. Al revers porta cinta de velcro per enganxar a la peça de roba principalment a l'armilla antibales. Mida aproximada 4 x4 cm. Veure fotografia.

1058 ESCUT DE BRAÇ

Confeccionats en microfibra tèxtil de qualitat superior, resistent a l'ús i exposició a agents atmosfèrics. Les claus de l'escut de Gavà una ha de ser color plata l'altra color or. Veure fotografia

1059 ESCUT DE GORRA

Confeccionats en microfibra tèxtil de qualitat superior, resistent a l'ús i exposició a agents atmosfèrics. Les claus de l'escut de Gavà una ha de ser color plata l'altra color or. Veure fotografia

1060 ESCUT DE PIT

Confeccionats en microfibra tèxtil de qualitat superior, resistent a l'ús i exposició a agents atmosfèrics cosit a la part esquerra. Veure fotografia.

1061 FUNDA CARREGADOR DE PISTOLA

- Funda de lona, polímer o similar de carregador simple sense solapa.
- Posició vertical o rotació de 360°
- Passador de cintura mitjançant traveta amb dos botons a pressió, doblegada amb sistema de tipus velcro per aconseguir una estabilitat òptima o pinça de subjecció ajustable a l'amplada del cinturó de 5 cm.
- 100% poliamida alta tenacitat. PA 1100 dtex o de polímer injectat resistent.
- Rivet 100% poliamida, fil 100% poliamida alta tenacitat.
- Retenció mecànica interna per ressort

1062 (1) FUNDA D'ARMA CURTA D'INTERIOR Walther P99

Característiques tècniques obligatòries

Requisit	Descripció	Mesura o Especificació
Compatibilitat	Compatible amb pistoles Walther P99	Dimensions i forma adaptables a aquesta arma
Lateralitat	Disponibilitat per a destres i esquerrans	Incloure model o adaptació per a cada lateralitat
Material	Cuir d'alta qualitat i resistència	Gruix mínim: 3 mm; tipus de cuir: pell plena flor

Cosit	Fil resistent i reforçat	Fil de niló o polièster de mínim 0,5 mm de gruix
Sistema de retenció	Presència de traveta o sistema de bloqueig segur que assegurí l'arma retinguda dins de la funda	Ha d'assegurar l'arma en moviments dinàmics
Adaptabilitat cinturó	Compatible amb cinturons de fins a	Amplada màxima: 5 cm

1062 (2) FUNDA D'ARMA CURTA D'INTERIOR Heckler Koch P30

Requisit	Descripció	Mesura o Especificació
Compatibilitat	Compatible amb pistoles Heckler Koch P30	Dimensions i forma adaptades a aquesta arma
Lateralitat	Disponibilitat per a destres i esquerrans	Incloure model o adaptació per a cada lateralitat
Material	Cuir d'alta qualitat i resistència	Gruix mínim: 3 mm; tipus de cuir: pell plena flor
Cosit	Fil resistent i reforçat	Fil de niló o polièster de mínim 0,5 mm de gruix
Sistema de retenció	Presència de traveta o sistema de bloqueig segur que assegurí l'arma retinguda dins de la funda	Ha d'assegurar l'arma en moviments dinàmics
Adaptabilitat cinturó	Compatible amb cinturons de fins a	Amplada màxima: 5 cm

1063 FUNDA DE DEFENSA EXTENSIBLE

Requisit	Especificació detallada	Mesura / Norma
Compatibilitat	Adaptada a la defensa extensible descrita al plec tècnic	Ajust exacte sense joc.
Material	Polímer d'alta resistència	Resistència a l'abrasió i a la tracció.
Sistema de subjecció	- Compatible amb cinturó policial de servei de 50 mm. - Clip per al cinturó - Opció rotatòria 360° amb 16 posicions de bloqueig.	
Sistema de seguretat	Abraçadora que es pot bloquejar per evitar la seva pèrdua	
Ergonomia	Permetre l'extracció i inserció ràpida i intuïtiva de la defensa amb una sola mà., amb accés en posició vertical i inclinada.	
Acabat superficial	Sense arestes tallants ni elements punxeguts.	Seguretat per a l'usuari.
Resistència ambiental	Resistent a climatologia adversa, radiació UV, agents químics i humitat.	Compliment EN ISO 4892 o equivalent.
Color	Negre, mat, uniforme.	Estàndard policial.
Durabilitat	Dissenyada per a ús intensiu, mínim 10.000 cicles d'extracció/inserció sense deteriorament.	Prova de cicles d'ús.

