



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE ROBA DE TREBALL I CALÇAT PER A LA BRIGADA MUNICIPAL DE L'AJUNTAMENT DE MARTORELL, I DEL PERSONAL DE CONSERGERIA DEL PATRONAT MUNICIPAL DE SERVEIS D'ATENCIÓ A LES PERSONES DE MARTORELL.





PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER REGIR LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE ROBA DE TREBALL I CALÇAT PER A LA BRIGADA MUNICIPAL DE L'AJUNTAMENT DE MARTORELL, I DEL PERSONAL DE CONSERGERIA DEL PATRONAT MUNICIPAL DE SERVEIS D'ATENCIÓ A LES PERSONES DE MARTORELL.

Índex

1. OBJECTE.....	3
2. CODI CPV.....	3
3. CARACTERÍSTIQUES DEL SUBMINISTRAMENT I TERMINIS D'ENTREGA.....	3
4. SISTEMÀTICA DE LLIURAMENT.....	5
5. TALLATGE I SUBSTITUCIÓ D'ELEMENTS.....	5
6. SERIGRAFIA.....	5
7. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES.....	7
8. UNITATS A SUBMINISTRAR PER ANUALITATS.....	26
9. CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS.....	29
10. INSPECCIÓ I CONTROL DE LA QUALITAT.....	29
11. MESURES DE SEGURETAT I SALUT DURANT ELS SUBMINISTRAMENTS.....	29
12. INFORMACIÓ I ESTADÍSTIQUES.....	30





1. OBJECTE

És objecte d'aquest plec (en endavant PPT) fixar les prescripcions tècniques que han de regir la contractació del subministrament de roba de treball i calçat per a la Brigada municipal de l'Ajuntament Martorell i el personal de consergeria del Patronat municipal de serveis d'atenció a les persones de Martorell (en endavant PMSAPM).

Segons està establert en l'acord de condicions dels empleats/ades de l'Ajuntament de Martorell i el Conveni Col·lectiu dels treballadors/res del PMSAPM vigent en el moment d'aprovació d'aquest plec de prescripcions tècniques i per tal de preservar la seguretat laboral de tots els integrants de la Brigada Municipal, l'Ajuntament ha de proporcionar roba i calçat adequats al desenvolupament de les funcions que li són pròpies.

Els elements a subministrar es distribueixen en 3 lots:

- Lot 1: Calçat.
- Lot 2: Roba de treball Brigades Municipals
- Lot 3: Roba de treball Consergeries

Les especificacions tècniques dels productes a subministrar s'indiquen a l'apartat 7 d'aquest Plec.

El contracte establirà els preus unitaris que conformaran el pressupost màxim, en la mesura que no es defineixen amb exactitud el nombre total d'entregues, per estar sotmeses aquestes a les necessitats de l'Ajuntament i el PMSAPM

2. CODI CPV

L'expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV), atesa la naturalesa del contracte i els seus objectius, és la següent:

18110000-3 Indumentària de treball.
18832000-0 Calçat especial.

3. CARACTERÍSTIQUES DEL SUBMINISTRAMENT I TERMINIS D'ENTREGA

L'Ajuntament de Martorell i/o el PMSAPM formalitzaran les comandes de bens a subministrar en dues modalitats:

a) De forma semestral, per als bens destinats al personal estable.

Per a l'emissió de les comandes semestral, l'Ajuntament de Martorell facilitarà a l'empresa adjudicatària, una relació del personal que ha de rebre vestuari amb indicació de les inicials i el número de treballador, i una llista dels bens a subministrar per a cadascun d'ells. Aquesta relació diferenciarà per temporada, estiu i hivern, i quines dotacions de roba i calçat ha d'incloure cada lliurament.





Per tal de fer la relació de les mides i talles necessàries del subministrament d'aquests bens, amb anterioritat a l'emissió de la comanda per part de l'ajuntament, l'empresa adjudicatària haurà de facilitar al responsable del contracte o la persona que aquest designi una talla de cadascuna de les peces de roba i calçat que haurà de subministrar, per tal que els treballadors/res se la puguin emprovar abans d'emetre la comanda.

Per garantir que tot el personal es pugui emprovar la roba i el calçat, l'empresa adjudicatària ha de destinar un horari prou ampli per preveure que tots els treballadors puguin ser-hi, a tal efecte facilitarà, com a mínim, dues franges de 4 hores, una en torn de matí i una altra en torn de tarda, en dies consecutius

Amb la informació obtinguda, l'empresa adjudicatària ha de crear una base de dades amb les talles de la totalitat del personal i n'ha de dur el manteniment i l'actualització durant la vigència del contracte, la base de dades ha de romandre a disposició del responsable del contracte.

Aquesta operativa s'ha de dur a terme en el termini d'una setmana des de la comunicació per part del responsable del contracte, o persona que ell designi, a l'empresa contractista, aproximadament la primera setmana de setembre i d'abril.

