

|                            |                                                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Expedient:</b>          | 3/2023                                                                            |
| <b>UO Responsable:</b>     | Departament de Contractació                                                       |
| <b>Assumpte:</b>           | Contracte de subministrament de vestuari laboral per al personal d'ENGESTUR,S.A.. |
| <b>Tipus de contracte:</b> | Contracte de Subministrament                                                      |
| <b>Tipus procediment:</b>  | Procediment obert simplificat (art. 159 LCSP 9/2017)                              |
| <b>CPV:</b>                | 18100000-0 Roba de treball, roba de treball especial i accessoris                 |

## PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

---



## **PRIMER**

### **ANTECEDENTS**

---

Personal de Mobilitat, Manteniment, Sistemes i Estadi Municipal que han d'anar uniformats en el desenvolupament de la seva feina, necessiten roba específica i calçat, d'acord amb el contingut del Conveni Col·lectiu vigent.

La renovació periòdica d'aquests articles és una necessitat habitual com a conseqüència del seu procés de desgast o exhauriment pel seu ús en els treballs esmentats. L'objecte del present contracte de subministrament és l'adquisició de nous articles que substitueixin aquells que s'han malmès o tenen la seva vida útil esgotada. El subministrament estableix una homogeneïtzació de la imatge del personal.

Les previsions d'articles s'han calculat d'acord a l'actual plantilla de treballadors.

## **SEGON**

### **OBJECTE**

---

L'objecte d'aquest document és definir les condicions tècniques específiques i generals a què s'ha d'ajustar el subministrament de roba, destinat al personal que està obligat a dur uniformitat o roba específica, segons les descripcions que figuren en aquest plec.

## **TERCER.**

### **TERMINI DEL CONTRACTE**

---

La durada del contracte serà de dos (2) anys més unes possibles pròrrogues d'un any cadascuna, fins a un màxim de dos (2) anys.

Al llarg del període de vigència d'aquest contracte, ENGESTUR, SA podrà encarregar a les empreses adjudicatàries, quan ho consideri necessari, les unitats requerides dels diferents articles previstos al present document.

## **QUART.**

### **COMPLIMENT OBLIGATORI I NORMATIVA**

---

Els articles oferts han de complir les característiques bàsiques detallades en les fitxes descriptives de cada producte que consten al final d'aquest plec.

ENGESTUR, SA no té l'obligació de fer comandes (ni en tipus, ni en nombre) de tots els articles que componen el llistat del present document, les quals es faran en funció de les necessitats existents.

Els licitadors hauran de presentar la documentació tècnica necessària per acreditar les característiques tècniques de l'oferta. Totes les peces subministrades hauran de venir acompanyades amb la documentació, fitxes tècniques, fotografies, etc. que s'estimin necessàries per identificar la qualitat i condicions de cada article objecte del present plec. La documentació presentada haurà de ser en qualsevol de les llengües oficials de Catalunya.

Tots els articles s'han d'ajustar a la normativa vigent i requisits tècnics que, amb caràcter de mínims, es recullen en el present plec, i s'hauran elaborat respectant les normes bàsiques de l'Organització Internacional del Treball.

Tots els articles a subministrar han de complir amb la normativa vigent, d'àmbit nacional i europeu, en matèria de seguretat i salut i qualitat, així com les respectives homologacions que siguin objecte d'acord amb les característiques de treball dels operaris.

Totes les peces subministrades han de tenir declaració de conformitat (marcatge CE), que indica que està d'acord amb les directives de la Unió Europea sobre la matèria.

El proveïdor també haurà de fer-se càrrec de canvis de Talles i/o models de qualsevol article, sense cost per a ENGESTUR, SA.

Qualsevol element reflectant inclòs al vestuari, ha de complir amb els estàndards de la norma EN 20471.

El calçat de seguretat inclòs al vestuari, ha de complir amb els estàndards de la norma EN 345.

### **Característiques tècniques i preus unitaris dels béns objecte d'aquest subministrament desglossat per nombre d'unitats.**

Qualsevol referència a fabricants, comercialitzadors o marques que es puguin deduir de les descripcions o les imatges contingudes en aquest annex no tenen caràcter vinculant i s'han d'entendre com a mostres genèriques. Es podran, per tant, valorar propostes similars o equivalents.

La distribució de Talles, colors i els logotips de marcatges que no s'assenyalin en les descripcions dels productes, es definiran amb l'adjudicatari, sense perjudici del que disposa la prescripció d'aquests plec respecte de la presa de mides i pel que fa a imatge corporativa.

Les imatges gràfiques contingudes són orientatives i preval sobre elles la descripció en text de cadascun dels articles i les seves característiques.

## **CINQUÈ.**

### **ETIQUETATGE**

---

Totes les peces subministrades disposaran de fitxa tècnica i portaran les respectives etiquetes identificadores, on hi constaran totes les dades, marcatge CE, any de fabricació i resta de formalitats d'etiquetatge exigides per llei per a cada tipus d'article. Específicament s'indicarà les Talles o mesures dels articles de vestuari i el nivell de reflectància dels articles d'alta visibilitat.

## **SISÈ.**

### **CRITERIS GENERALS DE LLIURAMENT**

---

Acabats generals dels articles.