1064 FUNDA DEFENSA RÍGIDA

- La funda de defensa rígida ha de ser de material polímer injectat, policarbonat, poliamida o similar d'alta resistència.
- Disseny rígid i robust, per allotjar defensa policial estàndard (60 cm aprox.)
- Sistema de retenció segur, que impedeixi caigudes accidentals i permeti extracció ràpida
- Inclinió ajustable (mínim 360° o diversos angles predefinits)
- Fixació compatible amb cinturó de servei (50 mm) o sistema MOLLE
- Color: negre mate, antireflectant
- Opcional: adaptador per a diferents tipus de defensa o ajustament de diàmetre

1065 FUNDA ESPRAI DEFENSA

- Funda esprai 75 ml, diàmetre 35 mm.
- Solapa amb botó amb tancament a pressió.
- Sistema de tipus velcro per aconseguir una estabilitat òptima de la funda sobre el cinturó.
- 100% poliamida alta tenacitat. PA 1100 dtex.
- Rivet 100% poliamida.

Veure fotografia

1066 FUNDA MANILLES

- De lona amb solapa i tancament amb botó a pressió.
- Passador de cintura subjecta al cinturó mitjançant traveta amb dos botons a pressió, doblegada amb sistema de tipus velcro per aconseguir una estabilitat òptima de la funda sobre el cinturó.
- 100% poliamida alta tenacitat. PA 1100 dtex.
- Rivet 100% poliamida, fil 100% poliamida alta tenacitat.
- Botons automàtics de llautó.

Veure fotografia

1067 FUNDA PER EMISSORA SEPURA PORTÀTIL SC-2020

Objecte

Adquisició de fundes per emissora SEPURA portàtil SC-2020 amb sistema de fixació Klick fast o similar, per a ús en cinturó exterior de servei en posició vertical.

Característiques tècniques obligatòries

Requisit	Descripció	Mesura o Especificació
Compatibilitat	Compatible amb emissora SEPURA portàtil SC-2020	Adaptable també a dispositius similars
Sistema de fixació	Sistema Klick fast o sistema equivalent adaptat al cinturó	Fixació segura i ràpida en posició vertical
Material	Cuir negre repel·lent a l'aigua	Pell de qualitat amb tractament impermeable
Cobertura	Protecció amb PVC transparent sobre pantalla, altaveu i micròfon	PVC resistent i flexible, no interfereix amb funcionament
Adaptabilitat cinturó	Compatible amb cinturó exterior de servei	Amplada màxima cinturó: [indicar mesures]
Durabilitat i resistència	Cosit reforçat i materials resistents a l'ús diari	Fil resistent, cuir de mínim 3 mm

1068 (1) FUNDA PISTOLA Walter model P99

L'arma que utilitza la Policia municipal és una pistola automàtica marca Walter model P99 de 9 mil·límetres, i la funda que utilitzen actualment només a títol informatiu és la Safariland model 6280 amb disseny giratori.

La funda ha de tenir les dimensions i prestacions adequades a l'arma que utilitza la policia municipal de Gavà.

Característiques principals mínimes:

- ☐ Ha d'estar fabricada en material amb PVC acrílic
- ☐ L'ajust ha de ser mitjançant pressió-retenció de l'arma per cargol de pressió.
- ☐ El sistema de fixació ha d'estar fabricat amb PVC acrílic (termoplàstic), la unió entre el cenyidor i la fixació serà per la forma corba del sistema de fixació.
- ☐ Disseny giratori.
- ☐ Ha de tenir protecció contra intents de robatoris, mínim nivell III de retenció real
- ☐ Sistema antibloqueig.
- ☐ Fàcil manera d'enfundar i desenfundar l'arma.
- Manipulable amb guant antitall
- ☐ Veure fotografia

1068 (2) FUNDA PISTOLA Heckler Kock P30 calibre

La Policia municipal també disposa de pistola Heckler Kock P30 calibre 9 x 19 mm parabellum, aquesta arma es subministra amb funda amb la funda incorporada, però es lícita per a casos de reposició per trencament o pèrdua.

La funda ha de tenir les dimensions i prestacions adequades a l'arma que utilitza la policia municipal de Gavà.

