

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN EN EL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE VESTUARI, CALÇAT I EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI) PER ALS TREBALLADORS DE TRANSPORTS MUNICIPALS DEL GIRONÈS, S.A.U., A ADJUDICAR PER PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT.

Índex

1. EMPRESA CONTRACTANT	2
2. OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ	2
3. PERSONAL A UNIFORMAR.....	2
4. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES I PRESENTACIÓ DELS ARTICLES A SUBMINISTRAR	2
4.1 Característiques tècniques	2
4.2 Diversitat i assortiment de models i talles	4
4.3 Relació i freqüències de vestuari, calçat i EPI per grup de treballadors	5
5. CATÀLEG	8
6. SUBMINISTRAMENT DELS ARTICLES OBJECTE DEL CONTRACTE	9
6.1 Lloc de subministrament	9
6.2 Unitats previstes	10
6.3 Termini i condicions d'entrega.....	11
6.4 Defectes en el articles subministrats i devolucions	11
7. VARIANTS	12
8. CONTROL DEL SUBMINISTRAMENT	12
ANNEX I.- QUADRE D'EPECIFICACIONS TÈCNIQUES I MODELS DE LA ROBA DE TREBALL, CALÇAT I EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL.....	13

1. EMPRESA CONTRACTANT

Transports Municipals del Gironès S.A.U., amb NIF A-17207333

2. OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ

L'objecte d'aquest contracte és la regulació de les condicions tècniques particulars per a l'adjudicació i posterior execució del contracte el subministrament de roba de treball, calçat i Equips de Protecció Individual (EPI) per als treballadors de Transports Municipals del Gironès, S.A.U., mitjançant procediment obert simplificat abreujat amb una pluralitat de criteris d'adjudicació, quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules.

3. PERSONAL A UNIFORMAR

S'estableixen els grups de treballadors següents:

- 1- Conductors
- 2- Mecànics autobús
- 3- Personal de manteniment i mecànic de Girocleta
- 4- Tècnics, caps d'àrea i responsables de servei
- 5- Personal dels aparcaments

Per a la distribució dels grups s'han tingut en compte les peces que es consideren adequades per a cada categoria professional d'acord amb les funcions que han de desenvolupar al seu lloc de treball. Els licitadors han de presentar oferta per a totes les peces que integren aquest contracte i respectant les condicions tècniques que recull aquest plec.

En l'**apartat 4.3** d'aquest plec s'indiquen les peces que corresponen a cada grup i la freqüència orientativa en la que se'ls subministra el vestuari, calçat i EPI corresponent.

4. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES I PRESENTACIÓ DELS ARTICLES A SUBMINISTRAR

4.1 Característiques tècniques

- 1) Els articles a subministrar han de complir amb els requisits tècnics establerts en aquest plec, tan pel que fa a la seva composició com a la seva qualitat. Les característiques que es detallen en aquest plec són les mínimes exigides, podent-se millorar la qualitat dels articles.
- 2) Les especificacions tècniques de cada article es detallen en **l'annex 1** d'aquest plec.
- 3) Atès que la uniformitat va adreçada a personal masculí i femení s'hauran de subministrar els models unisex o models adaptats pel gènere masculí i femení.

- 4) Les peces de roba hauran de ser les adequades segons l'època de l'any, en particular, els pantalons dels conductors i les conductores. Es podrà demanar el subministrament de pantaló d'hivern o bé, pantaló d'estiu, diferenciant-se principalment en el teixit i gramatge. TMG en demanarà un o altre segons necessitats.
- 5) S'hauran de contemplar peces adequades per a dones embarassades.
- 6) Les persones que per la seva especial fisonomia, necessitin talles especials diferents de les indicades en aquest plec, l'empresa adjudicatària estarà obligada a subministrar la roba o calçat de les mesures necessàries sense cost addicional.
- 7) Les peces hauran de ser de teixits flexibles i lleugeres, de fàcil neteja i desinfecció, resistents i adequades a les condicions de treball de cada grup i preveure els supòsits mèdics d'intolerància greu a determinats teixits. Pel que fa als criteris de confecció, les costures han d'estar cosides de manera que no es puguin descosir o desfilir fàcilment.
- 8) Totes les peces que així ho requereixin portaran els seus corresponents logotips en serigrafia, brodats o estampació vinil:



- 9) Depenent de la peça que es tracti l'empresa licitadora haurà d'indicar com a mínim les següents mesures en centímetres:
 - Per a les jaquetes i samarretes: perímetre del coll, del pit i alçada.
 - Per als pantalons: perímetre de la cintura, del maluc i alçada.
- 10) No es podrà establir cap tipus de limitació en la talla de les peces de roba, ni del calçat.
- 11) Tots els articles han de portar cosida a l'interior una etiqueta indicativa amb la talla, la composició i les normes per rentar i planxar. En cas que les empreses adjudicatàries no complissin amb aquest requisit en el moment de l'entrega dels articles, aquestes restaran obligades a retirar els articles i servir-ne d'altres que compleixin amb els requisits sol·licitats per a TMG.
- 12) El calçat haurà de ser còmode i adequat per al treball a desenvolupar per cada grup i preveure supòsits mèdics d'adaptació ortopèdica, així com doble amplària per talla. També haurà de ser calçat antilliscant, amb propietats antiestàtiques, transpirables, amb marcatge CE i que complexin amb la Directiva Europea 89/686/CEE relativa als equips de protecció individuals.
- 13) Respecte al calçat, el marcatge serà el següent: Marcatge CE; talla; nom i CIF del fabricant; any de fabricació; número i any de la Norma Europea corresponent, si escau; símbols corresponents a la protecció oferta, si escau.
- 14) Els objectes d'aquest contracte s'han comptabilitzat de forma unitària però s'acceptaran empaquetatges diferents, sempre i quan cobreixi les necessitats de TMG de forma proporcional a les unitats previstes.