En cas que alguna de les peces estigui descatalogada, o bé no es disposi de tallatge per a tot el personal, l'empresa adjudicatària ho haurà de comunicar al responsable del contracte amb suficient antelació, per tal d'acordar un producte alternatiu que com a mínim haurà de comptar amb les mateixes característiques tècniques.

El termini d'entrega de les comandes semestrals serà d'UN (1) mes, a comptar des de la data d'emissió de la comanda.

b) De forma esporàdica, per als bens destinats a noves incorporacions, reposició d'elements malmesos, o a personal dels plans d'ocupació:

Per a l'emissió de les comandes esporàdiques, l'Ajuntament de Martorell facilitarà a l'empresa adjudicatària, una relació del personal que ha de rebre vestuari amb indicació de les inicials i el número de treballador, i una relació dels bens a subministrar per a cadascun d'ells amb indicació de les talles.

El termini d'entrega de les comandes esporàdiques serà:

- Per als bens destinats a noves incorporacions i/o reposició d'elements malmesos, de DEU (10) dies naturals, a comptar des de la data d'emissió de la comanda.
- Per als bens destinats al personal dels plans d'ocupació de TRES (3) dies hàbils, a comptar des de la data d'emissió de la comanda.





4. SISTEMÀTICA DE LLIURAMENT

Els bens a subministrar s'entregaran a les dependències indicades pel responsable del contracte en el municipi de Martorell. En cas que no s'indiqui ubicació d'entrega específica s'hauran d'entregar a les dependències de la brigada municipal, a la Nau de Serveis Municipals José Castro, situada al Polígon Can Bros, carrer Tarragona número 5 de Martorell.

Els lliuraments dels elements o peces serà personalitzat per a cada persona treballadora i estarà perfectament identificat mitjançant les inicials i el número de treballador quan s'hagi facilitat aquesta informació, també incorporarà una relació dels elements o peces que s'incorporen i les respectives talles.

Quan es faci el lliurament dels diferents elements o peces s'haurà d'aportar un albarà, a fi i efecte que es pugui inspeccionar i comprovar l'entrega de forma immediata.

El tipus d'embalatge on s'ha de contenir el vestuari i complements serà l'adequat per garantir-ne la protecció i el còmode lliurament al centre destinatari.

5. TALLATGE I SUBSTITUCIÓ D'ELEMENTS

Les empreses licitadores no podran establir cap classe de limitació en el tallatge de les peces a subministrar.

L'empresa adjudicatària haurà de realitzar les modificacions necessàries o substituir els bens subministrats per tal que les peces s'adaptin perfectament a cada treballador, esmenant els possibles defectes del material o confecció.

El responsable del contracte, o la persona que aquest designi, informará a l'empresa adjudicatària dels bens a subministrar o substituir en el termini de 15 dies naturals des de l'entrega de la comanda. L'empresa adjudicatària estarà obligada a garantir la reposició o modificació en un termini màxim de 10 dies naturals, a partir del següent que hagi estat requerida.

En cas que alguna de les persones destinatàries de les peces de vestuari o calçat, presenti intolerància o al·lèrgia a algun component emprat, l'empresa adjudicatària haurà de substituir-lo per un altre que no causi inconvenients a la persona destinatària, garantint l'entrega en el mateix termini de reposició indicat en el punt anterior i pel mateix preu unitari que la peça substituïda.

6. SERIGRAFIA





Les peces de roba que incorporin anagrames (de pit i a l'esquena d'esquena) han d'anar serigrafiades o brodades d'acord amb les següents especificacions per a cada lot. Es facilitarà a l'empresa adjudicatària un fitxer de tipus vector amb els dissenys a serigrafiar.

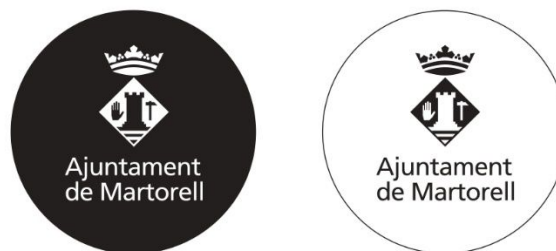
Les mides dels logotips per la roba de la Brigada municipal (lot 2) i Conserges (lot 3), ha de ser:

- Esquena: 24 cm ample x 24 cm alt com a màxim.
- Pit: 8,5 cm ample x 8,5 cm alt com a màxim

El preu de la serigrafia o brodat estarà inclòs en el preu total de la peça. En el cas que el logotip estigui serigrafiat haurà de ser d'alta resistència a les rentades.

Lot 2: Roba de treball Brigades Municipals

Per la Brigada municipal, la roba ha d'anar amb el següent logotip:



La roba destinada als treballa dels plans d'ocupació ha de portar serigrafiada la paraula PLA OCUPACIONAL, al pit i a l'esquena.

