

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HA DE REGIR L'ADJUDICACIÓ PER PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT, TRAMIT ORDINARI, AMB NOMÉS PREU I CRITERIS AUTOMÀTICS DE VALORACIÓ DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE LA ROBA DELS AGENTS DE LA POLICIA LOCAL DE LLINARS DEL VALLÈS

Capítol I: Disposicions Generals

Clàusula 1. Objecte del contracte

L'objecte del present contracte és el subministrament del vestuari nou pels agents de la Policia Local de Llinars del Vallès, d'acord amb les condicions i especificacions tècniques que s'estableixen en aquest Plec de Prescripcions Tècniques, i que, juntament amb el que disposa el Plec de Clàusules Administratives Particulars, han de regir la present contractació.

La descripció detallada de l'objecte es troba a la clàusula corresponent del present Plec de Prescripcions Tècniques.

Inicialment, el disseny de la uniformitat és l'actual de la Policia Local de Llinars del Vallès, però si durant la vigència del contracte l'Ajuntament decideix canviar a un altre disseny, ja sigui voluntàriament o per imposició de nous reglaments d'uniformitat de la Generalitat de Catalunya, el contractista assumirà les despeses que puguin originar els canvis en el disseny.

A més dels articles exposats al present, durant la vigència del contracte es podran afegir nous articles, ja siguin els que es trobin en catàlegs de l'adjudicatari, o d'altres peces de roba, que pugui formar part de la uniformitat de la Policia Local.

D'acord amb l'article 16 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del Sector Públic (en endavant LCSP), per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE, de 26 de febrer de 2014 el contracte té la qualificació de contracte administratiu de subministrament.

El Codi CPV que correspon és:

Codi CPV	Descripció
35811200-4	Uniforme de policia
18100000-0	Roba de treball i accessoris

Divisió en lots

D'acord amb l'article 99.3 de la LCSP, sempre que la naturalesa o l'objecte del contracte ho permetin, s'ha de preveure la realització independent de cadascuna de les seves



parts mitjançant la divisió en lots.

Per la naturalesa del subministrament a contractar, no és possible entendre aquest com una realització i aprofitament individual i funcional del mateix que permeti ser executat de forma independent.

És per això que la divisió en lots no procedeix en aquest contracte atès que la realització independent de les prestacions compreses en l'objecte del contracte dificultaria la correcta execució del mateix des del punt de vista tècnic i n'augmentaria els costos. A més, cal tenir en compte que el pressupost del contracte no és cap barrera a l'accés al contracte de les PIME.

Clàusula 2. Sistema de Comandes

Els comandaments del cos Policial seran l'encarregada d'efectuar les comandes.

Per gestionar les comandes, l'adjudicatari, es posarà en contacte amb el departament de la Policia Local.

L'adjudicatari disposarà d'un servei d'assistència, per a la resolució de dubtes i problemes en el funcionament o sistema de comandes, com per a la reclamació d'errors o defectes en les comandes.

En el cas que algun material no es pugui servir per manca d'estoc, l'adjudicatari haurà d'avisar per tal de no retardar el lliurament de la comanda, així com proposar una alternativa de producte de característiques i preus similars, si s'escau.

Clàusula 3. Termini d'entrega del subministrament

El termini d'entrega de la uniformitat s'estableix en un període màxim de 30 dies, a comptar de la data de petició de la corresponent comanda d'uniformitat.

Una vegada formalitzat el contracte, l'empresa adjudicatària haurà de comparèixer a les dependències de la Policia Local de Llinars del Vallès, en un temps màxim de 7 dies des de la data d'avís per a la corresponent presa de mides.

Així mateix, quan la petició d'uniformitat s'estableixi per dotar els agents de nou ingrés, el personal de l'empresa adjudicatària haurà de comparèixer a les dependències de la Policia Local de Llinars del Vallès, per a la corresponent presa de mides, en un temps màxim de 7 dies des de la data d'avís.

La uniformitat d'estiu, es requerirà a la plantilla al mes de març, i la d'hivern es requerirà al mes de setembre.

Clàusula 4. Lliurament del material i albarans



A més de complir estrictament el termini d'entrega descrit en l'apartat anterior (termini d'entrega del subministrament), el lliurament de les comandes es farà en caixes o bosses nominals i etiquetades.

Referent a les despeses, totes les que s'originin en concepte de ports, embalatges, etc del material a subministrar, així com de les devolucions que es puguin produir per lliurament d'articles incorrectes o defectuosos, seran per compte de l'adjudicatari.

L'adjudicatari no podrà canviar de marca ni de model sense el vistiplau del departament de Policia Local.

Les trameses amb el material portaran el corresponent albarà, que serà el document acreditatiu de lliurament del mateix.

En el cas que el material rebut no sigui conforme, se li comunicarà a l'adjudicatari, que procedirà a recollir-lo i subministrarà el que sigui correcte, en el termini màxim de 48 hores a comptar des del moment de la reclamació. Els preus del transport del subministrament hauran d'estar inclosos en el preu unitari ofert.

Clàusula 5. Facturació i informes

Les comandes es facturaran una vegada hagin estat subministrades en la seva totalitat.

Si una factura té una incidència i està pendent de la factura rectificativa per part de l'empresa adjudicatària, el termini de pagament d'aquesta factura quedarà en suspensió fins que el Departament de Policia Local doni el seu vistiplau.

Clàusula 6. Productes i qualitats

Les qualitats dels articles indicats hauran de ser d'obligat compliment, es podrà fer oferta de qualitats superiors, però mai inferiors a les exposades.

Quan l'adjudicatari no pugui subministrar un producte perquè ha deixat de fabricar-se, per obsolescència o altre motiu degudament justificat, aquest remetrà a l'Administració altres productes susceptibles de substituir el desaparegut.