- 15) Per norma general, no s'admetrà cap altre tipus d'article amb característiques diferents als especificats en l'Annex corresponent, però excepcionalment, l'adjudicatari podrà proposar algun article amb característiques diferents i quedarà a discrecionalitat de TMG acceptar-lo o no.
- 16) Les imatges que acompanyen la descripció dels articles objecte d'aquest contracte són mostres que serveixen d'orientació als licitadors.
- 17) Si s'amplien o milloren les prestacions certificades del producte, s'haurà d'acceptar pel responsable del contracte, qui podrà exigir les certificacions de qualitat que ho demostrin, una vegada examinada la qualitat del producte a subministrar.
- 18) Les empreses licitadores hauran de detallar les **dades tècniques dels articles concrets que ofereixen, adjuntant un catàleg al sobre digital:**
- **Aportaran 1 únic catàleg, és a dir 1 únic document en PDF**, que aglutinarà les fitxes descriptives dels articles en licitació. Aquest catàleg s'adjuntarà al sobre digital.
 - A cada fitxa indicaran el codi d'article d'acord amb codis de TMG.
 - La fitxa de cada producte ha d'incloure com a mínim: Descripció tècnica, Talles, referències comercials (marca, fabricant etc), certificats i normes dels articles que acreditin els requeriments tècnics i qualitats exigides per la normativa vigent i en aquest plec.
 - El catàleg haurà de contenir totes les dades necessàries que facilitin a TMG la realització de potencials futures comandes.

4.2 Diversitat i assortiment de models i talles

En cada comanda s'especificarà la talla concreta que es sol·liciti per cobrir totes les necessitats de TMG, d'entre el següent ventall:

TALLATGE ROBA DE TREBALL, CALÇAT I EPI		
CODI	ARTICLES	VENTALL DE TALLES EUROPEES
1	Pantaló polièster	34 a 70
2	Camisa màniga llarga	S a 3XL, o bé, 36 a 56.
3	Camisa màniga curta	S a 3XL
4	Polo màniga curta	XS a 4XL
5	Jersei de punt fred	S a 3XL
6	Armillla de punt fred	M a XXL
7	Jaqueta neoprè	XS a 5XL
8	Parca	S a 3XL
9	Mono de color gris-marengo	S a 3XL
10	Caçadora de treball color blau marí	48 a 70
11	Pantalons multibutxaques de color blau marí	38 a 58
12	Samarreta interior color fosc	S a 3XL

13	Jaqueta polar	S a 4XL
14	Pantalons alta visibilitat	XS a 3 XL
15	Pantalons d'hivern alta visibilitat	XS a 3 XL
16	Polo d'hivern alta visibilitat	S-3XL
17	Polo d'estiu màniga curta alta visibilitat	S a 3XL
18	Forro polar amb cremallera alta visibilitat	XS a 3XL
19	Jaqueta Softshell alta visibilitat	XS a 3XL
20	Parca alta visibilitat	XS a 3XL
21	Jaqueta Softshell	S a 3XL
22	Sabata pell cordons	34 a 48
23	Sabata pell mocassí	34 a 48
24	Sabates de seguretat	38-47
25	Sabata cordons	35-48
26	Guants espuma de nitril sobre niló	6 a 11
27	Guants de protecció de cuir flor boví	8 a 10
28	Guants de protecció	7 a 11
29	Casc contra-impacte	Única
30	Ulleres contra-impacte - MODEL 1	Única
31	Ulleres contra-impacte - MODEL 2	Única
32	Orelleres Multiposició	Única
33	Mascareta per gasos i partícules	Única
34	Mascaretes autofiltrants	Única
35	Pantalla de protecció tipus casc	Única
36	Arnès de seguretat	Única
37	Bermuda alta visibilitat	38 a 58
38	Pantaló reforçat multibutxaques de color gris i negre	38 a 58
39	Armillà alta visibilitat	Única
40	Polo màniga llarga	XS a 4XL

Les talles dels articles a subministrar s'han de correspondre amb la numeració europea d'acord amb la norma EN-13402/2018. En cap cas s'admetrà pacs de diverses talles o de diversos números.

4.3 Relació i freqüències de vestuari, calçat i EPI per grup de treballadors

Les freqüències establertes en aquest plec són orientatives, en atenció a l'establiment del pressupost del contracte, però en cap cas TMG estarà obligat a la compra de les unitats establertes en aquest plec, donada la impossibilitat de determinar les necessitats reals, tant en relació al vestuari i calçat com especialment en relació als equips de protecció individual (EPI) sobre els quals es podria donar el cas de no requerir de cap EPI en tota la durada del contracte.

Actualment, TMG subministra vestuari, calçat i EPI al següent volum de treballadors distribuïts per grups:

Grup 1.- Conductors (80 treballadors)

CODI	ARTICLES
1	Pantaló polièster
2	Camisa màniga llarga
3	Camisa màniga curta

4	Polo màniga curta
5	Jersei de punt fred
6	Armilla de punt fred
7	Jaqueta neoprè
8	Parca
22	Sabata pell cordons
23	Sabata pell mocassí
26	Guants espuma de nitril sobre niló

Es dona roba de treball als treballadors de nova incorporació (previsió d'una mitjana de 7-10 treballadors nous l'any), a excepció de la jaqueta o parca, que se'n dona una a tots els treballadors cada 3 anys, a escollir entre la jaqueta de neoprè o parca.