- Esquena: 30 cm ample x 20 cm alt com a màxim.
- Pit: 15 cm ample x 8 cm alt com a màxim

Lot 3: Roba de treball Conserges

Pels Conserges del PMSAPM, la roba ha d'anar amb el logotip de l'Ajuntament i del Patronat.





Plaça de la Vila, 46
08760 Martorell
Tel. 937 750 050
ajuntament@martorell.cat



Codi Validació: 96HZA7L PPF355K7PWN4WAMRG
Verificació: <https://martorell.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 7 de 30

7. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

La relació dels elements a subministrar per a cada lot, i les característiques tècniques dels mateixos, són les següents:

LOT 1: CALÇAT

Referència	Nom i característiques	Imatge orientativa
1	Botes amb puntera (Panter Texas o equivalent) EN ISO 20345. Botes amb puntera de seguretat. Pell serratge natural transpirable hidròfuga. Folre interior d'alta resistència al frec. Protecció en el turmell amb encoixinaments. Plantilla d'acer i capdavantera plàstica. Sola reforçada resistent a hidrocarburs. Plantilla interior d'escuma de làtex. Protecció del turmell amb encoixinaments.	
2	Sabates amb puntera (Panter Grafito o equivalent) EN ISO 20345. Sabata de seguretat. Pell serratge natural transpirable hidròfug combinat amb teixit mesh. Folre interior d'alta resistència al frec. Plantilla d'acer i capdavantera plàstica. Sola reforçada resistent a hidrocarburs. Plantilla interior d'escuma de làtex.	
3	Vamba de seguretat Sabata baixa amb forats, en teixit tècnic MICRO-tech gruix 1,8-2,0 mm. Folre en teixit molt transpirable i resistent a l'abració. Calçat amb inserció en teixit reflector. Taló reforçat STABILITY SUPPORT en PU. Llengüeta suau, folrada i encoixinada. Sistema de tancament CLIC OPEN	



4	Vamba de seguretat EN ISO 20345:2011. Sabata baixa. Empenya de microfibra efecte Nabuk. Sola de nova generació de mescla de PU ultralleugera, redueix considerablement el pes total del calçat. Protecció CI de la sola contra el fred (A temp. $\leq 10^{\circ}\text{C}$.). Calçat de treball de protecció, antiestàtic, amb sola anti-abrasió i anti oli. Recomanat per al magatzem, logística i transports, lampista, electricista, mecànic, etc.	
5	Bota Electricista Panter Voltio Sbp o equivalent EN ISO 20345, EN ISO 50321. Bota electricista amb aïllament elèctric. Pell natural transpirable hidròfuga. Amb membrana Sympatex impermeable o equivalent. Protecció en el turmell amb encoixinaments. Plantilla tèxtil i capdavantera no metàl·lica. Sola reforçada resistent a hidrocarburs.	
6	Vamba Electricista Confeccionat en teixit de niló molt resistent a l'abrasió amb insercions en pell serratge d'alta qualitat i hidròfuga. Composició: 100% no metàl·lic, capdavantera de compòsit i plantilla antiperforació no metàl·lica. Sola de poliuretà bidensitat amb el màxim coeficient antilliscant.	
7	Bota Panter Silex Plus Oxigen S3 o equivalent EN ISO 20345. Pell flor natural de primera qualitat hidròfuga. Sola transpirable i impermeable de PU + TPU antilliscant. Sola resistent a hidrocarburs. Capdavantera plàstica de seguretat 200J. Planta tèxtil antiperforació. Plantilla en teixit antibacterià. Reflectors 3M posteriors i laterals.	



8	Sabata Panter Diamant Plus Oxigen S3 o equivalent EN ISO 20345. Pell flor natural extra gruixuda hidròfuga. Sola transpirable i impermeable de PU + TPU antilliscant. Capdavantera plàstica de seguretat 200J. Planta tèxtil antiperforació 1100N. Plantilla termoconformada. Reflectors 3M posteriors i laterals.	
9	Bota Robusta o equivalent EN ISO 20345. Bota de seguretat. Calçat de pell nobuck amb membrana Gore-Tex o equivalent, impermeable i transpirable. Sola antilliscant de poliuretà i cautxú nitril. Plantilla antiperforació metàl·lica, antibacteriana i antiestàtica. Capdavantera de seguretat d'acer. Indicada per a treballs en la indústria.	
10	Vamba de seguretat EN ISO 20345:2011. Bamba de seguretat S1P HRO SRA. Calçat amb folrat mesh. Capdavantera d'alumini 200J. Plantilla EVA amovible i amortidor d'impactes. Entresola d'EVA amb pel·lícula de TPU. Sola externa de goma nitrílica. Sola antilliscant. Empenya transpirable. Sola antiestàtica i antiperforació. Sola resistent als hidrocarburs.	