Característiques principals mínimes:

- Ha d'estar fabricada en material amb PVC acrílic.
- ☐ L'ajust ha de ser mitjançant pressió-retenció de l'arma per cargol de pressió.
- ☐ El sistema de fixació ha d'estar fabricat amb PVC acrílic (termoplàstic), la unió entre el cenyidor i la fixació serà per la forma corba del sistema de fixació.
- ☐ Disseny giratori.
- ☐ Ha de tenir protecció contra intents de robatoris, mínim nivell III de retenció real
- ☐ Sistema antibloqueig.
- ☐ Fàcil manera d'enfundar i desenfundar l'arma.
- Manipulable amb guant antitall

1069 GUANTS ANTITALL

Guant ergonòmic, lleuger, transpirable i resistent compost de diferents teixits/materials en dors i palmell. Porta membrana antitall d'un nivell de protecció, com a mínim de 5.

Guant de cinc dits confeccionat en color negre. Format per diverses peces cosides entre si donant forma al guant. Consta de palma, dors i puny.

Palmell

Consta de dues peces de pell que cobreixen des de la punta de tots els dits fins l'embocadura del guant incloent el dit polze. A meitat del dit polze porta una peça de pell a manera de reforç que arriba a cobrir part del dors de l'esmentat dit. En el dit índex, en la costura entre el palmell i dors també existeix una peça de pell a manera de reforç. L'interior del palmell va folrat amb teixit de gènere de punt color groc.

Dors

Està format per teixit de punt per sobre del puny fins a la punta de tots els dits. El dors del polze és també de teixit de gènere de punt. En els dits, entre el palmell i dors, disposa d'un teixit de calada elàstic de color negre. El guant té en la costura interior una obertura de 7 cm per facilitar el accés de la mà. En aquesta mateixa costura porta a més una etiqueta de 2.5x2cm.

Puny

Està format per una cinta elàstica de color negre. Per ajust al puny el guant disposa d'una tira de pell amb cinta auto enganxable al seu interior i sobre la cinta elàstica disposa d'una tira de cinta autoenganxable.

Certificació

CE EPI de categoria II

En-420-03 A-388-03

Certificació EN388

Talles:

XS / S / M / L / XL / XXL

Es valorarà la qualitat del teixit i confecció en els criteris de valoració amb judicis de valor.

1070 (1) GUANTS BLANCS DE GALA

-Material 100% Nylon, de color blanc i fil 100% polièster.

-Talla única.

1070 (2) GUANTS TÈRMICS compatible amb mòbil i pantalles tàctils

Guants tèrmics amb teixit polar ajustable amb elàstic als canells per a una millor subjecció. Ha de ser compatible per usar amb el mòbil o pantalles tàctils. Es valorarà altra composició més tèrmica Nylon, llana merino 15 gg.

1071 JOC DE 2 TRABETES PELS CINTURONS

De material flexible amb dos botons per subjectar el cinturó . Veure fotografia

1072 LLANTERNA TÀCTICA POLICIAL AMB FUNDA

La llanterna tàctica robusta, compacta i fiable, fabricada en aliatge d'alumini anoditzat, resistent a impactes i amb protecció mínima IPX4 (preferible IPX8). Haurà d'oferir un flux lluminós mínim de 800 lúmens, amb feix regulable i abast efectiu d'almenys 200 metres, disposant de diversos modes d'il·luminació, incloent-hi l'estroboscòpic. El sistema d'encesa serà amb polsador tàctic posterior, apte per a ús amb guants.

L'alimentació serà mitjançant bateria recarregable de liti amb autonomia mínima de 3 hores a màxima potència i 10 hores en mode reduït, i es valorarà la càrrega via USB o base, així com la

possibilitat d'ús amb piles convencionals en emergència. Les dimensions hauran d'oscil·lar entre 13 i 14 cm de longitud i un pes màxim de 130 g amb bateria.

Cada llanterna s'haurà de subministrar amb funda de niló balístic o material similar, amb possibilitat de col·locació vertical i horitzontal al cinturó de servei, i tancament amb velcro o botó de pressió que garanteixi la retenció en moviments intensos.

Color: Negre

1073 LLUM DE PIT (ENLLUMENAT MANS LLIURES PER POSAR AL PIT)

Dispositiu d'enllumenat mans lliures dissenyat per a la fixació al pit de l'armilla de protecció balística tipus Elyler ML2, amb funció de llum blanca i llum ultraviolada (UV) per a la detecció de marques de seguretat en documentació oficial.