De la resta d'articles:

- 2 parts de dalt a escollir entre les camises i el polo, o una peça de cada.
- 2 pantalons, que poden ser d'estiu o hivern, o bé un de cada.
- 2 jerséis o armilles.
- 1 jaqueta o parca cada 3 anys.
- 1 sabates a escollir entre la sabata de pell amb cordons o el mocassí.
- 1 guants d'espuma de nitril sobre niló.

Grup 2.- Mecànics autobús (3 mecànics)

CODI	ARTICLES
7	Jaqueta neoprè
8	Parca
9	Mono de color gris-marengo
10	Caçadora de treball color blau marí
11	Pantalons multibutxaques de color blau marí
12	Samarreta interior color fosc
13	Jaqueta polar
25	Sabata cordons
26	Guants espuma de nitril sobre niló
27	Guants de protecció de cuir flor boví
28	Guants de protecció
29	Casc contra-impacte
30	Ulleres contra-impacte - MODEL 1
31	Ulleres contra-impacte - MODEL 2
32	Orelleres Multiposició
33	Mascareta per gasos i partícules
34	Mascaretes autofiltrants
35	Pantalla de protecció tipus casc
36	Arnès de seguretat

Amb una freqüència anual es dona:

- 2 peces de roba de treball, a escollir entre el mono o els pantalons i caçadora;
- 2 samarretes interior color fosc;
- 2 parells de sabates
- 1 forro polar.
- Guants espuma de nitril sobre niló
- Mascareta per gasos i partícules
- Mascaretes auto filtrants

Cada tres anys:

- 1 jaqueta o parca, a escollir.

Opcional quan sigui necessari:

- Casc contra-impacte
- Ulleres
- Orelleres
- Pantalla
- Arnès de seguretat.

Grup 3.- Personal de manteniment i mecànic de Girocleta (5 treballadors)

CODI	ARTICLES
7	Jaqueta neoprè
8	Parca
11	Pantalons multibutxaques de color blau marí
12	Samarreta interior color fosc
13	Jaqueta polar
14	Pantalons alta visibilitat
15	Pantalons d'hivern alta visibilitat
16	Polo d'hivern alta visibilitat
17	Polo d'estiu màniga curta alta visibilitat
18	Forro polar amb cremallera alta visibilitat
19	Jaqueta Softshell alta visibilitat
20	Parca alta visibilitat
24	Sabates de seguretat
26	Guants espuma de nitril sobre niló
27	Guants de protecció de cuir flor boví
28	Guants de protecció
30	Ulleres contra-impacte - MODEL 1
31	Ulleres contra-impacte - MODEL 2
34	Mascaretes autofiltrants
37	Bermuda alta visibilitat

Amb una freqüència anual es donen al mecànic (1 treballador):

- 1 pantaló llargs multi butxaques;
- 2 samarretes interiors color fosc;
- 1 forro polar.
- 1 parell de sabates.

- Guants d'espuma de nitril sobre niló
- Mascareta auto filtrants.

I cada tres anys:

- a escollir entre 1 jaqueta Softshell o 1 parca.

Opcional en cas de necessitat:

- Ulleres contra-impacte o qualsevol altre EPI previst en aquest plec.

Amb una freqüència anual, es dona al personal de manteniment de Girocleta (4 treballadors):

- 1 pantaló d'hivern d'alta visibilitat;
- 1 pantaló d'estiu a escollir entre pantaló d'alta visibilitat o bermuda;
- 2 polos d'hivern d'alta visibilitat;
- 2 polos d'estiu d'alta visibilitat;
- 1 forros polars d'alta visibilitat;
- 1 parell de sabates.
- Guants d'espuma de nitril sobre niló

I cada tres anys, a escollir entre 1 jaqueta Softshell d'alta visibilitat o 1 parca d'alta visibilitat..

Grup 4.- Tècnics, caps d'àrea, responsables de servei i personal d'atenció públic Girocleta (8 treballadors)

CODI	ARTICLES
7	Jaqueta neoprè
8	Parca
13	Jaqueta polar
21	Jaqueta Softshell

Se'n dona una cada 3 anys, a escollir entre qualsevol d'aquest llistat.

Grup 5.- Personal d'aparcaments (5/6 treballadors)

CODI	ARTICLES
4	Polo màniga curta
19	Jaqueta Softshell alta visibilitat
20	Parca alta visibilitat
39	Armillà alta visibilitat
40	Polo màniga llarga

Amb una freqüència anual es dona

- 2 polos màniga curta
- 1 armilla alta visibilitat
- 2 polos màniga llarga

I cada tres anys, a escollir entre 1 jaqueta Softshell d'alta visibilitat o 1 parca d'alta visibilitat.

5. CATÀLEG

D'acord amb indicat a l'apartat 4.1 punt 18), L'adjudicatari del contracte estarà obligat a realitzar un catàleg dels articles proposats, que adjuntarà al sobre digital.