#### **Qualitat dels articles:**

- Els articles subministrats hauran de ser nous i complir les característiques tècniques base detallades al present document.
- Els contractistes restaran obligats durant la vigència del contracte a mantenir la qualitat i tonalitat cromàtica dels articles homologats.
- Per tractar-se d'uns productes destinats a un personal que ofereix la primera aparença de la societat municipal, els contractistes hauran de realitzar un control exhaustiu de la qualitat dels articles i dels seus components.
- S'hauran de complir les dimensions i composició de materials indicades a les fitxes de característiques tècniques, amb una variabilitat màxima del  $\pm 3\%$  respecte les unitats de referència.
- Els articles subministrats tindran la garantia mínima exigida per llei per a cada tipus d'article. Durant el termini de garantia, si s'acredités l'existència de vici o defectes en els béns subministrats, ENGESTUR, SA, SA tindrà dret a reclamar del contractista la reposició dels articles que resultin inadequats o la reparació d'aquests si fos suficient.
- La data de lliurament de cada article subministrat no podrà ser superior a un 1 any respecte la seva data de fabricació.

#### **Quadre de Talles:**

- Els articles de vestuari i calçat es realitzaran d'acord amb l'estàndard de Talles i confecció industrial. No obstant això, els proveïdors estaran obligats a realitzar les

variacions que siguin necessàries als articles que difereixin del quadre de Talles industrial, i si és el cas, confeccionar peces de Talles especials.

- Totes les peces de robes han de tenir models tant de dona com d'home.

#### **Presa de mides i proves:**

- La presa de mides i proves s'han de fer en aquells casos excepcionals que no es puguin proveir amb les mides estàndards. La presa de mides i proves s'han de fer per personal propi dels contractistes i seran sense càrrec addicional.
- L'adjudicatari haurà de dipositar a la signatura del contracte 4 peces de roba superior (polo) i 4 inferiors (pantalons) de cada talla per facilitar la selecció de mides. Les esmentades peces seran retornades en un període de 15 dies.

#### **SETÈ.**

##### **QUANTITATS I PERIODICITAT**

---

Les quantitats estimades per a cada tipus de producte no constitueixen un compromís de compra per part d'ENGESTUR, SA, representen únicament una referència orientativa per facilitar als licitadors la preparació de les seves ofertes, sense que pugui derivar d'aquesta referència cap obligació de comanda per part d'ENGESTUR, SA.

#### **VUITÈ.**

##### **CARACTERÍSTIQUES DELS ARTICLES I CONDICIONS TÈCNIQUES**

---

La roba a subministrar es divideix en 2 èpoques de l'any diferents i amb una quantitat orientativa d'acord amb el tipus i període.

Els articles a subministrar de cada treballador hauran de servir-se protegits individualment en bosses i/o capsas de pes no superior a 15 kg. Cada capsa tindrà indicat al seu exterior: tipus d'article, model i talla (si s'escau). En cas que ENGESTUR, SA ho hagi especificat a la seva comanda, caldrà indicar el nom del destinatari i/o lloc de destinació.

Les comandes hauran de ser lliurades en un termini màxim de 30 dies naturals des de la comanda.

## FITXES TÈCNIQUES DE MATERIAL

---

|            |                                                                                           |           |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1.</b>  | <b>POLS .....</b>                                                                         | <b>6</b>  |
| 1.a.       | SERVEI DE ZONA BLAVA.....                                                                 | 6         |
| 1.b.       | SERVEI DE MANTENIMENT/MANTENIMENT BRIGADA I ESTADI/ROTACIÓ .....                          | 6         |
| 1.c.       | SERVEI DE GRUA MUNICIPAL / GRUA MUNICIPAL CABINA .....                                    | 7         |
| <b>2.</b>  | <b>JERSEI POLAR .....</b>                                                                 | <b>9</b>  |
| 2.a.       | SERVEI DE ZONA BLAVA / GRUA MUNICIPAL / GRUA MUNICIPAL CABINA.....                        | 9         |
| 2.b.       | SERVEI DE MANTENIMENT/MANTENIMENT BRIGADA I ESTADI/ROTACIÓ .....                          | 10        |
| <b>3.</b>  | <b>PANTALONS .....</b>                                                                    | <b>11</b> |
| <b>4.</b>  | <b>ROBA TÈRMICA .....</b>                                                                 | <b>13</b> |
| <b>5.</b>  | <b>BERMUDES .....</b>                                                                     | <b>13</b> |
| <b>6.</b>  | <b>ARMILLA .....</b>                                                                      | <b>14</b> |
| <b>7.</b>  | <b>ANORAC PARCA / CAÇADORA – ALTA VISIBILITAT .....</b>                                   | <b>15</b> |
| <b>8.</b>  | <b>JAQUETA SOFTSHELL TIPUS POLICIA BÀSICA COMBINAT BLAUS.....</b>                         | <b>16</b> |
| 8.a.       | SERVEI DE GRUA MUNICIPAL / GRUA MUNICIPAL CABINA / ZONA BLAVA.....                        | 16        |
| 8.b.       | SERVEI DE ROTACIÓ / MANTENIMENT / MANTENIMENT ESTADI I BRIGADA.....                       | 17        |
| <b>9.</b>  | <b>IMPERMEABLES.....</b>                                                                  | <b>18</b> |
| 9.a.       | JAQUETA COLOR FLUOR - SERVEI DE GRUA MUNICIPAL / ESTADI I BRIGADA / MANTENIMENT..         | 18        |
| 9.b.       | PANTALÓ COLOR BLAU MARÍ - SERVEI DE GRUA MUNICIPAL / ESTADI I BRIGADA / MANTENIMENT ..... | 18        |
| <b>10.</b> | <b>CALÇAT.....</b>                                                                        | <b>19</b> |
| 10.a.      | SERVEI DE MANTENIMENT / MANTENIMENT ESTADI I BRIGADA / ROTACIÓ .....                      | 19        |
| 10.b.      | SERVEI DE GRUA MUNICIPAL.....                                                             | 19        |
| 10.c.      | SERVEI DE ROTACIÓ / ZONA BLAVA / GRUA MUNICIPAL CABINA .....                              | 21        |
| 10.d.      | SERVEI DE MANTENIMENT / MANTENIMENT ESTADI I BRIGADA / ROTACIÓ .....                      | 23        |
| 10.e.      | SERVEI DE GRUA MUNICIPAL .....                                                            | 23        |
| 10.f.      | SERVEI DE ROTACIÓ / ZONA BLAVA / GRUA MUNICIPAL CABINA.....                               | 25        |
| 10.g.      | SERVEI DE GRUA MUNICIPAL / MANTENIMENT / MANTENIMENT ESTADI .....                         | 26        |
| <b>11.</b> | <b>ALTRES.....</b>                                                                        | <b>27</b> |
| 11.a.      | MITJONS COLOR NEGRE TEIXIT ESTIU. DISPONIBLE TURMELLER PER A BERMUDES. ....               | 27        |
| 11.b.      | MITJONS COLOR NEGRE TEIXIT D'HIVERN .....                                                 | 27        |
| 11.c.      | GORRA – GRUA MUNICIPAL / ZONA BLAVA .....                                                 | 27        |
| 11.d.      | TUBULAR NEGRE – ESTADI, GRUA MUNICIPAL, ZONA BLAVA I MANTENIMENT.....                     | 28        |
| 11.e.      | GUANTS NEGRES DE LLANA SENSE DIT – MANTENIMENT / ESTADI .....                             | 28        |
| 11.f.      | GUANTS NEGRES DE LLANA - ZONA BLAVA .....                                                 | 28        |
| 11.g.      | CINTURÓ .....                                                                             | 29        |