Els productes han de ser nous i de primera qualitat, complint les especificacions del contracte. Disposaran de marcat CE i compliran la normativa aplicable UNE, EN, AENOR, ISO... que correspongui. No s'admetran materials sense certificat actualitzat que s'haurà de lliurar sempre que es sol·liciti, i l'emmagatzematge i la seva manipulació es farà seguint les recomanacions del fabricant.

L'adjudicatari garantirà que els articles lliurats es corresponen amb la composició, qualitat, disseny i color oferts. En cap cas es podran canviar ni alterar aquests conceptes.



A les peces que en la seva descripció s'indiquen mides, aquestes són aproximades.

Les possibles al·lusions relacionades amb marques, patents o models determinats, s'entén que no tenen caràcter vinculant i són únicament citades com a referència en prestacions i usos, pel que els licitadors podran oferir productes similars de prestacions de qualitat i ús equivalents o superiors.

Clàusula 7. Termini de garantia

Ateses les característiques del subministrament s'estableix un període de garantia d'1 any, a comptar des de la data d'entrega del material, per als casos de defecte de fàbrica, quedant exclòs el mal ús.

Clàusula 8. Ofertes

Les ofertes es presentaran amb els preus unitaris sense incloure l'IVA per cada article.

La presentació incompleta serà motiu de no admissió de l'oferta, així com la omisió de preu d'un producte i oferir un preu superior al de la base de licitació.

La quantitat total dels productes a subministrar no es defineix al plec, per estar subordinades les entregues concretes a les necessitats efectives de l'Administració durant la vigència del contracte. En tot cas, s'assenyala als plecs el pressupost màxim del que disposa l'Administració.

L'Administració fixa preus unitaris, que hauran de ser millorats a la baixa pels licitadors

a les seves propostes, incloent als mateixos el trasllat dels béns fins el lloc d'entrega, i quantes despeses i impostos siguin legalment exigibles. L'IVA es consignarà separatament.

Clàusula 9. Memòria explicativa

Els licitadors que participin hauran de presentar una memòria explicativa on consti, com a mínim, la següent informació:

- Protocol de procediments que s'utilitzaran per tramitar les comandes en el cas que aquestes es facin a través d'una pàgina web.
- Descripció de l'organització i mitjans humans i materials que es posaran a disposició de l'Ajuntament per garantir la qualitat del servei (estocs, magatzems i oficines, i la seva localització, el personal assignat a l'Ajuntament i horari d'atenció).
- Termini de resolució d'incidències.
- Actuacions adreçades a millorar la gestió.
- Descripció del funcionament del servei de transport, i si és propi o extern.
- Catàleg de productes de l'empresa.



- Altres que l'empresa consideri convenients.

L'esmentada memòria s'adjuntarà juntament amb l'oferta econòmica.

Clàusula 10. Despeses

Seran per compte de l'adjudicatari totes les despeses que s'originin en concepte de ports, embalatges, etc., del material a subministrar, així com les devolucions que es puguin produir com a conseqüència del lliurament d'articles incorrectes o defectuosos.

Clàusula 11. Servei post-venda

Les reposicions de peces hauran de realitzar-se en un temps màxim de 7 dies des de la data d'avís.

L'empresa licitadora a de disposar d'un servei post-venda que pugui solucionar de forma immediat les incidències que puguin sorgir.

Per a això, l'empresa adjudicatària haurà de tenir un estoc permanent de peces per la Policia Local de Llinars del Vallès.

Clàusula 12. Escuts i núm. d'agent (TIP)

Totes les peces que així ho requereixin portaran cosits tires adhesives (velcros) pels corresponents escuts de la Policia Local de Llinars del Vallès i pel núm d'agent (TIP). Els escuts i els números d'agent seran de TEXTFLEX o similar

Les gorres portaran l'escut cosit.

L'Ajuntament informarà corresponentment al licitador adjudicatari dels elements que han d'anar serigrafiats o brodats, amb algun logotip o l'escut de la corporació.

El format dels escuts de pit i el de la gorra, es corresponen amb els models actuals de la Policia Local de Llinars del Vallès o de la Generalitat de Catalunya.

El cost de les serigrafies, ja siguin anagrames, velcro, brodats o estampats, i/o números, així com qualsevol altre identificació, estarà inclòs en el preu total de la peça de roba.

Clàusula 13. Mostres

És obligatori la presentació de mostres de totes les peces detallades en el subministrament i les fitxes tècniques dels teixits presentats. Quan finalitzi el procés de licitació, un cop formalitzat el contracte, els licitadors podran recollir les seves mostres, excepte les mostres corresponents a l'adjudicatari que romandran en poder de la Policia Local, per a la verificació contínua de la qualitat.

L'empresa que no presenti totes les mostres serà exclosa del procediment en no



ajustar-se estrictament al plec de condicions.

Clàusula 14. Pressupost de licitació

El pressupost base de licitació s'ha calculat d'acord amb les estimacions de les prestacions a realitzar durant l'execució del contracte i no suposa una obligació de despesa per part de l'Ajuntament, atès que aquesta es determinarà en funció de les necessitats reals que es produeixin durant la vigència del contracte, ni tampoc genera cap obligació de despesa mínima.