6. COMANDA I SUBMINISTRAMENT DELS ARTICLES OBJECTE DEL CONTRACTE

TMG ha de conèixer la talla de la peça a sol·licitar com a pas previ per ordenar-ne la comanda de compra. Per aquesta finalitat, i per a major eficiència i eficàcia en l'execució del contracte, el personal de TMG ha de poder-se emprovar, quan ho cregui convenient, les peces de roba o calçat. Conseqüentment el personal ha de tenir accés a totes les talles de les corresponents peces.

Resulta imprescindible per a TMG que el seu personal es pugui emprovar els articles per tal de determinar quina de les opcions pot resultar més convenient i especialment determinar la talla. S'han establert fins a 44 articles a subministrar amb un rang de talles molt ampli, conseqüentment **l'adjudicatari haurà de disposar d'espai físic propi, botiga o magatzem, a menys de 20 kilòmetres de les cotxeres de TMG del Polígon Torremirona, Carrer Vilablareix nº 66, 17190 Salt (Girona). En aquest espai comptarà amb totes les talles de cada referència del present plec i atindrà directament al personal de TMG que es volgués emprovar la roba.** TMG no disposa d'espai ni mitjans humans per gestionar un potencial dipòsit de roba de treball, a banda de resultar quelcom econòmicament ineficient.

L'adjudicatari, a més, lliurarà la taula de mides i talles, que també permetrà conèixer la talla de la peça, en cas que no s'emprovés.

El responsable de TMG realitzarà la comanda pertinent, indicant a l'adjudicatari el/s corresponent/s model/s i talles de vestuari, de calçat i/o d'EPI corresponent. TMG indicarà el logotip/s a gravar a la peça de roba corresponent.

Aquestes sol·licituds de subministrament es realitzaran per correu electrònic a l'adreça que faciliti l'empresa adjudicatària.

TMG no estarà obligada a realitzar una comanda per import mínim.

L'adjudicatari només executarà les comandes que formalment li siguin lliurades pel responsable de TMG, independentment del personal de TMG que l'adjudicatari hagués pogut atendre de forma presencial, cas que així pogués ser.

El subministrament s'efectuarà directament als centres de treball on el personal presta els seus serveis, segons les indicacions que doni el responsable del contracte.

Totes les despeses de transport, lliurament i embalatge de la mercaderia aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

6.1 Lloc de subministrament

El vestuari, calçat i EPI es subministra directament en els centres de treball de TMG, a les adreces i en l'horari següent:

CENTRE DE TREBALL	ADREÇA	HORARI
Cotxeres de TMG	C/ Vilablareix, 66 (Pol. Ind. Torre Mirona) de 17190 Salt	De dilluns a divendres, de 9-13 hores

Oficina i taller de Girocleta	C/ Tenerife, 13 de 17007 Girona	De dilluns a divendres, de 9-13 hores
-------------------------------	---------------------------------	--

6.2 Unitats previstes

Les unitats orientatives previstes dels articles a subministrar durant la durada del contracte són les que apareixen en el quadre següent. Aquestes quantitats representen una mera previsió de les necessitats de TMG, pel que aquesta entitat no estarà obligada a esgotar el pressupost ni a comprar la totalitat dels productes relacionats, sinó únicament els que de forma progressiva vagi necessitant.

CODI	ARTICLE	PREVISIÓ UNITATS PER TRES ANYS
1	Pantaló polièster	70
2	Camisa màniga llarga	22
3	Camisa màniga curta	22
4	Polo màniga curta	22
5	Jersei de punt fred	35
6	Armillla de punt fred	35
7	Jaqueta neoprè	52
8	Parca	50
9	Mono de color gris-marengo	12
10	Caçadora de treball color blau marí	6
11	Pantalons multibutxaques de color blau marí	6
12	Samarreta interior color fosc	24
13	Jaqueta polar	14
14	Pantalons alta visibilitat	6
15	Pantalons d'hivern alta visibilitat	12
16	Polo d'hivern alta visibilitat	24
17	Polo d'estiu màniga curta alta visibilitat	24
18	Forro polar amb cremallera alta visibilitat	12
19	Jaqueta Softshell alta visibilitat	3
20	Parca alta visibilitat	3
21	Jaqueta Softshell	2
22	Sabata pell cordons	18
23	Sabata pell mocassí	18
24	Sabates de seguretat	15
25	Sabata cordons	9
26	Guants espuma de nitril sobre niló	59
27	Guants de protecció de cuir flor boví	2
28	Guants de protecció	2
29	Casc contra-impacte	2
30	Ulleres contra-impacte MODEL 1	4
31	Ulleres contra-impacte MODEL 2	4
32	Orelleres Multiposició	4
33	Mascareta per gasos i partícules	12
34	Mascaretes autofiltrants	9

35	Pantalla de protecció tipus casc	2
36	Arnès de seguretat	3
37	Bermuda alta visibilitat	6
38	Pantaló reforçat multibutxaques de color gris i negre	
39	Armillà alta visibilitat	18
40	Polos màniga llarga	36
41	Brodat logotip TMG	220
42	Revelat pantalla serigrafia	
43	Serigrafia logotip 1 color (pit esquerra davant)	154
44	Serigrafia logotip 1 color (esquena)	10

6.3 Termini i condicions d'entrega

Els subministraments es realitzaran prèvia comanda als centres indicats a la **clàusula 6.1 d'aquest plec**, en un termini màxim, llevat de millora per part del/s licitador/s, de **15 dies naturals**.

El material s'ha de subministrar amb l'albarà corresponent.