## 1. POLS

### SERVEIS I DESCRIPCIONS:

#### 1.a. SERVEI DE ZONA BLAVA

Pol màniga curta (estiu) / màniga llarga (hivern) bicolor amb el canesú blavós i la resta del cos i mànigues blau marí. Talles: S-3XL



Codi prenda: 1.1.a.



Codi prenda: 1.2.a.

Confeccionat teixit tècnic de 160g/m2 (100% polièster) per a una gran comoditat i transpiració. Punt granit (piqué).

- Amb una banda reflectant termofixada sota el canesú en format de doble escaquer negatiu color blanc.
- Amb coll de polièster blau marí amb doble escaquer negatiu color blanc.
- 3 botons i tapetes blau marí.
- Amb xarretes a les espatlles i tancament amb clips metàl·lic, en color blau marí.
- Amb velcro cosit al pit i altre velcro cosit a la màniga esquerra de color blau marí.
- Amb 2 bagues al pit (dreta i esquerra) pel "Walkie".
- Porta bolígrafs interior doble a la màniga dreta.
- Amb butxaca de sarja petita amb diversos departaments a la màniga dreta color blau marí.

#### 1.b. SERVEI DE MANTENIMENT/MANTENIMENT BRIGADA I ESTADI/ROTACIÓ

Pol de màniga curta (estiu) / màniga llarga (hivern) bicolor amb el canesú groc fluor i la resta del cos i mànigues blau marí. Talles: XS-3XL



Codi prenda: 1.1.b.



Codi prenda: 1.2.b.

Pol de màniga curta (estiu)

- Pol combinat de màniga curta en micropiqué de polièster amb reflector escaquer.
- Coll clàssic amb tapeta de tres botons a contrast i cubrecostures interior.
- Galonera amb botó en les espatlles i trablles en el pit.
- Reflector escaquer gris termoadhesiva en pit, esquena i coll.
- Canesú amb rematada de viu a contrast a l'esquena.
- Composició 100% polièster gramatge 145.
- Amb butxaques de sarja petita amb diversos departaments en màniga dreta color blau marí.
- Amb velcro cosit a la màniga esquerra de color negre per posar escut corporatiu.
- Roba de protecció i d'alta visibilitat.
- A l'esquena el text "ENGESTUR, SA", termofixat en plata reflectant.

Pol de màniga llarga (hivern)

- Pol combinat de màniga curta en micropiqué de polièster amb reflector escaquer.
- Coll clàssic amb tapeta de tres botons a contrast i cubrecostures interior.
- Galonera amb botó en les espatlles i trablles en el pit.
- Reflector escaquer gris termoadhesiu en pit, esquena i coll.
- Canesú amb rematada de viu a contrast a l'esquena.
- Puny elàstic. Interior afelpat.
- Composició 100% Polièster Gramatge 190
- Amb butxaques de sarja petit amb diversos departaments en màniga dreta color blau marí.
- Amb velcro cosit a la màniga esquerra de color negre per posar escut corporatiu.
- Roba de protecció i d'alta visibilitat.
- A l'esquena el text "ENGESTUR, SA" , termofixat en plata reflectant.

**1.c. SERVEI DE GRUA MUNICIPAL / GRUA MUNICIPAL CABINA**

Pol de màniga curta (estiu) / màniga llarga (hivern) bicolor amb el canesú blau (tipus policia local, protecció civil) i la resta del cos i mànigues blau marí. Talles: xs-3xl

Pol de màniga curta (estiu)

- Pol combinat de màniga curta en micropiqué de polièster amb reflector escaquer.
- Coll clàssic amb tapeta de tres botons a contrast i cubrecostures interior.
- Galonera amb botó en les espatlles i trablles en el pit.
- Reflector escaquer gris termoadhesiu en pit, esquena i coll.
- Canesú amb rematada de viu a contrast a l'esquena.
- Composició 100% Polièster Gramatge 145.
- Amb butxaques de sarja petit amb diversos departaments en màniga dreta color blau marí.
- Amb velcro cosit a la màniga esquerra de color negre per posar escut corporatiu.
- Roba de protecció i d'alta visibilitat.