El pressupost estimat d'execució del contracte es fixa en la quantitat de 24.070 euros anuals (sense IVA), d'acord amb el següent desglossament:

VESTUARI AGENTS ESTIU				
NÚM.	DESCRIPCIÓ	ESTIMACIÓ UNITATS ANUAL	PREU MÀXIM U.	TOTAL ANUAL ESTIMAT
1	Polo màniga curta	40	58,00 €	2320€
2	Pantalons operatius	20	75,00 €	1500€
3	Mitjons	40	6,00 €	240€
4	Gorra operativa	20	38,00 €	760€
5	Gorra de plat, escala bàsica	7	70,00 €	490€
6	Gorra de plat, escala intermèdia	2	70,00 €	140€
7	Gorra de plat, escala executiva	2	75,00 €	150€

VESTUARI AGENTS HIVERN				
NÚM.	DESCRIPCIÓ	ESTIMACIÓ UNITATS ANUAL	PREU MÀXIM U.	TOTAL ANUAL ESTIMAT
8	Polo màniga llarga	40	60,00 €	2400€
9	Pantalons operatius	20	77,00 €	1540€
10	Mitjons	40	6,00 €	240€
11	Gorra operativa	20	38,00 €	760€
12	Gorra de plat, escala bàsica	7	70,00 €	490€
13	Gorra de plat, escala Inter mitjà	2	70,00 €	140€
14	Gorra de plat, escala executiva	2	75,00 €	150€
15	Conjunt impermeable	3	300,00 €	900€
16	Jaqueta impermeable	5	200,00 €	1000€
17	Pantalons impermeables	5	100,00 €	500€
18	Caçadora Resolució	20	170,00 €	3400€
19	Anorac Tèrmic Impermeable	10	290,00 €	2900€
20	Samarreta interior tèrmica màniga llarga	20	30,00 €	600€
21	Pantaló interior tèrmic	20	30,00 €	600€
22	Samarreta interior coll cigne	20	30,00 €	600€
23	Uniformitat de mitja gala	3	400,00 €	1200€
24	Camisa de gala	6	35,00 €	210€
25	Escuts	40	8,50 €	340€
26	Tip's	100	5,00 €	500€
-	-	-	Total anual	24.070,00€



--	--	--	--	--

En aquests preus unitaris, el transport del material fins al lloc d'entrega es troba inclòs, sigui quin sigui el volum de la comanda efectuada en cada cas. És a dir, l'ajuntament de Llinars del Vallès no pagarà cap quantitat pel transport o l'enviament dels productes.

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost base de licitació i hauran d'indicar l'IVA en partida independent.

Clàusula 15. Durada del contracte

El contracte tindrà una durada inicial de dos anys, amb previsió d'inici el dia 15 de març de 2025 i fins al 14 de març de 2027.

El contracte es podrà prorrogar anualment per dos anys més. Aquesta pròrroga serà d'acceptació obligatòria per part de l'empresa adjudicatària. La decisió municipal de prorrogar el contracte haurà de ser notificada a l'adjudicatari amb una antelació mínima de dos mesos a l'acabament del contracte o de la vigència de la primera pròrroga si s'escau, previ acord de l'òrgan corresponent.

Clàusula 16. Vestuari

DESCRIPCIÓ DE LA ROBA D'ESTIU DELS AGENTS

1. Polo camiser de màniga curta.

De color blau nit amb botons de cautxú negres, cosits amb fil de color negre, i de màniga curta.

A la part frontal porta dues butxaques de 165 mm d'alçada x 126 mm d'amplada, amb tapeta del mateix color del polo, i botó de color negre.

A la part superior de les mànigues porta dues butxaques ocultes porta bolígrafs.

Al pit dret, s'hi observa la paraula "POLICIA" serigrafiada de color blanc reflectant. La mida de la paraula és de 19 mm d'alçada per 110 mm d'ample total de la paraula.

Just per sota de la paraula POLICIA, porta una veta adherent (velcro) per fixar el número d'identificació professional de l'agent (TIP). La mida és de 50 mm d'ample per 20 mm d'alçada.

Al pit esquerre porta una veta adherent, en forma d'oval, per fixar l'escut de la Policia Local Llinars del Vallès. La mida és de 80 mm x 65 mm.

A l'esquena es mostra centrat la paraula "POLICIA". L'alçada de lletra és de 46 mm i 240



mm en total d'amplada.

Immediatament per sota, amb una separació de 12 mm, porta el text "polícia local". L'alçada del text és de 23 mm i l'amplada total de les paraules és de 240 mm.

Aquesta agrupació dels dos textos, un sota de l'altre, té una amplada de 240 mm i una alçada de 80 mm.

Per sota d'aquesta agrupació i amb una separació de 12 mm, porta 4 quadres, de 24 mm per cada costat. Van ubicats al costat esquerre ocupant una amplada de 170 mm.

Tot aquest conjunt de llegenda i quadres té unes dimensions d'ample de 240 mm x 110 mm d'alçada, i va serigrafiada en blanc reflectant.

Totes aquestes dimensions són aproximades.

Tota la tipografia és Akzidenz Grotesk Bold.

Tots els reflectants han de complir amb la ISO 2047:2013/A1:2016.

El coll és de solapa, camiser, de color blau nit amb els pics cosits. A la solapa dreta es mostren els 4 quadrats en serigrafia blanc reflectant, que tenen una longitud aproximada total de 42 mm, i els quadrats fan 6 mm de costat.

El contorn interior del coll es mostra en color blau nit igual que la resta del polo.

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

La xarretera semirigida és de color blau nit. Comença a la base ampla i centrada a ella. Té una amplada de 45 mm, i una longitud de 110 mm. Acaba en punta de fletxa i amb trau i botó de color negre per al seu tancament cosit amb fil negre.

Els costats no paral·lels d'aquest tronc de con, tenen un rivet de 3 mm en color blanc reflectant, que separa el color groc fluor del color blau nit.

Porta dos travetes per subjectar el micròfon de l'emissora a ambdues parts del pit a 5 cm per sota de la xarretera. Aquestes travetes estan reforçades en la seva part interior per una peça de roba cosida de forma vertical, per evitar que cedeixin amb el pes del micròfon.

A la part alta de la màniga esquerra es mostra la bandera de Catalunya, termofixada, en posició horitzontal, de 50 mm x 25 mm. En vinil.

A les mànigues porta un rivet blanc reflectant que va situat per damunt de la vora.



La peça porta botonera centrada fins a la cintura. Encara que els de la part inferior no compleixin cap funció. Els dos botons superiors han de ser practicables.