En l'albarà haurà de constar obligatòriament el següent detall:

- Quantitat, descripció i codi de l'article, preu unitari, l'IVA i el total.
- Número de comanda
- Número d'expedient
- Número d'albarà
- Signatura de la persona receptora de la mercaderia i segell del centre.

No s'acceptaran albarans que no continguin les dades anteriorment assenyalades.

La recepció formal de la mercaderia es realitzarà en el moment que el personal del centre corresponent consideri que el bé lliurat està en bones condicions i es conforme al catàleg presentat.

En el cas que els béns a causa del seu estat no puguin ser rebuts caldrà fer-ho constar a l'acta de recepció i TMG donarà les instruccions a l'adjudicatari perquè solucioni l'estat dels articles defectuosos o se'n lliurin de nous, d'acord amb allò establert a l'apartat següent.

6.4 Defectes en el articles subministrats i devolucions

Una vegada inspeccionada la mercaderia i en el cas de què aquesta no fos conforme a l'objecte del contracte, es podrà procedir a la devolució del gènere lliurat. En aquest cas, els materials lliurats hauran de ser retirats pel subministrador en el termini de temps més curt possible i haurà de reposar el material de forma immediata, en un termini no superior a 15 dies naturals. Aquestes operacions no significaran cap cost addicional per TMG.

TMG, abans d'acceptar les diferents entregues podrà examinar-la per tal de comprovar el seu estat, refusant-la si presenta defectes apreciables com talla incorrecte, diferent a la facilitada pel treballador, etiquetat incomplet o erroni, taques o defectes de fabricació.

Així mateix, es procedirà a la devolució del gènere quan la tara o el defecte es comprovi durant el seu ús, en el termini màxim de 30 dies a comptar de l'endemà de l'entrega de la mercaderia.

A més, el responsable del contracte podrà realitzar les comprovacions aleatòries que es considerin oportunes per tal de garantir que els articles entregats compleixen amb els requisits tècnics de l'oferta. En cas d'incompliments, seran per compte de l'adjudicatari les despeses derivades d'aquestes comprovacions.

7. VARIANTS

Com a regla general, una vegada adjudicat el contracte, no s'admetran variants dels articles oferts, excepte per al subministrament de la roba per al personal que, per la seva especial fisonomia, necessitin talles especials no existents en el catàleg, així com en el cas d'intoleràncies i al·lèrgies greus a certs teixits i adaptacions ortopèdiques, i també en cas de fi de fabricació i d'estoc d'aquella marca i model concret.

8. CONTROL DEL SUBMINISTRAMENT

El contractista es compromet a portar un control dels productes i les unitats subministrades a TMG.

Les factures s'elaboraran mensualment pel contractista i es desglossaran segons el producte subministrat, el preu unitari del producte, i la corresponent aplicació d'IVA.

El contractista està obligat a facilitar a TMG tota la informació que li sigui sol·licitada en relació amb l'execució d'aquest contracte.

TMG en cap cas indemnitzarà a l'adjudicatari per danys indirectes.

Girona, a data de la signatura electrònica

El gerent de TMG
Francesc de las Heras Bota

ROBA DE TREBALL, CALÇAT I EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI)				
CODI	ARTICLE	ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES	IMATGE	
1	Pantaló polièster	Descripció: pantalons amb una pinça, butxaques franceses, una butxaca posterior de trau. Composició: 65% polièster i 35% viscosa, o bé, 100% polièster. Color: Blau marí		
2	Camisa màniga llarga	Descripció: Camisa tipus uniforme de màniga llarga amb dues butxaques amb tapeta, botons del mateix to que la peça i galoneres a les espatlles amb botó. Material: teixit de popelín Composició: 65% polièster i 35% cotó Gramatge: 104gr/m² Color: blau cel		

3	Camisa màniga curta	Descripció: Camisa tipus uniforme de màniga curta amb dues butxaques, botons del mateix to que la peça i galoneres a les espatlles amb botó. Material: teixit de popelín Composició: 65% polièster i 35% cotó Gramatge: 104gr/m² Categoria I (CE) Color: blau cel		
4	Polo màniga curta	Descripció: Polo piqué en tallatge modern. Tres botons a to en tapeta. Canalé en coll i màniga. Cotó pentinat pre-encongít. Obertures laterals. Material: 100% Cotó Certificat: Oeko-Tex Color: blau marí, opcionalment <u>a decisió de TMG podrà demanar-se blau cel.</u>		
5	Jersei de punt fred	Descripció: Jersei de punt fi, coll de pic i tractament antipilling. Material: punt canalé Composició 100% Acrílic Gramatge: Galga 12 Color: Blau marí		

6	Armilla de punt fred	Descripció: Armilla de punt fi, coll de pic i tractament antipilling. Material: punt canalé Composició 100% Acrílic Gramatge: Galga 12 Color: Blau marí	 
7	Jaqueta neoprè	Descripció: Jaqueta Softshell amb tres butxaques exteriors i dos interiors a to, elàstic en mànigues i cintura. Combina perfectament amb la nostra gamma de polars. Composició: 96% Polièster, 4% Spandex. Gramatge: 280 g/m² Certificat: Oeko-Tex Color: blau marí	

8	Parca	Descripció: Jaqueta d'abric en colors combinats, confeccionat en teixit tècnic exterior rip-stop recobert de PVC amb tractament impermeable, farciment embuatat i folre llis interior. Inclou teixit polar en coll i butxaques. Coll alt i tancament amb cremallera frontal. Cordó regulador interior i punys amb elàstic i velcro. Caputxa amb cordó oculta en el coll. Dues butxaques baixes amb cremallera i dues butxaques en pit amb cremallera. Dues butxaques interiors. Costures termosellades que impedeixen el pas de l'aigua. Cremallera interior per a facilitar el marcatge. Bandes en color a contrast a coll, mànigues i costats. Color: Gris carbó i negre	
9	Mono de color gris-marengo	Descripció: model italià, tancament cremallera. 1 butxaca superior amb cremallera i tapeta, 2 butxaques inferiors de pegat, 1 butxaca del darrere de pegat, esquena amb gomes i puny elàstic. Color gris Teixit: 100% Cotó i gramatge 270 gr./m2 Certificació: EN ISO 13688/13, Pto. 3,3 directiva 89/686/CEE i, informe IN-01895/2016-b-1 emès per LEITAT.	