Codi prenda: 1.1.c.

Pol màniga llarga (hivern)

- Pol combinat de màniga curta en micropiqué de polièster amb reflector escaquer.
- Coll clàssic amb tapeta de tres botons a contrast i cubrecostures interior.
- Galonera amb botó en les espatlles i trabilles en el pit.
- Reflector escaquer gris termoadhesiva en pit, esquena i coll.
- Canesú amb rematada de viu a contrast a l'esquena.
- Puny elàstic. Interior afelpat.
- Composició 100% Polièster Gramatge 190.
- Amb butxaques de sarja petit amb diversos departaments en màniga dreta color blau marí.
- Amb velcro cosit a la màniga esquerra de color negre per posar escut corporatiu.
- Roba de protecció i d'alta visibilitat.



*Codi prenda: 1.2.c.*



## 2. JERSEI POLAR

### SERVEIS I DESCRIPCIONS:

#### 2.a. SERVEI DE ZONA BLAVA / GRUA MUNICIPAL / GRUA MUNICIPAL CABINA

Folre polar mitja cremallera o cremallera sencera bicolor amb el canesú blavós i la resta del cos i mànigues blau marí. Talles: XS-4XL



Codi prenda: 2.1.a.



Codi prenda: 2.2.a.

- Polar amb teixit doble antipeeling de mínim 350 grams amb protecció tèrmica. 100% polièster texturat multifilament, amb tancament antipeeling i antiencongiment.
- Reforços de teixit hidrorepel·lent als antebraços posteriors. Pegats de colze en gerga marí.
- Costures reforçades i coll alt.
- Amb xarretes superiors rígides a les espatlles i tancament amb clips, en color blau marí. Per subjectar els ràdio transmissors
- Túnel cosits a les esquenes superiors per col·locar les xarretes rígides.
- Butxaques interiors portabolígrafs a la zona superior de les dues mànigues color blau marí.
- Possibilitat de cremallera sencera o mitja cremallera. Cordó elàstic als laterals amb tancaments.
- Punys elàstics amb goma.
- Butxaques laterals amb cremallera oculta.
- Confeccionat amb teixit polar blau marí a la part inferior i canesú superior combinat en color blau turquesa en teixit resistent tipus loneta i hidrorepel·lent davant i darrera.
- Amb una banda reflectant termofixada en tòrax perimetral, en format de doble escaquer en color blanc reflectant davant i darrera separant ambdós colors. 100 rentades.
- Velcro cosit a la màniga esquerra i velcro ovalat al pit esquerra color negre.
- Coll exterior de loneta blavosa fins a dalt i coll interior de polar fins a dalt.
- Talles disponibles: XS a 4XL.

## **2.b. SERVEI DE MANTENIMENT/MANTENIMENT BRIGADA I ESTADI/ROTACIÓ**

Folre polar mitja cremallera o cremallera sencera bicolor amb el canesú groc fluor i la resta del cos i mànigues blau marí. Talles: S-4XL



*Codi prenda: 2.1.b.*



*Codi prenda: 2.2.b.*



- Polar amb teixit doble antipeeling de mínim 350 grams amb protecció tèrmica. 100% polièster texturat multifilament, amb tancament antipeeling i antiencongiment.
- Reforços de teixit hidrorepel·lent als antebraços posteriors. Pegats de colze en gerga marí.
- Costures reforçades i coll alt.
- Amb xarretes superiors rígides a les espatlles i tancament amb clips, en color blau marí.
- Túnel cosits a les esquenes superiors per col·locar les xarretes rígides.
- Butxaques portabolígrafs a la zona superior de les dues mànigues color blau marí.
- Possibilitat de cremallera sencera o mitja cremallera. Cordó elàstic als laterals amb tancaments.
- Punys elàstics amb goma.
- Butxaques laterals amb cremallera.
- Confeccionat amb teixit polar blau marí a la part inferior i canesú superior combinat en color groc fluor en teixit resistent tipus loneta i hidrorepel·lent davant i darrera.
- Amb una banda reflectant plata termofixada en tòrax perimetral, davant i darrera separant ambdós colors. 100 rentades.
- Velcro cosit a la màniga esquerra.
- Coll exterior de loneta blavosa fins a dalt i coll interior de polar fins a dalt.
- A l'esquena el text "ENGESTUR, SA", termofixat en plata reflectant.
- Talles disponibles: XS a 4XL.

### 3. PANTALONS

#### SERVEIS I DESCRIPCIONS:

#### 3.a. ESTIU - SERVEIS DE MANTENIMENT / MANTENIMENT ESTADI I BRIGADA/ GRUA MUNICIPAL / GRUA MUNICIPAL - CABINA / ZONA BLAVA / ROTACIÓ



Codi prenda: 3.1.a.



Codi prenda: 3.2.a.

- Confeccionat amb teixit stretch. 16% polièster – 46% cotó – 38% EMET. 240g/m2. Estiu.
- Color blau marí.
- Tancament central amb cremallera i botó.
- Cinturilla elàstica.
- Doble costura de seguretat.
- Amb 2 butxaques franceses, 2 laterals d'aproximadament 25x15cm amb tancament de velcro ocult en tapetes i amb manxa i 2 butxaques darreres de pegat amb tapeta i velcro.
- Goma a la cintura i travetes amples (5,5cm) especials per al cinturó "tipus policia".
- Amb una o sense banda reflectant gris llisa cosida a cada cama a 30cm del baix.
- TALLS 36-60.

#### 3.b. HIVERN - SERVEIS DE MANTENIMENT / MANTENIMENT ESTADI I BRIGADA/ GRUA MUNICIPAL / GRUA MUNICIPAL - CABINA / ROTACIÓ



Codi prenda: 3.1.b.