LOT 2: ROBA DE TREBALL BRIGADES MUNICIPALS

Referència	Nom i característiques	Imatge orientativa
11	Gorra Cotó 100% tipus pentinat (sarga). Visera llisa. Doble costura, interior frontal reforçat, tancament de veta adherent regulable. Protecció insolació 6 panells, forats o ulls de ventilació.	
12	Vestit d'aigua reflectant Vestit de pluja dues peces d'alta visibilitat. Cremallera central, puny interior amb goma. Cintura elàstica i baix ajustable. Composició: 100% polièster. Gramatge: 130 gr/m².	
13	Pantalons estiu reforçat Pantalons amb tancament central amb cremallera i botó. Cintes reflectants segmentades, termofixades, en el sota dels pantalons. Cintura lateral elàstica. Reforç de teixit posterior, en genolls i sota dels pantalons. Genoll amb compartiment per a genollera, amb accés inferior i tancament de velcro. Confeccionat amb doble costura de seguretat i pinces en el genoll. Compta amb 8 butxaques. Composició: 77% polièster, 20% cotó, 3% elastà. Gramatge: 240 gr/m².	



14	Pantalons estiu ISO 13688: 2013. Pantalons multi butxaques amb tancament central amb cremallera i botó. Cintes reflectores en el baix de les cames. Cintura elàstica per a un còmode ajust. Costura posterior de seguretat i pines. Compta amb 5 butxaques, dels quals 2 butxaques franceses, 2 butxaques de pegat, amb tapeta i velcro i 1 butxaca posterior de pegat, amb tapeta i velcro. Composició: 80% polièster - 20% cotó. Gramatge: 190 gr/m². Color: a escollir.	
15	Pantalons estiu ignífugs i antiestàtics EN ISO 11612EN ISO 11611 Classe 1EN 1149-5. Pantalons ignífugs. Teixit que bloqueja el 98% dels raigs UV. Protecció contra calor per contacte, convectiu i radiant. Vuit butxaques: inclou butxaca per al metre i dues butxaques posteriors. Butxaques per a genolleres amb doble lligam que permeten dues opcions de col·locació. Innovadors panells elàstics per a millorar el moviment. Reforç elàstic en la entrecreixa que proporciona la màxima flexibilitat. Extrem ajustable per a adaptar-se a totes les longituds de cama. Cintura amb laterals elàstics. Cinta resistent a la flama. Composició: 99% Cotó - 1% Fibra de carboni. Gramatge: 210 gr.	
16	Pantalons hivern reforçat EN ISO 20471. Pantalons combinats amb triple costura. Reforç amb velcro per a genolleres de protecció. Cintura ajustable amb velcro en laterals. 7 butxaques. Travetes de subjecció, argolla metàl·lica. Composició: 65% polièster - 35% cotó 300 gr/m².	



17	Pantalons hivern EN340 CE. Pantalons multi butxaques. Color: a escollir. Composició: 100% cotó, amb cintes reflectants sota genoll color groc fluor. Butxaques: 2 butxaques franceses + 2 darrere amb tapeta, i velcro i tiradors + 2 als camals amb tapeta, i velcro i tiradors. Gramatge base: 240 gr/m² fluor: 210 gr/m². Color: a escollir.	
18	Pantalons especialista electricista Pantalons AV amb protecció contra calor i flama, soldatge i processos afins i els efectes tèrmics de l'arc elèctric. Teixit amb resistència de les propietats de l'alta visibilitat a 25 rentades, molt lleugera i confortable. Bandes retrorreflectants retardants a la flama. Pictogrames i normes certificades, gravats per transferència de calor en color plata i retrorreflectant. Composició: 90% cotó (tractat), 8% Polièster i 2% poliamida. Gramatge: 260 gr/m².	
19	Pantalons hivern ignífugs i antiestàtics EN ISO 11612 (A1+A2, B1, C1, E2, F1) - EN ISO 11611 Classe 2 (A1+A2) -EN 1149 -5 IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 (Elim 8.6 CALÇ/CM²) IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1ASTM F1959/F1959M-12 (ATPV=13.6 Calç/CM2 (HAF=82%)). Protecció contra calor per contacte, convector i radiant. Protecció de classe 2 soldadura. Resistent i duradora cremallera de llautó. Extrem ajustable per tancament auto adherent per a un ferm ajust. Costures amb puntada triple per a major resistència. Teixit classificat UPF 40+ que bloqueja el 98% dels raigs UV. Butxaca per a genollera amb doble obertura. Cinturilla amb meitat elàstica amb doble lligam que permeten dues opcions de col·locació. Composició: 99%	



	cotó, 1% fibra de carboni. Normativa: Gramatge: 350 gr/m².	
20	Polos màniga llarga AV EN 340 CE. Màniga llarga, blau marí i groc fluor a la part superior amb una banda reflectant, punt de piqué. Composició: 100% cotó el teixit principal, i 65% polièster i 35% cotó el teixit secundari. Transpirable, amb regulació de temperatura, assecat ràpid i evacuació de la humitat i de la suor. Gramatge: 220 gr/m². Tapeta estreta de dos o tres botons, dobles costures reforçades. Vora de doble costura. Reforç part de darrera del coll. Tall a la vora lateral. Butxaca porta-bolígrafs	
21	Polo màniga llarga de cotó Polo bàsic coll de solapa amb 2 línies longitudinals en relleu. 1 butxaca en pit situat a l'esquerra de l'usuari. Color: a escollir. Composició: 100% cotó. Gramatge: 200 gr/m². Màniga llarga.	