10	Caçadora de treball color blau marí	Descripció: Confeccionada amb triples costures i detalls en colors gris. Dues butxaques al pit, una amb tancament amb velcro i l'altra amb cremallera. Butxaques per bolígraf a la màniga. Tancament al punys amb botes a pressió. Cintura elàstica. Teixit: 100% Algodón	
11	Pantalons multibutxaques de color blau marí	Descripció: Pantaló llarg blau marí, 100% cotó. Sense goma elàstica a la part del darrera, amb tancament per boto i cremallera. Dues butxaques davanteres, una al darrera, i dues butxaques mes laterals amb "fuelle" i velcro. Teixit: Sarga 200 g/m2 100% cotó Certificats: OEKO-TEX	
12	Samarreta interior color fosc	Descripció: Samarreta de tall clàssic, confeccionada en teixit de punt llis 100% cotó. Coll rodó de canalé, reforç d'espatlla a espatlla i doble repunt en coll, baix i mànigues. Disponible en un complet assortiment de colors i talles. Teixit: 100% cotó	

13	Jaqueta polar	Descripció: Jaqueta fabricada en teixit micropolar antipeeling. Coll alt de doble capa amb cremallera central sencera, costures reforçades a coll i semicercle de reforç en la part posterior del coll. Inclou dues butxaques davanteres amb cremallera oculta sota tapeta. Cordó regulador en cintura amb frens i punys elàstics amb goma per a una millor adaptació de la peça al cos. Disponible en un complet assortiment de colors i talles. Corprèn molt versàtil. Color: Blau marí	
14	Pantalons alta visibilitat	Descripció: Pantalons llargs de polièster i cotó, amb dos cintes reflectants y una peça central d'alta visibilitat, cintura elàstica i "trabilllos". Amb tanca de boto y cremallera de bragueta. Una butxaca al darrera amb tancament, dos butxaques als costats, i dos mes als laterals de carga amb velcro. Teixit: Sarga flúor de 260 g/m2 (40% polièster i 60% cotó). Teixiti de contrast: 200 g/m2 (65% polièster i 35% cotó). Conforme a normativa EN ISO 20471. Classe 1.	
15	Pantalons d'hivern alta visibilitat	Descripció: Pantalons llargs de polièster i cotó, amb dos cintes reflectants y una peça central d'alta visibilitat, cintura elàstica i "trabilllos". Amb tanca de boto y cremallera de bragueta. Una butxaca al darrera amb tancament, dos butxaques als costats, i dos mes als laterals de carga amb velcro. Amb folre interior. Teixit: Sarga flúor de 260 g/m2 (40% polièster i 60% cotó). Teixiti de contrast: 200 g/m2 (65% polièster i 35% cotó). Teixit folre interior: 160 g/m2 (100% polièster) Conforme a normativa EN ISO 20471. Classe 1. Color: groc i blau marí	

16	Polo d'hivern alta visibilitat	Descripció: Polo combinat de màniga llarga en micropiqué de polièster amb interior de cotó. Part superior d'alta visibilitat. Reflectors segmentats per a regular la transpiració. Coll clàssic amb tapeta de tres botons i "cubrecosturas" interior. Mánigues ranglan. Una butxaca de pit de trauc. Dos reflectors segmentades termoadhesives en mànigues, pit i esquena. Puny elàstic. Coll en punt canalé. Conforme a normativa EN ISO 20471. Classe 2. Teixit: 200 g i 50% polièster i 50% cotó. Colors: groc i blau marí.	
17	Polo d'estiu màniga curta alta visibilitat	Descripció: Polo de màniga curta bicolor, transpirable. 100% micropique de polièster. Part superior del polo amb alta visibilitat. Butxaca tipus ojal al pit, i reixeta per regular la transpiració a les axil·les. Coll clàssic amb 3 botons. Reflectant segmentat termoadhesiu a les mànigues, i dos al pit i espatlla. Exemple: Marca WorkTeam referencia C3890 o similar. Conforme a normativa EN ISO 20471. Classe 2. Teixit: 145 g i 100% polièster.	
18	Forro polar amb cremallera alta visibilitat	Descripció: Jaqueta polar bicolor d'alta visibilitat amb cintes reflectores en tors i mànigues. Coll alt amb cremallera central, goma elàstica en el baix de la màniga i tres butxaques amb cremallera. Conforme a normativa EN ISO 20471. Classe 2. Colors: groc i blau. Teixit: 100% polièster mínim 280 gr/m2.	