Característiques tècniques del teixit :

Prova	Norma	Valor
Solidesa al frec	UNE-EN ISO 105-X12:2003	4-5
Solidesa a la suor àcida	UNE-EN ISO 105-E04:2013	4-5
Grau de pilling	UNE-EN ISO 12945-1:2001 (2000C)	5
Activitat antibacteriana	ATCC-6538/ ATCC-4352	99%





2. Pantalons bielàstics d'estiu

Pantalons de color blau marí fosc, confeccionat en teixit bielàstic, i antiestàtic. Amb propietats impermeabilitzants, antitaques i antibacterianes. Aportant un mínim manteniment i una màxima transpirabilitat.

El teixit serà de polièster, cotó i lycra, o similars.

Incorpora dues butxaques de tall diagonal als costats. I al darrera dues butxaques amb boca horitzontal que tanquen mitjançant trauc i botó formant una solapa.

A més, porta dues butxaques ocultes a mitja cama, amb boca horitzontal que tanquen mitjançant cremallera. El cursor d'aquesta incorporarà una peça de PVC per facilitar la seva obertura i tancament.

A la cintura porta travetes que tanquen mitjançant trauc i botó. Cinturilla interior elàstica, amb bandes antilliscants.

Tots els botons són de pasta, de color blau marí fosc.

Aquests pantalons es podran fer servir de campanya o rectes, gràcies a una cinta cenyidora en els baixos o sistema similar.



Propietats:

Teixit amb les següents característiques tècniques:

Composició	85%PA-15% ELAST
Pes g/m².	150 ± 5%

Propietats físiques	Ordit	Total	Trama	Total	Estàndard
Recuperació					UNE EN ISO 14704
Enganxar-se					ASTM D3939
Força Tensa (dan)	95	15%	80	15%	UNE EN ISO 13934/1
Prova de polvorització		4-5			UNE EN ISO 24920
Resistència tèrmica Rct (m²/ PaW)		0.0055			UNE EN ISO 11092
Contracció (%)	max.3%		max.3%		UNE EN ISO 5077
Resistència al trencament %	140	15%	60	15%	UNE EN ISO 13934/1
Resistència a l'esquinçat (N)	41	20%	38	20%	UNE EN ISO 13937-2
Pressió hidrostàtica (Pa)					UNE EN ISO 20811
Element de punxonat resistent a l'esquinçament	64	20%	110	20%	UNE EN ISO 40413
Resistència al vapor d'aigua (m²/Pa)		2.97			UNE EN ISO 11092
Pilling (7.000 cicles)		4-5			UNE EN ISO 12945-2
Elasticitat %	17	20%	38	20%	UNE EN ISO 14704
Resistència a l'abració (min.80.000 cicles)					UNE EN ISO 12945-2

3. Mitjons Estiu.

Mitjons de teixit multilobular, negres amb puntera i taló reforçat, amb propietats antibacterianes, transpirable i antihumitat.

- Composició : 73% Coolmax , 25% Poliamida i 2% Elastan

4. Gorra Operativa estiu.

De color blau nit. Es compona de copa, cinturó i visera.

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 i disposa de dues línies de quadres serigrafiats en color gris clar reflectant.

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.

Disposa d'un cordó platejat a la part exterior del contorn.

Gorra confeccionada de teixit cotó / Poliéster, amb propietats hidrorepel·lents en el seu exterior.

Escala bàsica:

A la visera de l'escala bàsica, Caporals i Agents, porta un viu color plata bordat de 2 mm, a 1 cm de la part exterior del contorn de la visera.

Escala intermèdia:

A la visera de l'escala intermèdia, Sergent i Sots Inspector, porta un viu daurat bordat de 3 mm, a 1 cm de la part exterior del contorn de la visera.

Escala executiva:

A la visera de l'escala executiva, Inspector, porta una camaranya daurada bordada d'aproximadament de 6 mm, a 1 cm de la part exterior del contorn de la visera.

Al panell frontal es situa l'escut de la Policia Local de Llinars o l'escut de la Generalitat de Catalunya, que serà de texflex.



5,6,7. Gorra de plat per a les diferents escales, d'estiu

De color blau nit, confeccionada amb teixit de tergal, polièster/coto similar.

Corona i gaies realitzades amb teixit blau nit, reforçat amb un suport foamitzat. Comptarà amb una banda perimetral composta per dos fileres de quadres blancs i blaus de 15 mm de costat, aproximadament, combinats en forma de tauler d'escacs o damer, i per sobre d'aquesta banda l'escut del municipi cosit al davant, en material de texflex o similar.

Escala bàsica:

La barballera per l'escala bàsica, Caporals i Agents, és de color negre i estarà al frontal, sobre la visera de la gorra, fixada en els seus extrems per dos botons daurats de la Generalitat de Catalunya de 15 mm. aproximat de diàmetre.

Escala intermèdia:

La barballera de l'escala intermèdia, Sergent i SotsInspector, és daurada, i estarà al frontal sobre la visera de la gorra, fixada en els seus extrems per dos botons daurats de la Generalitat de Catalunya de 15 mm. aproximat de diàmetre, i porta un ribet daurat bordat de 3 mm aproximat, a 6 mm de la part exterior de la visera.

Escala executiva:

La barballera de l'escala executiva, Inspector, és daurada, i estarà al frontal sobre la visera de la gorra, fixada en els seus extrems per dos botons daurats de la Generalitat de Catalunya de 15 mm. aproximat de diàmetre, i porta una camaranya daurada bordada de 6 mm aproximat a 6 mm de la part exterior de la visera.

DESCRIPCIÓ DE LA ROBA D'HIVERN DELS AGENTS

8. Polo màniga llarga

Polo de màniga llarga, de color blau nit amb botons negres de cautxú, cosits amb fil de color negre, i de màniga llarga.