- Confeccionat amb teixit stretch. 16% polièster – 46% cotó – 38% EMET. 290g/m2. Hivern
- Color blau marí.
- Tancament central amb cremallera i botó.
- Cinturilla elàstica.
- Doble costura de seguretat.
- Amb 2 butxaques franceses, 2 laterals d'aproximadament 25x15cm amb tancament de velcro ocult en tapetes i amb manxa i 2 butxaques darreres de pegat amb tapeta i velcro.
- Goma a la cintura i travetes amples (5,5cm.) especials per al cinturó "tipus policia".
- Amb una o sense banda reflectant gris llisa cosida a cada cama a 30cm del baix.
- TALLS 36-60.

### **3.c. HIVERN - SERVEI DE ZONA BLAVA**



*Codi prenda: 3.1.c.*

- Confeccionat amb teixit softshell.
- Pantaló tècnic bistrech linea *security*, 5 butxaques amb cremalleres resistents a l'aigua.
- Teixit extensible i cintura elàstica per garantir el confort.
- Baixos amb cordó elàstic i tope.
- Composició 90% polièster – 10% spandex – 270g/m2. Hivern.
- Color blau marí.
- Talles XS-5XL.

## 4. ROBA TÈRMICA

SERVEIS I DESCRIPCIONS:

### 4.a. MANTENIMENT ESTADI I BRIGADA / ZONA BLAVA

- Conjunt samarreta i pantaló de roba interior tèrmiques confeccionada amb un teixit de microvellón de elastà i polièster.
- Elàstic i flexible.
- Material: Extra Càlid: 260 g/m<sup>2</sup> (95% polièster, 5% elastà)
- Tancament: Pull on.
- Màniga llarga.
- Talles XS- 3XL

*Codi prenda: 4.1.a.*



## 5. BERMUDES

SERVEIS I DESCRIPCIONS:

### 5.a. SERVEIS DE ROTACIÓ, ZONA BLAVA I GRUA MUNICIPAL (CABINA)



*Codi prenda: 5.1.a.*

- Confeccionat amb teixit stretch. 16% polièster – 46% cotó – 38% EMET. 240g/m<sup>2</sup>.
- Color blau marí.
- Tancament central amb cremallera i botó.
- Cinturilla elàstica.
- Doble costura de seguretat.
- Amb 2 butxaques franceses, 2 laterals d'aproximadament 25x15cm amb tancament de velcro ocult en tapetes i amb plec i 2 butxaques darreres de pegat amb tapeta i velcro.
- Goma a la cintura i travetes amples (5,5cm.) especials per al cinturó "tipus policia".
- Sense banda reflectant.

## 6. ARMILLA

### SERVEIS I DESCRIPCIONS:

- Armilla amb tancament central i cremallera oculta amb tapeta. Tapeta central amb tancament de velcro.
- Cintes reflectores en tors.
- Paravents en cisa.
- Folre polar a l'interior del coll.
- Sis butxaques: 3 butxaques de pegat, amb tapeta i velcro, 2 butxaques laterals, sota les butxaques i 1 butxaca interior.
- Exterior: 100% polièster amb recobriment de PU /180gr/m<sup>2</sup>
- Folre: 100% polièster/ 60g/m<sup>2</sup>
- Guata: 100% polièster / 160g/m<sup>2</sup>

### 6.a. - SERVEIS DE MANTENIMENT / MANTENIMENT ESTADI I BRIGADA/ ROTACIÓ

Armilla (hivern): CANESÚ GROC FLUOR I LA RESTA BLAU MARÍ.

- A l'esquena el text "ENGESTUR, SA" , termofixat en plata reflectant.



Codi prenda: 6.1.a.

### 6.b. - SERVEI DE GRUA MUNICIPAL

Armilla (hivern): BLAU MARÍ



Codi prenda: 6.1.b.

## 7. ANORAC PARCA / CAÇADORA – ALTA VISIBILITAT

SERVEIS I DESCRIPCIONS:

### 7.a. ANORAC PARCA - SERVEI DE ZONA BLAVA

Model anorac-parca



Codi prenda: 7.1.a.

- Parca bicolor blau marí a la part inferior i blau turquesa a la part superior.
- Escaquer doble (part superior i inferior) de color blanc reflectant davant i darrera.
- Dues butxaques interiors amb tancament de cremallera. Cordó ajustable ocult en cintura.
- Colzeres preformades per major adaptabilitat i protecció per la barbeta.
- Tapeta cobreix cremalleres interior coll.
- Doble solapa exterior tancada amb botó a pressió.
- Bandes reflectores platejades en les mànigues.
- Punys amb velcro i goma semi arrufada.
- Xarretes portagalons en les espatlles, tancades amb botó a pressió.
- Tireta porta micros sota les espatlles.
- Caputxa oculta en el coll. Tancada amb velcros en coll.
- Ajustable amb cordó i tensors.
- Cremallera en coll, amb tapeta, per guardar la caputxa.
- Cremalleres frontals termosegellades.
- Butxaques davanteres amb cremallera.
- Obertures laterals amb cremalleres.
- Velcro en pit esquerra per a escut.
- Velcro rectangular per a número.
- Folre interior de polièster amb embuatat de guata i escaquer.
- Membrana impermeable/transpirable: PU 100%, 20g/m<sup>2</sup>.
- Teixit mitjà: Polar -Polièster 100% – 290g/m<sup>2</sup>.
- Teixit interior: Reixeta – 100% Polièster, 130g/m<sup>2</sup>.
- Teixit exterior: Gerga amb membrana PU – 83% polièster, 17% PU – 150g/m<sup>2</sup>.
- Travetes superiors per subjectar els ràdiotransmissors, túnels cosits a les esquenes superiors per col·locar les xarretes rígides.
- Talles de la XS a la 3XL.