- Tipus de llum: Llum LED principal i llum UV integrada.
- Intensitat lumínica: 230 lúmens amb difusor per a il·luminació uniforme.
- Pes: No superior a 65 grams.
- Font d'energia: Bateria recarregable amb recàrrega mitjançant port micro USB; cable inclòs.
- Fixació: Compatible amb armilla de protecció balística tipus Elyler ML2, posicionament estable al pit.
- Funcions addicionals: Llum UV per a verificació de documentació amb marques de seguretat.
- Condicions d'ús: Resistència adequada a l'ús policial intensiu; materials duradors i lleugers.

1074 MANILLES

- Tipus d'unió amb frontissa.
- Clau estàndard.
- Doble tancament.
- Dentat doble, pes de 340 gr. de duresa.
- Longitud de 218 mm.
- Obertura mínima de 50 mm.
- Perímetre interior mínim 165 mm, perímetre màxim 200 mm.
- 22 posicions de tancament.
- Material d'acer K-70, rockwell HRB-92.
- Gruix plegat 18 mm.

1075 NÚMEROS DE TIPS amb velcro

De microfibra tèxtil.

-Mides 5,2x2 cm. de color blau marí.

-Voltant amb el número ha de ser de color daurat.

-El material ha de ser de microfibra tèxtil.

-Ha de portar velcro (mascle)

Veure fotografia

1076 PARELL GALONERES PVC (tipus canutillo) PER A CADASCUN DEL GRAUS:

Materials:

Base de PVC d'alta resistència, flexible, amb acabat llis i durador.

Galons confeccionats en microfibra tèxtil de qualitat superior, resistent a l'ús i exposició a agents atmosfèrics.

Disseny:

- ☐ El disseny dels galons ha de correspondre estrictament amb la imatge corporativa oficial de la Policia Municipal de Gavà.
- ☐ Possibilitat d'incorporació de l'escut oficial de la ciutat de Gavà, com a element distintiu.
- ☐ Per a l'agent només incorporarà l'escut oficial de la ciutat.

Acabat i qualitat:

- ☐ Costures reforçades i acabats nets, sense imperfeccions.
- ☐ Resistència comprovada a la fricció, rentats i exposició solar.

Sistema de fixació:

- ☐ Adaptable a uniformes amb facilitat d'instal·lació i retirada.

1077 PLACA METÀL·LICA AMB NÚMERO PER CARTERA

-Placa metàl·lica amb bany daurat per a cartera i per a pit.

-Té l'escut de Gavà i el número de TIP de l'agent.

-Espessor sec de 20-25 micres

Veure fotografia.

1078 PLATAFORMES DE PERNERA

Plataforma de pernera, dissenyada per subjectar i portar equipament policial, com ara funda d'arma, radio, o altres accessoris.

- **Material:** Fabricació en material resistent, lleuger i durable, com nylon o polièster d'alta qualitat, amb reforços en zones d'alta abrasió.
- **Dimensions:** Adaptables a diferents talles i mesures de pernera, amb sistemes ajustables per garantir un correcte ancoratge i confort.
- **Sistema de fixació:**
 - ☐ Cintes o corretges ajustables amb tancament mitjançant velcro, sivelles o altres sistemes homologats que assegurin la subjecció.
 - ☐ Compatible amb el vestuari i altres elements d'equipament.
- **Ergonomia:** Disseny pensat per a la comoditat de l'agent, amb possibilitat d'ajust per adaptar-se a la mobilitat i evitar incomoditats.
- **Color:** Negre o color oficial de la Policia Municipal de Gavà.
- **Durabilitat:** Resistència elevada a l'abrasió, a la humitat, i a l'ús intensiu en condicions variables.

1079 PORTA GUANTS per als guants antitall

-De lona amb sistema de velcro ajustable, 100%.

-Corretja cinturó de bucle.

-Poliamida de Dupont, alta tenacitat, PA 1100 dtex,

Ajuntament de Gavà

-Ribet 100% poliamida, fil 100% poliamida alta tenacitat.