A la part frontal porta dues butxaques de 165 mm d'alçada x 126 mm d'amplada, amb tapeta del mateix color del polo, i botó de color negre.

A la part superior de les mànigues porta dues butxaques ocultes porta bolígrafs.

Al pit dret, porta la paraula "POLICIA" serigrafiada en blanc reflectant. L'alçada de la paraula és de 19 mm i fa 110 mm l'ample total de la paraula.

Just per sota de la paraula POLICIA, porta una veta adherent (velcro) per fixar el número d'identificació professional de l'agent (TIP). La mida és de 50 mm d'ample per 20 mm d'alçada.



Al pit esquerre porta una veta adherent, en forma d'oval, per fixar l'escut de la Policia Local de Llinars del Vallès. La mida serà de 80 mm x 65 mm.

A l'esquena es mostra, centrat, la paraula "POLICIA". La lletra té una alçada de 46 mm, i una amplada total de 240 mm.

Immediatament per sota, a 12 mm de separació, porta el text "policia local". L'alçada de les lletres és de 23 mm i amplada total de 240 mm.

L'agrupació dels dos textos, un sota de l'altre, té una amplada de 240 mm i una alçada de 80 mm.

Per sota d'aquesta agrupació i amb una separació de 12 mm, es situen 4 quadres. Cada costat fa 24 mm. Van ubicats al costat esquerre ocupant una amplada de 170 mm.

Tot aquest conjunt de llegenda i quadres té unes dimensions de 240 mm d'amplada i de 110 mm d'alçada, i van serigrafiats en color blanc reflectant.

Totes aquestes dimensions són aproximades.

El coll és de solapa, camiser, de color blau nit amb els pics cosits. A la solapa dreta es mostren 4 quadrats serigrafiats de color blanc plata reflectant que tenen una longitud total de 42 mm. La mida de cada costat és d'aproximadament 6 mm.

El contorn interior del coll es mostra en color blau nit igual que la resta del polo.

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

La xarretera semirigida és de color blau nit. Comença a la base ampla i centrada a ella. Té una amplada de 45 mm, i una longitud de 110 mm. Acaba en punta de fletxa i amb trau i botó de color negre per al seu tancament, cosit amb fil negre.

Els costats no paral·lels d'aquest tronc de con, tenen un rivet de 3 mm en color blanc reflectant, que separa el color groc fluor del color blau nit.

Porta una traveta per subjectar el micròfon de l'emissora a ambdues parts del pit a 5 cm per sota de la xarretera. Aquestes travetes estan reforçades en la seva part interior per una peça de roba cosida de forma vertical, per evitar que cedeixin amb el pes del micròfon.

A la part alta de la màniga esquerra es mostra la bandera de Catalunya, termofixada, en posició horitzontal amb una mida de 50 mm x 25 mm. En Vinil.

La màniga del polo acaba en un puny, al que porta un rivet blanc reflectant.



La peça porta botonera centrada fins a la cintura. Encara que els de la part inferior no compleixin cap funció. Els dos botons de la part superior han de ser practicables.

Tota la tipografia és Akzidenz Grotesk Bold.

Característiques tècniques del teixit :

Prova	Norma	Valor
Solidesa al frec	UNE-EN ISO 105-X12:2003	4-5
Solidesa a la suor àcida	UNE-EN ISO 105-E04:2013	4-5
Grau de pilling	UNE-EN ISO 12945-1:2001 (7000C)	3-4
Activitat antibacteriana	ATCC-6538/ ATCC-4352	99%



9. Pantalons bielàstic d'hivern

Els pantalons seran de color blau marí fosc, confeccionats en teixit bielàstic, de tefló o similar, amb propietats impermeabilitzants, antitaques i antibacterianes. Amb un mínim manteniment i una màxima transpiració.

La composició del teixit estarà formada per poliamida, viscosa, cotó, elastà, o similar.

Incorpora dues butxaques de tall diagonal als costats, i a la part posterior, dues butxaques amb boca horitzontal amb rivet que tanquen mitjançant trau i botó formant una solapa.

A més, porta dues butxaques ocultes a mitja cama, amb boca horitzontal que tanquen mitjançant cremallera. El cursor d'aquesta incorporarà una peça de PVC per facilitar la seva obertura i tancament.

Les travetes que porta a la cintura tanquen mitjançant trau i botó de pasta de color blau marí fosc.

Tots els botons són de pasta i de color blau marí fosc.

Cinturilla interior elàstica, amb bandes antilliscants.

Aquests pantalons es podran fer servir de campanya o rectes, gràcies a una cinta cenyidora en els baixos o sistema similar.

Propietats:

Teixit amb les següents característiques tècniques:

Composició (UNE 40110:1994)	55%PA alta tenacitat 36% PES 9%EA
Pes acabat (UNE-EN 12127:1998)	225grms/m ² +/-5

Comportament físic i de color		Resultat	
Resistència per trencament per tracció	Ordit	>800N	UNE-EN ISO 13934-1:1999 tires
	Trama	>700N	
Resistència a l'esquinçat	Ordit	65.3 N	ASTM D 1424:2007
	Trama	78.5 N	
Resistència a l'abasió traspirtabilitat /ret			EN ISO 12947/2 (2016) Superior a 90.000 cicles
Solidesa a la tintura al frec	Sec	4	UNE-EN ISO 105-X12:2003
	Mullat	5	
Solidesa a la tintura al rentar	Degradació	4	UNE-ISO 105-C06:1997 +AC2009
	Descàrrega	4	
Pilling		5	UNE-EN ISO 12945-2:2001 >90.000 cicles



10. Mitjons d'hivern.

Mitjons de teixit multilobular, negres amb puntera i taló reforçat, amb propietats antibacterianes, transpirable i antihumitat.

- Composició : 73% Thermolite , 25% Poliamida i 2% Elastan

11. Gorra Operativa hivern.

De color blau nit. Es compon de copa, cinturó i visera.