– **7.b. CAÇADORA - SERVEI DE ZONA BLAVA**



*Codi prenda: 7.1.b.*

- Caçadora tipus softshell a la seva part exterior i polar 350 grams a la part interior. El teixit softshell és hidropel·lent, tallavents i bielàstic.
- Coll alt de doble capa amb protecció per evitar el frec amb la barbeta; cremallera central amb tapeta i tancament amb botons a pressió. Dues butxaques amb cremallera i cintura amb frunciment elàstic per major ajustament. Colzeres preformades per a una millor adaptabilitat.
- Costures reforçades, apertures laterals amb cremallera i punys ajustables amb botons a pressió.
- Escaquer de color blanc reflectant davant i darrera per separar la part inferior de color blau marí de la superior en color blau turquesa.
- Trabetes superiors per subjectar els ràdiotransmissors, túnels cosits a les esquenes superiors per col·locar les xarretes rígides. Butxaques interiors a les mànigues tipus portabolígrafs.
- Opció de folre desmuntable amb cremallera per adaptar a la parca, pot ser polar o encoixinat tipus rombes.
- Talles de la XS a la 3XL.

## **8. JAQUETA SOFTSHELL TIPUS POLICIA BÀSICA COMBINAT BLAUS**

*SERVEIS I DESCRIPCIONS:*

**8.a. SERVEI DE GRUA MUNICIPAL / GRUA MUNICIPAL CABINA / ZONA BLAVA**



*Codi prenda: 8.1.a.*

- Teixit: Paravents bielàstic tricapa amb membrana PU + Polar G350
- Protecció tèrmica.
- Teixit softsheell bielàstic (Compost per 3 capes, amb membrana transpirable de PU).
- Teixit interior polar.
- Teixit paravents.
- Teixit hidropel·lent.
- Costures reforçades.
- Material A.V. retroreflectant d'alta visibilitat.
- Teixit A.V fluorescent d'alta visibilitat.
- Coll alt de doble capa.
- Tapeta interior i protector de barbeta per evitar el frec de la cremallera amb la pell.



- Tancament central amb cremallera sencera i tirador per a major comoditat.
- Cintura recta amb cordó elàstic i tanques en els laterals.
- Obertura butxaca interior portabolígraf en zona superior de totes dues mànigues.
- Costures reforçades.
- Màniga llarga amb puny amb velcro.
- Espatlles amb túnel cosit per col·locar muscleres rígides portagalons.
- Trabilles superiors per subjectar el radiotransmissor.
- Butxaques obliqües en cintura amb cremallera oculta.

#### **8.b. SERVEI DE ROTACIÓ / MANTENIMENT / MANTENIMENT ESTADI I BRIGADA**

- Jaqueta de tipus softshell combinada amb cintes reflectores i canesús.
- Part superior d'alta visibilitat.
- Coll alt i tancament de cremallera de niló. Solapa protectora interior volta en la part superior cobrint la cremallera.
- Dues bosses de pit i dos laterals interiors amb cremallera de niló.
- Una cinta reflectora en pit i esquena. Bocamàniga ajustable amb velcro. Talls decoratius.
- Cordó elàstic amb peça ajustable en baix. Teixit talla vents, repel·lent a l'aigua i resistent a l'esquinçament amb membrana interior transpirable i aïllant i interior d'alta capacitat tèrmica.
- Composició: 96% Polièster 4% Elastà Gramatge: 330



*Codi prenda: 8.1.b.*

## **9. IMPERMEABLES**

*SERVEIS I DESCRIPCIONS:*

### **9.a. JAQUETA COLOR FLUOR - SERVEI DE GRUA MUNICIPAL / ESTADI I BRIGADA / MANTENIMENT**



*Codi prenda: 9.1.a.*

- Tancament central amb cremallera.
- 2 cintes reflectants en tors i mànigues.
- Caputxa oculta a l'interior del coll.
- Punys interiors elàstics.
- Reixeta interna a l'esquena i trau en les axil·les.
- Ajustable amb stopper.
- 2 butxaques interiors, ocultes amb tapetes.

### **9.b. PANTALÓ COLOR BLAU MARÍ - SERVEI DE GRUA MUNICIPAL / ESTADI I BRIGADA / MANTENIMENT**



*Codi prenda: 9.1.b.*

- Tancament central amb botons automàtics de plàstic.
- 2 cintes reflectants al baix de les cames.
- Cinturilla elàstica.
- Baixos dels pantalons ajustables amb botons automàtics de plàstic.
- Apertures laterals amb tapetes per accedir a les butxaques.
- Doble costura de seguretat.

## 10. CALÇAT

SERVEIS I DESCRIPCIONS:

Calçat (estiu)

### 10.a. SERVEI DE MANTENIMENT / MANTENIMENT ESTADI I BRIGADA / ROTACIÓ



Codi prenda: 10.1.a.

**Model Seguretat 1**

- Forro 100% polièster amb efecte niu d'abella.
- Plantilla anatòmica, antiestàtica i antibacteriana.
- Sola de poliuretà.
- Puntera no metàl·lica.
- Plantilla antiperforació: No metàl·lica.

### 10.b. SERVEI DE GRUA MUNICIPAL



Codi prenda: 10.1.b.

**Model Seguretat 2**

- Empenya: pell amuntegada negra amb encoixinada al turmell. Inserits en High-tex.
- Plantilla: Antiestàtica, transpirable, lleugera i suau.
- Forro 100% polièster amb efecte de niu d'abella.
- Sola: Poliurè Braking System.
- Puntera: no metàl·lica top composite.
- Plantilla antiperforació: No metàl·lica HRP INSOLE.
- Ajust: 12.
- Número de calçat: 34-48.