22	Polo màniga llarga ignífug i antiestàtic EN 1149 -5. EN ISO 11612 (A1,B1,C1,F1). IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 Class 1. ASTM F1959/F1959M-12 (EBT=4.3 CALÇ/CM2 (HAF=66%)) Gramatge: 200 gr/m². Composició: 60% modacrílic - 39% cotó - 1% fibra de carboni. Protecció multinorma, antiestàtic i resistent a flama. Qualitats inherents antiestàtiques i resistent a flama: no es perden amb la rentada. Protecció contra la calor per contacte, convector i radiant. Teixit UPF 50+, bloqueja el 98% dels raigs UV. Maniguets elàstics i tancament frontal per botó. 100% lliure de metalls. Cinta reflectora resistent a la flama.	
23	Samarreta màniga llarga i màniga curta anitestàtica EN: 1149-5. Coll i punys de teixit principal. Composició: 80% polièster – 14% cotó – 6% antiestàtic, 240 g/m². Model de màniga llarga i model de màniga curta.	



24	Polo màniga llarga i màniga curta antiestàtica EN: 1149-5 Polo de màniga llarga i de màniga curta, confeccionat amb teixit específic. Coll tipus pol, puny elàstic.	
25	Polos màniga curta AV EN 340 CE. Màniga curta, blau marí i groc fluor a la part superior amb una banda reflectant, teixit piqué. Composició: 100% cotó el teixit principal, i 65% polièster i 35% cotó el teixit secundari. Transpirable, amb un gramatge de: 220 grams/m². Tapeta estreta de dos o tres botons, dobles costures reforçades. Vora de doble costura. Reforç part de darrere del coll. Tall a la vora lateral. Butxaca porta-bolígrafs.	
26	Samarreta màniga curta AV EN20471 Classe 2. Samarreta d'alta visibilitat. Composició: 100% cotó. Color: Groc fluor i blau marí.	
27	Polo màniga curta Polo bàsic coll de solapa amb 2 línies longitudinals en relleu. 1 butxaca en pit situat a l'esquerra de l'usuari. Color: a escollir. Composició: 100% cotó. Gramatge: 175 gr/m². Màniga curta.	



28	Jaqueta polar AV EN20471 i EN14058. Folro polar, blau marí i groc fluor, màniga llarga amb dues bandes reflectants (pit i cintura). Transpirable i resistent al vent, polièster 100% i amb un gramatge aproximat de ≥ 300 grams/m². Antiaborrallonament. Butxaques laterals. Ajustament en cintura amb cordill. Punys elàstics. Tancament cremallera frontal.	
29	Jaqueta polar gris Jaqueta polar fabricada amb teixit de polièster i perxat amb acabat regular, color: gris Disseny de tors recte des de la cisa fins al baix de la peça, sense ajust en cintura per a facilitar la mobilitat de baix tors i maluc. 2 butxaques exteriors de boca vertical. Tancament de la peça frontal vertical mitjançant cremallera visible. Composició: 100% Polièster. Gramatge: 200gr/m².	
30	Jaqueta polar ignífug i antiestàtic EN 1149 -5. EN ISO 11612 (A1,B1,C1,F1).IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 Class 1. EN ISO 20471 Class 3. Teixit Modaflame. Gramatge: 280gr/m². Composició: 60% modacrílic - 39% cotó - 1% fibra de carboni. Protecció multinorma, antiestàtic i resistent a flama. Qualitats inherents antiestàtiques i resistent a flama: no es perden amb la rentada. Protecció contra la calor per contacte, convectiu radiant. Teixit UPF 50+, bloqueja el 98% dels raigs UV. Punys elàstics i vora inferior per a millor ajust. Dues butxaques de seguretat.	



31	Parca ignífuga i antiestàtica EN 1149-5, EN 61482 CLASSE 1. Parca ignífuga i antiestàtica amb protecció contra la calor i la flama. Composició: làmina exterior de cotó tractat (260 gr/m²), làmina del mig de polièster buata (260 gr/m²), làmina interior de cotó tractat (220 gr/m²). Quatre butxaques: dos al pit amb tapeta i velcro i dos a la cintura amb tapeta i velcro.	
32	Caçadora ignífuga i antiestàtica EN 1149-5, EN 61482 CLASSE 1. Caçadora fabricada amb teixit ignífug i antiestàtic amb protecció contra la calor i la flama. Composició: 100% cotó (tractat). Pes: 260 gr/m². Dues butxaques frontals. Cintura ajustable.	
33	Armilla ignífuga i antiestàtica Armilla ignífuga i antiestàtica. Tancament central amb cremallera oculta. Quatre butxaques davanteres amb tapeta i velcro. Bandes retro reflectants. Combinat amb teixit groc AV. Composició: 54% microdactília / 44% cotó pentinat / 2% antiestàtic. Acabat Tefló 6. Gramatge: 260 gr/m².	