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 i disposa de dues línies de quadres serigrafiats en color gris clar reflectant.

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.

Disposa d'un cordó platejat a la part exterior del contorn.

Gorra confeccionada de teixit cotó / Poliéster, amb propietats hidrorepel·lents en el seu exterior.

Escala bàsica:

A la visera de l'escala bàsica, Caporals i Agents, porta un viu color plata bordat de 2 mm, a 1 cm de la part exterior del contorn de la visera.

Escala intermèdia:

A la visera de l'escala intermèdia, Sergent i Sots-Inspector, porta un viu daurat bordat de 3 mm, a 1 cm de la part exterior del contorn de la visera.

Escala executiva:



A la visera de l'escala executiva, Inspector, porta una camaranya daurada bordada d'aproximadament de 6 mm, a 1 cm de la part exterior del contorn de la visera.

Al panell frontal es situa l'escut de la Policia Local de Llinars o l'escut de la Generalitat de Catalunya, que serà de texflex.



12, 13, 14. Gorra de Plat per a les diferents escales, d'hivern.

De color blau nit, confeccionada amb teixit de tergal o similar.

Corona i gaies realitzades amb teixit blau nit, reforçat amb un suport foamitzat. Comptarà amb una banda perimetral composta per dos fileres de quadres blancs i blaus de 15 mm de costat, aproximadament, combinats en forma de tauler d'escacs o damer, i per sobre d'aquesta banda l'escut del municipi cosit al davant, en material de texflex o similar.

Escala bàsica:

La barballera per l'escala bàsica, Caporals i Agents, és de color negre i estarà al frontal, sobre la visera de la gorra, fixada en els seus extrems per dos botons daurats de la Generalitat de Catalunya de 15 mm. aproximat de diàmetre.

Escala intermèdia:

La barballera de l'escala intermèdia, Sergent i Sot-sinspector, és daurada, i estarà al frontal sobre la visera de la gorra, fixada en els seus extrems per dos botons daurats de la Generalitat de Catalunya de 15 mm. aproximat de diàmetre, i porta un ribet daurat bordat de 3 mm aproximat, a 6 mm de la part exterior de la visera.

Escala executiva:

La barballera de l'escala executiva, Inspector, és daurada, i estarà al frontal sobre la visera de la gorra, fixada en els seus extrems per dos botons daurats de la Generalitat de Catalunya de 15 mm. aproximat de diàmetre, i porta una camaranya daurada bordada de 6 mm aproximat a 6 mm de la part exterior de la visera.

15,16,17. Conjunt impermeable, jaqueta i pantalons.

El conjunt es compon per jaqueta llarga, tipus 2/4, i pantalons.



Es podrà adquirir de forma conjunta o separada, i així és desglossa als preus.

La jaqueta

Peça impermeable en color blau nit amb la zona de les espatlles en groc d'alta visibilitat, realitzat en teixit de 3 capes impermeable que protegeix de la pluja i del vent amb un pes limitat i molt compacte.

Disposa d'una caputxa, que es podrà recollir a l'interior del coll.

La caputxa és de color blau marí, igual que el teixit principal de la peça, i portarà dues peces plàstiques a manera de finestra en els seus laterals per facilitar la visió. Portarà dos túnels interiors amb cordó elàstic al seu interior que sortirà a l'exterior en els laterals per dos traus i s'ajustarà amb un tensor.

Anirà unida a la peça mitjançant una cremallera, portant un ramal ocult al faldó, podent desmuntar-se.

Serà ajustable per la part posterior mitjançant una traveta.

La caputxa porta termofixat un escaquer a tres línies en color gris plata reflectant, que cobrirà tot el contorn de la mateixa, a mitja alçada, arribant fins a les finestres de cada lateral.

El coll, és de color blau marí i inclou un tapaboques al costat dret del mateix, incorporà un ramal de cremallera sense cursor que tancarà d'esquerra a dreta i servirà per poder unir la caputxa, que incorporarà l'altre ramal.

Els davanters s'uneixen amb una cremallera oculta, mitjançant una doble tapeta que tanca amb fermalls.

Cada davanter porta una butxaca oculta per la pròpia peça del davanter, que es tancarà mitjançant cremallera. Tanquen cap a l'escot. Aproximadament de 17 cm.

A l'interior del davanter dret, porta una butxaca que podrà utilitzar-se per guardar la caputxa quan aquesta estigui desmuntada, obrirà cap a la part superior mitjançant cremallera de 17 cm.

A l'interior del davanter esquerra, porta una butxaca que incorpora làmina de plàstic que permetrà veure l'interior, per guardar el telèfon mòbil. Tanca mitjançant cremallera de 10 cm cap al centre davanter.

A cada davanter, per sota del mòdul del pit dret i de l'escut del pit esquerre, porta un traç de cinta reflectora de color negre de 2 cm d'ample.



Al pit dret, porta la paraula “POLICIA” serigrafiada en blanc reflectant reflectant. L'alçada de la paraula és de 19 mm i fa 110 mm l'ample total de la paraula.

Just per sota de la paraula POLICIA, porta una veta adherent (velcro) per fixar el número d'identificació professional de l'agent (TIP). La mida és de 50 mm d'ample per 20 mm d'alçada.

Al pit esquerre porta una veta adherent, en forma d'oval, per fixar l'escut de la Policia Local de Llinars del Vallès. La mida serà de 80 mm x 65 mm.

A l'esquena es mostra, centrat, la paraula “POLICIA”. La lletra té una alçada de 46 mm i una amplada total de 240 mm.

Immediatament per sota, a 12 mm de separació, porta el text “policia local”. L'alçada de les lletres és de 23 mm i l'amplada total de les paraules és de 240 mm.

L'agrupació dels dos textos, un sota de l'altre, té una amplada de 240 mm i una alçada de 80 mm.