-Botons automàtics de llautó

Veure fotografia

1080 PORTA GUANTS per a guants de làtex

- **Tipologia:** Porta guants dissenyat per allotjar caixes o paquets de guants de làtex d'un sol ús.
- **Material:** Fabricat en material resistent, lleuger i impermeable, preferiblement nylon o polièster d'alta qualitat, amb acabats reforçats.
- **Dimensions:** Adaptat per allotjar caixes estàndard de guants de làtex (aproximadament 24 cm de llargada x 12 cm d'amplada x 6 cm d'alçada).
- **Sistema de tancament:** Amb velcro, cremallera o botons de pressió que permetin un accés ràpid i segur.
- **Fixació:** Incorporació d'un sistema de subjecció compatible amb la vestimenta i equipament policial (velcro, passadors per cinturó, mosquetons o altres sistemes homologats).
- **Ergonomia:** Disenyat per garantir comoditat, facilitat d'ús i rapidesa en l'extracció dels guants.
- **Color:** Preferentment negre o color oficial segons la normativa corporativa de la Policia Municipal de Gavà.
- **Durabilitat:** Resistència a l'abració, a les condicions atmosfèriques i a l'ús intensiu.

1081 ESPRAI DE DEFENSA

Apartat	Requisit tècnic mínim
Tipus de producte	Esprai incapacitant d'Oleoresin Capsicum (OC) per a ús policial.
Substància activa	- OC entre el 5 % i el 10 %. - Potència mínima de 2.000.000 SHU (unitats Scoville). - Sense altres agents químics com CS o CN.
Forma de dispersió	- En con o raig (jet). - Abast efectiu entre 1,5 i 5 metres. - Entre 50 ml i 100 ml.
Capacitat del recipient	- Ampolla metàl·lica amb vàlvula dosificadora i sistema de seguretat per evitar activació accidental.
Sistema de propulsió	- Gas inert (CO ₂ o nitrogen). - Pressió segons normativa CE.
Condicions d'ús	- Temperatura operativa: de -10 °C a +50 °C. - Caducitat mínima de 3 anys des de la fabricació. - Data de fabricació i caducitat visibles a l'envàs.
Prestacions addicionals recomanades	- Incorporació de marcador UV visible fins a 48 h. - Vàlvula d'ús en qualsevol posició (360°).
Homologacions i normativa	- Classificat com a arma d'ús policial segons la normativa espanyola. - Compliment amb el Reglament CLP (CE 1272/2008). - Declaració CE, fitxa de seguretat (FDS) i certificats oficials.

Garantia i control de qualitat

- Garantia mínima per defectes de fabricació.
- Possibilitat de proves aleatòries i rebuig d'unitats que no compleixin els requisits.

1082 TAHALÍ

-De galó amb anella de policarbonat.

-Tancament de fermalls.

Veure fotografia

1083 TAPABOQUES POLAR

Tapaboques amb teixit polar 100% polièster, gramatge mínim de 200 g/m², tèrmic, transpirable, hidròfug i d'assecat ràpid. Suau al tacte i resistent al piling.

El disseny ha de ser amb forma tubular o anatòmica. Cobreix coll, boca i nas, elàstic i adaptable. Compatible amb casc i altres equips. Costures planes o sense costures.

Compliment amb Reglament (UE) 2016/425 si és EPI, amb certificació OEKO-TEX® o similar i a de tenir etiquetatge conforme a la normativa europea.

Talla: única o diverses talles,

Color: Negre

1084 TAPABOQUES POLAR ANTITALL

Tapaboques antitall amb un teixit exterior polar 100% polièster (mín. 200 g/m²) y a l'interior fabricat amb fibra antitall (Kevlar®, Dyneema® o similar).

Dimensions: Entre 24 i 25 cm d'ample i 45 i 48 cm de llargada.

Resistència al tall certificada mínim nivell 2 EN 388:2016

El disseny ha de ser amb forma tubular o anatòmica. Cobreix coll, boca i nas, elàstic i adaptable. Compatible amb casc i altres equips. Costures planes o sense costures.

Compliment amb Reglament (UE) 2016/425 (EPI), amb certificació OEKO-TEX® o similar i a de tenir etiquetatge conforme a la normativa europea.

Color: Negre o blau marí

1085 XIULET AMB CORDÓ

- Xiulet de color negre
- Amb bola ràpida a prova d'aigua, funciona amb pluges fortes.
- Fàcil de bufar i de resposta immediata Sense plom.
- Adequat amb les funcions de la policia.
- De plàstic.
- Cordó de color negre, de 50 cm. de llarg.
- Amb mosquetó

Veure fotografia