34	Armilla Armilla safari. Tancament de cremallera de niló. Argolla metàl·lica en la butxaca superior. Rivetat amb vies. Comunicat d'alta visibilitat i cintes reflectores. Dues butxaques en pit de diferent grandària amb manxa i cartera de velcro. Dues butxaques laterals amb manxa i tancament de cremallera. Butxaques auxiliars superposades amb cartera de velcro. Composició: 65% Polièster - 35% Cotó.	
35	Pantalons texans Tancament tradicional central amb botons, doble costura de seguretat, per a millor reforç de la peça. Reblons de reforç metàl·lics. Set butxaques: 2 butxaques davanteres, 1 butxaca rellotgera, 2 butxaques posteriors de pegat, 1 butxaca de viu per a mòbil o eina en el frontal de la cama esquerra, 1 butxaca de viu per a mòbil o eina en el darrere de la cama dreta. Composició: 98% cotó - 2% elastà. Gramatge: 380 gr/m².	



36	Samarreta màniga curta i màniga llarga Samarreta bàsica i coll de canalé. Teixit de punt 100% cotó. Gramatge: 180 gr/m². Model de màniga llarga i model de màniga curta.	
37	Dessuadora Dessuadora. Cremallera frontal 1/4 per a major comoditat i versatilitat. Maniguets elàstics per a calidesa i confort majors. Extrem rivetat. Teixit classificat UPF 40+ que bloqueja el 98% dels raigs UV. Composició: 65% polièster, 35% cotó. Gramatge: 300 gr/m².	



38	Jaqueta amb mànigues desmontables AV Caçadora Alta Visibilitat de teixit SoftShell. Mànigues desmontables mitjançant cremallera per a convertir en armilla. Tancament de la peça frontal vertical mitjançant cremallera de polièster d'espinal invisible "Waterproof", amb topall superior en vora del coll alt amb peça de teixit i tepe inferior de la cremallera al baix de la peça. Cremallera en contorn d'espatlla i axil·la per al desmuntat de les mànigues. 2 butxaques exteriors situats en l'inferior de tots dos davanters, 1 butxaca exterior en pit i 2 butxaques interiors. Gramatge: 310 gr/m².	
39	Parca AV Parca d'alta visibilitat. Composició: teixit exterior 100% polièster; teixit folre 100% polièster 60 gr; material del farciment: 100% polièster 170 gr. Amb caputxa desmuntable, 4 butxaques, costures encintades per a protecció addicional. Cremallera de doble carro per a un accés ràpid i senzill; Panells en contrast per a protegir contra la brutícia; Folre embuatat per a aïllament tèrmic. Teixit classificat UPF 50+ que bloqueja el 98% dels llamps UV Butxaca oculta per al mòbil. Acabat del teixit extremadament resistent a l'aigua.	
40	Caçadora amb mànigues desmontables AV Bicolor d'alta visibilitat amb cremallera central amb tapeta, diverses butxaques. Caputxa a l'interior del coll i mànigues desmontables. Cintes reflectores en mànigues i pit. Composició: 100% polièster recobert de PU. Interior: folre i buata 100% polièster.	



41	Jaqueta SoftShell Jaqueta de dona combinada amb teixit embuatat segellat i amb detalls reflectors. Coll alt amb tancament de cremallera de niló. Solapa protectora interior volta en la part superior cobrint la cremallera. Una bossa de pit i dos laterals interiors amb tancament de cremallera de niló. Cinta reflectora decorativa personalitzada en un costat. Punys rivetats amb vies elàstic. Composició: 100% Polièster / 94% Polièster 6% Elastà (210 / 280gr). Color negre.	
42	Jaqueta SoftShell Teixit paravents, repel·lent a l'aigua i resistent a l'esquinçament amb membrana transpirable. Amb coll alt i tancament amb cremallera de niló. Solapa protectora interior volta per a cobrir la cremallera. Butxaca en pit i dos laterals amb tancament de cremallera. Bocamàniga ajustable amb velcro. Cordó ajustable en coll i baix. Composició: 96% polièster - 4% elastà (330 g/m²). Color negre.	
43	Guants 688-NYN/B EN 388 2121X - EN ISO 21420. Guant de nitril, alta resistència als olis, greixos i hidrocarburs. Màxim nivell (nivell 5). El guant ofereix els mínims obstacles a la realització de gestos o la tactilitat. Màxim nivell antiabradió. Alta durada de la vida útil del guant.	