19	Jaqueta Softshell alta visibilitat	Descripció: Jaqueta Softshell bicolor amb cintes reflectants. Part superior d'alta visibilitat. Coll alt, i caputxa desmuntable amb cordo per ajustar. Tancament amb cremallera de niló i solapa protectora interior. Dos butxaques al pit, i dos inferiors amb tancament. Punys de la màniga ajustables. Color: groc i blau marí		
20	Parca alta visibilitat	Descripció: Parca clàssica d'alta visibilitat bicolor model Oxford 150D o similar, de poliuretà i transpirable. Ha de tenir caputxa amagada al coll, i ajustable amb un cordó. Doble tancament frontal, cremallera i tapeta amb botons a pressió. Punys elàstics interiors. Dos butxaques inferiors amb tapeta, i una butxaca interior. Banda reflectant als hombros, una al pit, i una a la part inferior. També ha de portar reflectant a les mànigues. Conforme normativa EN ISO 20471, classe 2. Color: groc i blau marí		
21	Jaqueta Softshell	Descripció: Jaqueta Worksehell o similar amb tancament de cremallera amb protector de barbeta. Coll alt. Baix amb elàstic ajustable. Punys ajustables amb velcro. Una butxaca en pit amb tancament de cremallera. Una butxaca en la màniga amb tancament de cremallera. Dues butxaques laterals amb tancament de cremallera. Vius reflectors. Teixit tallavents, impermeable a l'aigua i resistent al despeniments amb membrana interior transpirable i aïllant i interior d'alta capacitat tèrmica. Color: negre Teixit: 96% poliester 4% elastano, 330 gr/m2. Màniga ranglan.		

22	Sabata pell cordons	Descripció: sabata de pell de primera qualitat amb plantilla embuatada. Sola de PU antilliscant. Folrat completament de pell. Color: negre Talles: 34 a 48		
23	Sabata pell mocassí	Descripció: sabata de pell de primera qualitat amb plantilla embuatada. Sola de PU antilliscant. Folrat completament de pell. Color: negre Talles: 34 a 48		
24	Sabates de seguretat	Descripció: Sabates de seguretat baixos còmodes i lleugeres, flexibles i sense puntera de ferro pels conductors de Girocleta i mes reforçades pel mecànic de taller, amb empenya en pell Nubuck natural hidròfug, antiestàtic, resistent a hidrocarburs i olis, antilliscant i sola PU/*PU, 01 FO SRC. Exemple: marca Upower Comfort Grip (Protecció 01 FO SRC) o similar (per conductors) Exemple: marca Upower twister s1p src (mecànic) Conforme normativa ISO 20347:2012 Números: 38-47		

25	Sabata cordons	Normativa S3 SRC Pell Hidrofugada Puntera de composite transpirable 100% lliure de metall Plantilla de protecció textil Forma ampla Natural PU compacte antiabradió Números: 35-48	
26	Guants espuma de nitril sobre niló	Descripció: Guants d'escuma de nitril sobre niló per a riscos mecànics. Aquest guant de protecció està fabricat d'escuma de nitril sobre folre de niló spandex amb una galga 15. El seu resistent revestiment d'escuma de nitril de 1,1 mm ofereix un alt nivell de protecció contra l'abradió. El folre anatòmic s'ajusta al contorn natural de la mà, com una segona pell, creant una experiència d'ús més còmoda. Ofereix un bon equilibri entre protecció contra l'abradió, confort i alta destresa. Aquest guant és una solució ideal per a operaris que han de canviar d'una tasca a una altra. Guant sense silicona. Categoria: CAT. II Normatives i certificats: CE EN388:2003, EN388:2016 Exemple: marca Ansell model Hyflex 11-840 per a riscos mecànics.	

27	Guants de protecció de cuir flor boví	Descripció: Guant de cuir flor boví en la palma i els dits. Muntatge americà. Elàstic sobre el dors. Rivet d'acabat. Excel·lent resistència a l'abració. Certificat i norma: 89/686/CEE i EN 388 Categoria: CAT. II Color: natural Exemple: Opsial - HANDSKIN KANSAS.	
28	Guants de protecció	Descripció: Guant de protecció industrial. Cautxú natural sobre suport tèxtil. Folre de fibra sintètica sense costures, calibre 13. Acabat rugós a la mà i llis en el mànec. Longitud del guant: aproximadament 300 mm. Gruix del guant: aproximadament 2,50 mm. Forma anatòmica amb dits corbats. Certificat i normes: CE0086 i EN 388. Exemple: MARIGOLD INDUSTRIAL ASTROFLEX	

29	Casc contra-impacte	Descripció: Casc de seguretat. Fabricat en material ABS (lleugeresa i robustesa). Visera mitjana. Ajust mitjançant rosca. Confort Suprem: arnès amb banda de controno de cap de terileno dotat de 6 punts de subjecció i banda antisuor Chamlon de cotó egipci que ofereixen molt confort. Ajust ferm: la profunda banda del clatell permet la màxima retenció del casc, que queda fermament ajustat al capdavant. Ventilació: lateral i posterior per a un moviment òptim de l'aire dins del casquet, la qual cosa redueix la temperatura del casc entre 2 i 3 graus. Apte per a esquitxades de metall fos. El casc més lleuger d'Europa: pes inferior a 300 g. Disseny per a col·locar el logo de l'empresa. Resistents entre temperatures de +50 °C i -40 °C. Resistència a impactes 50 Julios. Ranures per a accessoris universals. Normatives i certificats: EN 397, EN50365 Exemple: marca JSP model EVO LITE AJB170.	
30	Ulleres contra-impacte - MODEL 1	Descripció: Ulleres de seguretat amb ocular transparent. Pont nasal antilliscant. Tractaments especials +antiratllades +antibaf. Patilles coinjectadas, ultraflexibles bicolors. Certificats i normativa: CE 89/686 CEE / EN166:2001 Exemple: Bolle Safety model RUSH+	