*Codi prenda: 10.2.b.*

#### **Model Seguretat 3**

- Empenya: MESH amb encoixinat en el turmell.
- Plantilla: SPORT-LITE, anatòmica, antiestàtica i antibacteriana.
- Forro 100% polièster amb efecte de niu d'abella.
- Sola: Poliurè bidensitat.
- Puntera: no metàl·lica THIN CAP.
- Plantilla antiperforació: No metàl·lica HRP INSOLE.
- Ajust: 12.
- Número de calçat: 35-47.



*Codi prenda: 10.3.b.*

#### **Model Seguretat 4**

- Sabata de seguretat lleugera i flexible.
- Capdavantera de fibra de vidre, resistent a 200 juliols.
- Plantilla antiperforació no metàl·lica.
- Calçat 100% metalfree.
- Forma ampla especial.
- Llengüeta embuatada amb plecs.
- Sola antilliscant.
- Sola resistent a hidrocarburs i olis.
- Elements reflectors.
- Calçat antiestàtic.



*Codi prenda: 10.4.b.*

#### **Model Seguretat 5**

- Empenya: Safety-knit.
- Plantilla: SPORT-LITE, anatòmica, antiestàtica i antibacteriana.
- Forro 100% polièster amb efecte de niu d'abella.
- Sola: Poliurèa.
- Puntera: no metàl·lica THIN CAP.
- Plantilla antiperforació: No metàl·lica HRP INSOLE.
- Ajust: 12.
- Número de calçat: 35-47.

### **10.c. SERVEI DE ROTACIÓ / ZONA BLAVA / GRUA MUNICIPAL CABINA**



*Codi prenda: 10.1.c.*

#### **Model vestir 1**

- Sabates anatòmiques/ergonòmiques per a dones.
- Planta extraïble, antifatiga, 100% transpirable i antibacteriana.
- Sola de Eva extralight antilliscant SRA (EN-ISO 20347).
- Tall de pell de napa vacuno, suau, flexible i resistent a l'abrasió.
- Forro microfibra on-steam antibacteriana, 100% transpirable, amb control d'humitat i absorbent.



*Codi prenda: 10.2.c.*

**Model vestir 2**

- Sabates anatòmiques/ergonòmiques per a homes.
- A escollir entre model amb cordons o tipus mocassí.
- Planta antifatiga, 100% transpirable i antibacteriana.
- Sola de poliuretà, antilliscant SRA (EN-ISO 20347).
- Tall de pell de napa vacuno, suau, flexible i resistent a l'abrasió.
- Forro de teixit tècnic encoixinat 100% transpirable, suau i confortable.



*Codi prenda: 10.3.c.*

**Model Seguretat 6**

Tall en teixit d'alta resistència, folre de reixeta transpirable, capdavantera amb reforç en PU, plantilla en *memory foam* més PU suau i sola lleugera de cautxú.

- Capdavantera i taló engomats per a una major protecció.
- Plantilla confortable amb PU suau.
- Plantilla extraïble.
- Sola resistent a l'oli.
- Llengüeta embuatada per a protecció.
- Calçat antiestàtic més absorció d'impactes en el taló.
- Sola resistent a la calor 60°C.
- Folre transpirable que afavoreix la absorció d'humitat.

Calçat (hivern)

#### **10.d. SERVEI DE MANTENIMENT / MANTENIMENT ESTADI I BRIGADA / ROTACIÓ**



*Codi prenda: 10.1.d.*

##### **Model Seguretat 7**

Sabata de tela transpirable, capdavantera de seguretat i sola antilliscant. Compleix la normativa EN ISO 20345:2011

- TALL: Tela transpirable d'alta freqüència.
- FOLRE: Tela transpirable, resistent a l'abració.
- CAPDAVANTERA DE SEGURETAT: Compòsit
- ANTIPERFORACIÓ: no metàl·lica- *Zero Perforation*.
- PLANTILLA AMOVIBLE: Plantilla interior anatòmica, transpirable, antiestàtica.
- SOLA: PU 2D antilliscant SRC.

#### **10.e. SERVEI DE GRUA MUNICIPAL**



*Codi prenda: 10.1.e.*

##### **Model Seguretat 3**

- Empenya: MESH amb encoixinat en el turmell.
- Plantilla: SPORT-LITE, anatòmica, antiestàtica i antibacteriana.
- Forro 100% polièster amb efecte de niu d'abella.
- Sola: poliuretà bidensitat.
- Puntera: no metàl·lica THIN CAP.
- Plantilla anti-perforació: No metàl·lica HRP INSOLE.
- Ajust: 12.
- Número de calçat: 35-47.



*Codi prenda: 10.2.e.*

#### **Model Seguretat 4**

- Sabata de seguretat lleugera i flexible.
- Capdavantera de fibra de vidre, resistent a 200 juliols.
- Plantilla antiperforació no metàl·lica.
- Calçat 100% metalfree.
- Forma ampla especial.
- Llengüeta embuatada amb manxa.
- Sola antilliscant.
- Sola resistent a hidrocarburs i olis.
- Elements reflectors.
- Calçat antiestàtic.



*Codi prenda: 10.3.e.*

#### **Model Seguretat 8**

- Pell plena flor pull-up hidrofugada
- Plantilla AMOVIBLE: WOW / SAFE & Flex Plus, plantilla antiperforació "no metall".
- Forro Wingtex.
- Sola: PUTR.
- Entresola: PU suau expandit.
- Puntera: Airtoe Aluminium.
- Ajust: Natural confort 11 Mondopoint.
- Número de calçat: 35-48.