44	Guants 320P - GRIP EN388:2016+A1:2018 (2131X). Guant polièster sense costures, recobriment làtex rugós en palmell. Puny elàstic. Polièster: Fibra sintètica que ofereix gran resistència a l'abrasió i a l'atracció. Impermeable a l'aigua.	
45	Guants 788 LG Guant pell de flor. Molt transpirable. Rivet en puny de color negre. Elàstic per a ajust a canell. Reforç de costures en dits i dit polze. Excel·lent resistència a l'abrasió i a l'esquinçament. Bona durabilitat i destresa. Lliures de Crom, PCP, Bendicina i altres productes químics. pel que protegeixen la salut de l'usuari i el medi ambient.	
46	Guants antitall CAT.2 - EN388: 4X43D - ISO 13997:18.6 N. EN 420:5/5. Guant de protecció contra talls en color gris blavós. Excel·lent destresa, comoditat i flexibilitat. Composició: poliuretà. Acabat interior en suport tèxtil sense costures de fibres HDPE. Acabat exterior esquena ventilada. Puny teixit. Sense silicona. Conté traces de DFM dins dels límits establerts.	
47	Guants pell Marca 788T o equivalent EN 388: 16 2221X. Guant mixt de serratge boví i lona econòmic. El serratge boví té millor comportament al mig humit. Adequat per a treballs pesats. Ofereix major resistència a l'abrasió. Transpirables i amb bona absorció a la suor.	



48	Ulleres de seguretat EN170 - EN166. Ullera de policarbonat, amb tractament anti-ratllades. Lent de protecció contra filtres ultraviolats UV. Ergonòmica, amb ventilació lateral.	
49	Orellera Thunder o equivalent EN352-1. Orellera molt lleugera d'atenuació mitjana-alta (27dB). Regulables en altura. Protector auditiu dielèctric, sense components mecànics. Augment de la visibilitat de l'usuari. Terminacions angulars que generen un millor comportament en la dispersió del so. Arnès abatible per a compatibilitzar el seu ús amb cascos, pantalles facials.	





LOT 3: ROBA TREBALL CONSERGERIES

Referència	Nom i característiques	Imatge orientativa
50	Polo màniga llarga Polo de màniga llarga. Teixit piqué. Coll i punys de canalé. Tancament amb botons. Color: blanc o blau cel. Composició: 60% cotó - 40% polièster. Gramatge: 180 gr/m².	
51	Polo màniga curta Polo de màniga curta. Amb tancament central de botons a to. Coll i baix de màniga de canalé. Color: blanc o blau cel. Composició: 60% cotó - 40% polièster. Gramatge: 180 gr/m².	
52	Jaqueta de punt Rebeca de punt de dona. Mànigues muntades. Botó de recanvi a l'interior de la costura lateral. Talli ajustat. Composició del seu teixit: 49% Cotó - 49% Acrílic - 2% Poliamida / 280 gr/m².	



53	Jaqueta polar Jaqueta polar fabricada amb teixit de polièster i perxat amb acabat regular. Disseny de tors recte des de la cisa fins al baix de la peça, sense ajust en cintura per a facilitar la mobilitat de baix tors i maluc. 2 butxaques exteriors de boca vertical. Tancament de la peça frontal vertical mitjançant cremallera visible. Composició: 100% Polièster. Gramatge: 200 gr/m².	
54	Pantalons texans Pantalons vaquers elàstics amb 5 butxaques. Rentada a la pedra. Tractaments i detalls típics de la tradició italiana en peces vaqueres. Composició: 98% Cotó denim, 2% Elastà.	
55	Pantalons xino de dona / home Teixit rentat amb enzims per a un confort òptim. Dues butxaques italianes laterals i un amb butxaca per a monedes. Dues butxaques posteriors amb rivet i costures reforçades. Tancament amb cremallera i botó. Tall modern. Composició: 98% cotó / 2% elastà.	





8. PREVISIÓ D'UNITATS A SUBMINISTRAR ANUALMENT.

REF	LOT 1. CALÇAT	Quantitat
1	Bota amb puntera	8
2	Sabates amb puntera	28
3	Vamba de seguretat	8
4	Vamba de seguretat	8
5	Bota electricista	6
6	Vamba electricista	2
7	Bota soldador	2
8	Sabates soldador	2
9	Bota seguretat	2
10	Vamba de seguretat	6