31	Ulleres contra-impacte - MODEL 2	Descripció: les ulleres panoràmiques ofereixen un alt nivell de protecció. Àmplia cinta regulable. Manxa ergonòmica. Muntura estanca. Es poden emportar ulleres correctores. Es pot emportar una mitja màscara respiratòria. Certificades com anti-impactes, anti-baf i anti-ratllades. Certificat i norma: CE 89/686 CEE i EN166:2001 Exemple: BOLLÉ ATTACK	
32	Orelleres Multiposició	Descripció: Orelleres multiposició. 100% sense PVC. NRR 26 (sobre el cap). La coberta SoftCoat® ajuda a atenuar el soroll que es transmet. L'exclusiu color tornasolado i la forma corbada brinden un excel·lent aspecte. Banda de plàstic lleugera. Els sostenidors modelats permeten un ajust ràpid i senzill. Certificat i norma: ANSY S3, 19-1974 / NRR 26 dB Exemple: MOLDEX MODEL M2 6200 MULTI-POSICIÓ	

33	Mascareta per gasos i partícules	Descripció: Màscara autofiltrant, protecció contra vapors orgànics, inorgànics, gasos àcids, amoníac i partícules. Característiques: • Baix perfil, millora la visió perifèrica. • Lleugera i equilibrada. • Fabricada en material suau i hipoal·lèrgic. • Filtres integrats el que forma una sola peça, sense manteniment. • Vàlvula de baixa resistència i posició central per a una millor ventilació. • Arnès de subjecció estable i segur amb banda de clatell de tancament ràpid. Norma: EN405:2001 + A1:2009 Exemple: MÀSCARA 3M 4279 FFABEK2P3 D.	
34	Mascaretes autofiltrants	Descripció: Protecció efectiva contra pols i partícules sòlides i líquides. Gran confort d'ús. Materials filtrants de gran qualitat. Baixa resistència a la respiració. Pinça nasal flexible, coixinets de nas. Teixit interior suau. Arnès de cap VarioFLEX™. Envàs individual higiènic. La vàlvula CoolMAX™ facilita l'exhalació i impedeix que la calor s'acumuli. Amb protecció olfactiva gràcies a la capa de carbó actiu incorporada. Dades tècniques: Màscara - d'un sol ús. Plegable amb vàlvula. Classe de filtre: FFP2 NR D. Protecció contra els aerosols de partícules líquides, sòlides o volàtils fins a 10 vegades el valor límit, a més contra olors molestes per sota dels valors límit. Grandària universal. Unitat d'embalatge (pack) 10 un. Certificat i norma: EN 149:2001 + A1:2009. Exemple: DRÄGER X-PLORE 1720	

35	Pantalla de protecció tipus casc	Descripció: Pantalla de protecció facial destinades a la protecció contra el risc d'impacte de partícules d'alta velocitat i baixa energia. Visor de policarbonat incolor. Resistència mecànica. Certificat i norma: 0159 CE 95 i EN 166 EN 167 EN 168 Exemple: marca Climax, model 424-RN	
36	Arnès de seguretat	Descripció: Arnès anticaigudes. Punt d'enganxament anticaigudes frontal compost per dos "gazas". Punt d'enganxament dorsal metàl·lic. Regulable en longitud en pit i cames. Certificat i norma: CE 0159 i EN 358 EN 361 EN 354 EN 362	
37	Bermuda alta visibilitat	Descripció: Bermuda combinada amb alta visibilitat i cintes reflectants. Dues butxaques d'obertura inclinada als costats. Dues butxaques laterals amb cinta reflectant, tavella i cartera amb tancament autoadherent. Una butxaca al darrera amb trau i amb botó. Dues cintes reflectants en el cuixot. Part inferior d'alta visibilitat. Elàstic a la cintura. Tanca de botó i bragueta amb cremallera. Teixit: Principal 200 g/m2 (65% polièster i 35% cotó). Alta Visibilitat: 250 g/m2 (50% polièster i 50% cotó). Conforme a normativa EN ISO 20471.	

38	Pantaló reforçat multibutxaques de color gris i negre	Pantaló de cotó amb reforços als genolls i compartiment per incorporar-hi genolleres d'escuma. Cinta elàstica als laterals de la trinxa. Reforç a la part davantera i posterior de l'entrecreix. 2 butxaques diagonals davanteres, 2 de posteriors amb tavella, tapeta i tancament autoadherent, 1 butxaca sobreposada amb tavella al lateral. Teixit base: 98% cotó i 2% elastà Reforços: 100% polièster Color: Gris / negre.	
39	Armilla alta visibilitat	Armilla d'alta visibilitat de malla per a màxima transpiració. 7 butxaques, llaç per a ràdio i butxaca expositora, butxaca per mòbil. Obertura frontal amb cremallera i cintes reflectants. Teixit: reixat de malla. Conforme a normativa EN ISO 20471.	
40	Polo màniga llarga	Descripció: Polo piqué en tallatge modern. Tres botons a to en tapeta. Canalé en coll i màniga llarga. Cotó pentinat pre-encongit. Obertures laterals. Material: 100% Cotó Certificat: Oeko-Tex Color: blau marí, opcionalment <u>a decisió de TMG podrà demanar-se blau cel.</u>	