Per sota d'aquesta agrupació i amb una separació de 12 mm, es situen 4 quadres. Cada costat fa 24 mm. Van ubicats al costat esquerre ocupant una amplada de 170 mm.

Tot aquest conjunt de llegenda i quadres té unes dimensions de 240 mm x 110 mm, i van serigrafiats de color blanc reflectant.

Totes les dimensions que s'indiquen són aproximades.

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

La xarretera semirigida de color blau nit comença a la base ampla i centrada a ella, té una amplada de 45 mm, i una longitud de 110 mm. Acabada en punta de fletxa i botó a pressió de color blau fosc per al seu tancament.

Els costats no paral·lels d'aquest tronc de con, tenen un rivet de 3 mm en color gris plata reflectant, que separa el color groc fluor del color blau nit.

A la part alta de la màniga esquerra porta termofixada la bandera de Catalunya, en posició horitzontal, amb una mida de 50 mm x 25 mm.

La màniga acaba en un puny i es tanca amb cinta de contacte (velcro). Portaran una obertura en el seu extrem que tancarà cap al puny amb una cremallera d'esprial de 16 cm. A la separació del puny portarà un viu reflector de color gris plata.

Cada màniga porta dues butxaques, ocultes de la mateixa manera que els dels



davanter, que tancaran cap a la cisa, una d'elles de 16 cm col·locada a la part superior de la màniga, i l'altre de 14 cm a la part inferior.

El teixit exterior serà de polièster i l'interior de poliamida.

Confeccionat amb teixit bicapa amb membrana impermeable, o similar. Han de ser tallavents, totalment impermeables i transpirables.

Costures exteriors termosegellades que evitin la filtració d'aigua a l'interior de la peça de roba.

Amb barreres anti aigua per evitar l'efecte metxa als baixos i als punys.



El pantaló és de color blau nit. Per sota dels genolls, a cada camal, porta dues bandes reflectores de color gris plata, de 5 cm d'ample cada una. Donen la volta a tot el camal, i dins de la primera banda de la cama dreta, a la part davantera, porta dins la inscripció "POLICIA".

Els camals disposen d'una cremallera d'uns 20 cm. per poder posar-se els pantalons sense descalçar-se, i una manxa interior per evitar que l'aigua entri per la cremallera.

A ambdós costats de la cintura, porta una cremallera vertical, per tenir accés als pantalons.

Confeccionat amb teixit bicapa amb membrana impermeable, o similar. Han de ser tallavents, totalment impermeables i transpirables, amb les costures termosegellades.

18. Caçadora Softshell.

Caçadora amb una capa exterior de polièster tipus neoprè, una segona capa formada per una membrana impermeable i transpirable de poliuretà i una tercera capa de teixit polar.

La part interior de la caçadora anirà folrada amb teixit de reixeta i portarà una butxaca interior



al costat esquerra amb tancament de cremallera, tot en color blau nit, excepte les espatlles que portaran una peça en forma cònica a ambdós costats en color groc fluor d'alta visibilitat. Aquestes peces aniran ribetejades amb un viu de color blanc o 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.

A la part davantera, a l'alçada del pit portarà cosit al costat dret una beta adhesiva tipus Velcro (femella) de 5x2 cm. en color negre per fixar el número d'identificació personal de cada agent. Per damunt d'aquesta beta i centrat sobre la butxaca anirà l'anagrama POLICIA termofixat a la peça i realitzat amb material reflectant de color blanc o gris, segons sigui sol·licitat. El logotip serà amb tipografia akzidenz grotesk bold, i les seves mides de 108 mm per 20 mm.

Al pit esquerra anirà cosit una beta adherent per incorporar l'escut designat per cada cos policial, o directament cosit l'escut segons indicacions.

A la part més superior del davanter aniran cosides dues travetes porta-emissora, una a cada banda de la caçadora.

A l'esquena i centrat, anirà la paraula POLICIA, amb una amplada de 240 mm i una alçada de 46 mm, a continuació per sota anirà el text POLICIA LOCAL, o la variant que es correspongui a cada una de les policies sol·licitants, amb una amplada de 240 mm i una alçada proporcional que quedi ajustada a la paraula POLICIA.

Per sota hi aniran quatre quadres de 24 mm per 24 mm.

La part de la cintura estarà confeccionada amb un teixit més lleuger que permeti als agents dur opcionalment la peça per l'interior dels pantalons, i així facilitar l'accés als diferents materials que portin al cinturó.

La caçadora anirà tancada mitjançant cremallera central impermeable amb una tapeta interior per evitar la penetració d'aigua.

Les mànigues seran rectes acabades amb puny ajustable mitjançant una beta adherent tipus Velcro, i ribetejats en la part superior del puny mitjançant un viu de color blanc o gris reflectant. A l'aixella, ocult per una cremallera portarà una reixeta transpirable per facilitar la transpiració.

A la part alta de les mànigues a una butxaca oculta porta bolígrafs, i a més a la màniga esquerra portarà la senyera de Catalunya en posició horitzontal.



En el coll i per sota la cremallera, portarà un tapeta de protecció per evitar refregades de la cremallera a la cara.

El folre interior desmuntable tipus armilla anirà unit a la caçadora mitjançant una cremallera.

Patronatge model home i model dona, per facilitar una millor prestància a l'usuari en funció del seva anatomia.

Disponibilitat de talles des de la XXS fins la 3XL, oferint el servei de fer peces a mida sempre que l' anatomia del usuari estigui fora d' aquests estàndards.