REF	LOT 2. ROBA BRIGADA	Quantitat
11	Gorra	20
12	Vestit d'aigua reflectant	20
13	Pantalons estiu reforçat	10
14	Pantalons estiu	42
15	Pantalons estiu ignífugs i antiestàtics	4
16	Pantalons hivern reforçat	10
17	Pantalons hivern	42
18	Pantalons especialista electricista	16
19	Pantalons hivern ignífugs i antiestàtics	4
20	Polo màniga llarga AV	52
21	Polo màniga llarga cotó	14
22	Polo màniga llarga ignífug i antiestàtic	8
23	Samarreta màniga curta i màniga llarga antiestàtica	12
24	Polo màniga llarga i màniga curta antiestàtic	4
25	Polo màniga curta AV	36
26	Samarreta màniga curta AV	16
27	Polo màniga curta cotó	14
28	Jaqueta polar AV	18
29	Jaqueta polar color gris	3
30	Jaqueta polar ignífug i antiestàtic	4
31	Parca ignífuga i antiestàtica	2
32	Caçadora ignífuga i antiestàtica	2
33	Armill ignífuga i antiestàtica	4
34	Armill	4
35	Pantalons texans	8





36	Samarreta màniga curta / màniga llarga	8
37	Dessuadora	4
38	Jaqueta amb mànigues desmuntables AV	8
39	Parca AV	8
40	Caçadora amb mànigues desmuntables AV	8
41	Jaqueta SoftShell	1
42	Jaqueta SoftShell	3
43	Guants 688-NYN/B	300
44	Guants 320P-GRIP	125
45	Guants 788LG	30
46	Guants antitall	30
47	Guants Marca 788T o equivalent	10
48	Ulleres de seguretat	21
49	Orellera Thunder o equivalent	15

RE F	LOT 3. CONSERGERIES	Quantitat
50	Polo màniga llarga	8
51	Polo màniga curta	8
52	Jaqueta de punt	8
53	Jaqueta polor gris	8
54	Pantalons texans	8
55	Pantalons xino dona/home	8

9. CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

Els materials a subministrar han de ser de primera qualitat i de firma reconeguda, havent d'aportar certificat de garantia i marcatge CE quan així es precisi i compliran amb la normativa aplicable UNE, EN o AENOR. En cas de modificacions dels estàndards i normes de qualitat aplicables, l'empresa adjudicatària haurà d'informar a l'Ajuntament d'aquest extrem i proposar un producte substitutiu que compleixi amb el nou estàndard o norma de qualitat i la resta de característiques tècniques.

L'empresa adjudicatària haurà de subministrar bens que disposin del marcatge CE, com a compliment d'uns requisits mínims relacionats amb la seguretat.

10. INSPECCIÓ I CONTROL DE LA QUALITAT

El control de qualitat dels materials es desenvoluparà per l'empresa adjudicatària d'acord amb el seu propi sistema intern de control de qualitat, sense perjudici de la potestat de





L'Ajuntament de verificar en qualsevol moment la realització per part de l'empresari d'aquests controls de qualitat.

Tots els materials subministrats seran nous, en cap cas fets o produïts amb materials reciclats.

L'empresa adjudicatària estarà obligada a la correcció immediata dels defectes o irregularitats que es detectin en aquestes inspeccions, sense dret a indemnització per això aquest concepte.

11. MESURES DE SEGURETAT I SALUT DURANT ELS SUBMINISTRAMENTS

L'empresa adjudicatària haurà d'adoptar, en tot moment, les mesures de seguretat i salut necessàries per garantir que l'execució dels subministraments no ocasioni danys o perjudicis al mateix operador, als operaris, terceres persones o béns en els processos necessaris per a l'execució del contracte.

Les operacions de transport, càrrega i descàrrega dels béns objecte del subministrament estaran convenientment senyalitzades i protegides per reduir en la mesura del possible els danys i accidents.

S'ha de donar compte al responsable del contracte de les avaluacions de riscos de l'empresa adjudicatària i subcontractistes, si s'escau, i de les mesures de seguretat, protecció i senyalització adoptades en aquest sentit.

Serà obligació de l'empresa adjudicatària indemnitzar per tots els danys i perjudicis que es causin a tercers o a l'Administració a conseqüència de les operacions que requereixen l'execució del contracte. Aquesta responsabilitat estarà garantida mitjançant la corresponent assegurança de responsabilitat civil.

Tots els treballs de subministrament relacionats amb l'execució del contracte subscrit a l'empara del present es realitzaran adoptant protocols de protecció i qualitat mediambiental exigibles d'acord amb la legislació vigent en cada moment.

L'empresa adjudicatària haurà de poder acreditar el compliment de la normativa aplicable si fos requerit pels serveis tècnics municipals per l'Ajuntament.

12. INFORMACIÓ I ESTADÍSTIQUES

De forma automàtica, independentment del sistema de facturació, cada sis mesos es lliurarà un informe amb la totalitat de producte subministrat, el tant per cent de saturació econòmica del contracte anual i la relació de productes amb incidències, devolucions o manca de qualitat.





Dins del mateix informe, s'inclourà un capítol sobre seguretat, incidències, danys dins del període i les accions realitzades per l'empresa per la seva correcció i millora.

Martorell document signat electrònicament al marge.