**10.f. SERVEI DE ROTACIÓ / ZONA BLAVA / GRUA MUNICIPAL CABINA**



*Codi prenda: 10.1.f.*

**Model vestir 1**

- Sabates anatòmiques/ergonòmiques per a dones.
- Planta extraïble, antifatiga, 100% transpirable i antibacteriana.
- Sola de Eva extralight antilliscant SRA (EN-ISO 20347).
- Tall de pell de napa vacuno, suau, flexible i resistent a l'abrasió.
- Forro microfibra on-steam antibacteriana, 100% transpirable, amb control d'humitat i absorbent.



*Codi prenda: 10.2.f.*

**Model vestir 2**

- Sabates anatòmiques/ergonòmiques per a homes.
- A escollir entre model amb cordons o tipus mocassí.
- Planta antifatiga, 100% transpirable i antibacteriana.
- Sola de poliuretà, antilliscant SRA (EN-ISO 20347).
- Tall de pell de napa vacuno, suau, flexible i resistent a l'abrasió.
- Forro de teixit tècnic encoixinat 100% transpirable, suau i confortable.



Codi prenda: 10.3.f.

#### **Model Seguretat 6**

Tall en teixit d'alta resistència, folre de reixeta transpirable, capdavantera amb reforç en PU, plantilla en *memory foam* més PU suau i sola lleugera de cautxú.

- Capdavantera i taló engomats per a una major protecció.
- Plantilla confortable amb PU suau.
- Plantilla extraïble.
- Sola resistent a l'oli.
- Llengüeta embuatada per a protecció.
- Calçat antiestàtic més absorció d'impactes en el taló.
- Sola resistent a la calor 60°C.
- Folre transpirable que afavoreix la absorció d'humitat.

#### **10.g. SERVEI DE GRUA MUNICIPAL / MANTENIMENT / MANTENIMENT ESTADI**



Codi prenda: 10.1.g.

#### **BOTES D'AIGÜA AMB PUNTERA METÀL·LICA**

- Impermeables per protegir en condicions humides.
- Agarri antilliscant amb presència d'oli.
- Antilliscants per garantir unes condicions de treball destrals.
- Capacitat antilliscant provada en sòls ceràmics en els quals s'ha aplicat una solució amb sabó diluït.
- Capdavantera i entresola protectora, amb puntera d'acer.
- Resistents al fuel.
- Resistents a substàncies químiques.
- Amb absorció d'energia.

## 11. ALTRES

SERVEIS I DESCRIPCIONS:

### 11.a. MITJONS COLOR NEGRE TEIXIT ESTIU. DISPONIBLE TURMELLER PER A BERMUDES.

- 80% Cotó 18% Poliamida 2% Elastodiè.
- Cotó pentinat, de turmell amb elàstic en la canya, temperatures mitjanes/altes, especial per a calçat esportiu, fibra natural lliure d'al·lèrgies, color negre.
- TALLE: S: del 36 al 39; M: del 40 al 44; L: del 45 al 48.



Codi prenda: 11.1.a.

### 11.b. MITJONS COLOR NEGRE TEIXIT D'HIVERN

- 80% Cotó 18% Poliamida 2% Elastodiè.
- Cotó pentinat, adaptable, tot ús temperatures mitjanes, canalé a la canya per a major subjecció, sense costures, rínxol intern en la planta, per a tota mena de calçat laboral, color negre.
- TALLE: S: del 36 al 39; M: del 40 al 44; L: del 45 al 48.



Codi prenda: 11.1.b.

### 11.c. GORRA – GRUA MUNICIPAL / ZONA BLAVA

- Microfibra de polièster adaptable, esponjosa i resistent.
- Al frontal inserir l'escut a un color (disseny a determinar), termofixat-serigrafiat.
- Malla incorporada per a ventilació.
- Microfibra 100% polièster. 7 panells. Motius de malla. Tancament amb cinta ajustable.



Codi prenda (estiu): 11.1.c.

**11.d. TUBULAR NEGRE – ESTADI, GRUA MUNICIPAL, ZONA BLAVA I MANTENIMENT**

- Tubular en micro folro polar amb coulisse.
- Composició: 100% polièster
- Pes: 230g/mg
- Talla única – Color: Negre



*Codi prenda: 11.1.d.*

**11.e. GUANTS NEGRES DE LLANA SENSE DIT – MANTENIMENT / ESTADI**

- 95% políacrílic (suau), 5% elastà.
- Teixit d'una peça sense dits i punys en canalé.
- Talles: S/M, L/XL.
- Color: Negre.



*Codi prenda: 11.1.e.*

**11.f. GUANTS NEGRES DE LLANA - ZONA BLAVA**

- 100% políacrílic. Molt càlids. Folre interior Thinsulate. Etiqueta extraïble. Unisex.
- Talles S/M, L/XL
- Color: Negre



*Codi prenda: 11.1.f.*

**11.g. CINTURÓ**

- Cinturó elàstic de 5 cm d'amplada ajustable al moviment del cos. La sivella porta un obridor.
- Material: Polipropilè elàstic – Color: Negre.



*Codi prenda: 11.1.g.*

**11.h. ARMILLA REFLECTANT**

- Armilla alta visibilitat groc amb 2 bandes reflectores horitzontals EN471.
- A l'esquena el text "ENGESTUR, SA", termofixat en plata reflectant.
- Tancament mitjançant velcro.
- Talla única.



*Codi prenda: 11.1.h.*

Badalona, 24 de març de 2023

Juan José Rico Pecero

**Adjunt a Gerència i Direcció de Recursos Humans**