Característiques tècniques del teixit :

Descripció	Valor VST	Valor Neteja ext	Norma.
Resistència de pilling a 2.000 cicles	4-5		ISO 12945/2
Resistència al trencament Força(N)/ Allong. (%) Orit	120 +/-5		ISO 13934
Força(N)/Allong (%) Trama	90 +/-5		
Permeabilitat a l'aire mm/seg		2.57	ISO 9237
Resistència evaporitiva (Ret) m².Pa/W	+/- 0,005	17,24	ISO 11092
Resistència Tèrmica (Rct) m².K/W	+/- 0.5	0.0462	ISO 11092





19. Anorac Tèrmic Impermeable.

Jaqueta impermeable de color blau nit , confeccionada amb teixit de polièster amb membrana de PTFE., tallavent, impermeable i transpirable.

Totes les costures aniran termo-segellades per evitar la penetració d'aigua a l'interior.

A las part frontal portarà dues butxaques que tanquen amb cremallera hidròfuga amb una tapeta.

El tancament central també serà amb cremallera hidròfuga i tapeta amb botons de tancament de pressió. Tindrà apertures laterals amb tancament de cremallera.

A la part davantera, a l'alçada del pit portarà cosit al costat dret una beta adhesiva tipus Velcro (femella) de 5x2 cm. en color negre per fixar el número d'identificació personal de cada agent. Per damunt d' aquesta beta anirà l'anagrama POLICIA termofixat a la peça i realitzat amb material reflectant de color blanc o gris, segons sigui sol·licitat. El logotip serà amb tipografia akzidenz grotesk bold, i les seves mides de 108 mm per 20 mm.

Al pit esquerra anirà cosit una beta adherent per incorporar l' escut designat per cada cos policial, o directament cosit l'escut segons indicacions.

A la part més superior del davanter aniran cosides dues travetes porta-emissora, una a cada banda de la caçadora.

A l'esquena i centrat, anirà la paraula POLICIA, amb una amplada de 240 mm i una alçada de 46 mm, a continuació per sota anirà el text POLICIA LOCAL, o la variant que es correspongui a cada una de les policies sol·licitants, amb una amplada de 240 mm i una alçada proporcional que quedi ajustada a la paraula POLICIA.

Per sota hi aniran quatre quadres de 24 mm per 24 mm.



Les espatlles portaran una peça en forma cònica a ambdós costats en color groc fluor d'alta visibilitat. Aquestes peces aniran ribetejades amb un viu de color blanc o 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.

Les mànigues rectes portaran butxaques ocultes, amb tancament de cremallera oculta entre les costures amb un trauc de desaigua. Els punys tancaran mitjançant una beta adhesiva tipus Velcro, i portaran un viu blanc o gris reflectant per sobre

Inclourà obertures a l'aixella tancades per una cremallera per facilitar la transpiració, així com una senyera de Catalunya termo-segellades en horitzontal a la part alta de la màniga esquerra.

El coll serà de tipus alt de color blau nit i incorpora una caputxa no desmuntable que es podrà recollir a l'interior del coll.

El folre interior serà de reixeta i incorporarà dues butxaques internes amb tancament per cremallera, a la dreta i un altre a l'esquerra per portar el mòbil.

Aquest anorac anirà preparat per poder acoblar un folre desmuntable de teixit polar o encoixinat. Aquest folre desmuntable serà compatible per usar amb la caçadora.

Patronatge de dona i d'home per una millor prestància i confortabilitat del usuari

20. Samarreta interior tèrmica màniga llarga

La samarreta té el coll rodó, és de color blau nit o negre, tèrmica, elàstica, transpirable i de màniga llarga. Sense costures. Amb tractament antibacterià per evitar els mals olors.

La composició del teixit està formada per niló i elastà, o similars.

21. Pantaló interior tèrmic

Pantaló interior tèrmic transpirable, de color blau marí o negre. Amb tractament antibacterià per evitar els mals olors.

La composició del teixit està formada per niló i elastà, o similars.

22. Samarreta interior tèrmica amb coll de cigne

Jersei de màniga llarga de color blau nit, amb coll de cigne que es tanca amb cremallera del mateix color.

A l'interior porta una samarreta del mateix color i del mateix teixit tèrmic, que arriba fins a l'alçada del pit, per si es desitja portar el jersei amb la cremallera oberta es veu aquesta



samarreta, guanyant imatge.

Al coll, al costat dret, porta les paraules POLICA LOCAL de color gris plata reflectant.

23. Uniformitat de mitja gala

Compost per guerrera i pantalons.

La guerrera serà de color blau fosc, confeccionada en teixit de tergal o similar, amb solapa americana, entallada, entreteles i folrada.

Les muscleres rectangulars acabades en pic, amb botó metàl·lic daurat com a subjecció.

Al davant dues butxaques amb manxa, una a cada costat del pit, cordades amb botó daurat metàl·lic, i dos butxaques amb manxa en la part inferior del davanter.

Porta cosit al pit de la peça una traveta per a adaptar la placa metàl·lica.

Es tanca amb 5 botons daurats metàl·lics.

Tots els botons de la guerrera són amb l'escut de la Generalitat de Catalunya.

Els pantalons són de color blau fosc, amb dues butxaques davanteres de tall diagonal als costats formant una solapa.

Al darrera, a la dreta, una butxaca amb boca horitzontal que tanca mitjançant trau i botó.

Al davant la costura de la cinturilla s'interromp per formar una butxaca tipus rellotger.

Travetes cosides i pines a la part davantera.

Tots els botons seran de pasta de color blau fosc.

Cremallera sota solapa a la part davantera central.

Teixit de 50% Llana 50% Polièster.

24. Camisa de mitja gala

Camisa de màniga llarga de color blanc, coll tancat per botó de pasta color cru.

Un butxaca oberta cosida, al pit esquerre.

Esquena amb canesú.



S'incorporaran els velcros per enganxar els escuts de pit, braç, TIP i el del distintiu de grau. Els escuts seran de texflex o similar.

25. Escuts

Escuts acabat texflex amb l'escut de l'Ajuntament de Llinars del Vallès.

26. Números Tip's

En acabat texflex.

La Sergenta Cap de la Policia Local

Llinars del Vallès, data al marge

DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT

