



## **PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES**

Núm. de contracte: 20244210

### **1. Objecte**

Subministrament de sabates d'uniformitat bàsica operativa per a la Guàrdia Urbana de Barcelona, d'acord amb les previsions del plec de prescripcions tècniques i amb mesures de contractació pública sostenible.

### **2. Objectius / Finalitats**

L'Ajuntament de Barcelona, a través de la Gerència de Seguretat, Prevenció i Convivència, ha de garantir la dotació i reposició de les sabates d'uniformitat bàsica operativa, als efectius i a les noves incorporacions de la Guàrdia de Barcelona, tant per caducitat com per deteriorament en l'exercici de les seves funcions.

Aquesta actuació és de competència municipal i té com a objectiu garantir la protecció i seguretat, d'acord amb la normativa de seguretat i higiene en el treball.

### **3. Descripció de les activitats a realitzar**

El contractista ha de lliurar els bens objecte del subministrament, d'acord amb les indicacions d'aquest Plec Tècnic en el termini i lloc indicats.

### **4. Característiques tècniques**

Els béns o les prestacions del contracte han de complir les característiques tècniques següents:

#### **4.1 CARACTERÍSTIQUES GENERALS**

- Antiestàtic
- Absorció d'energia en el taló
- Resistència a l'absorció i penetració de l'aigua a la zona de l'empenya
- Sola resistent als hidrocarburs
- Sola antilliscant
- Resistència a la perforació, plantilla antiperforació tèxtil
- Plantilla interior anatòmica, intercanviable, rentable, amb efecte memòria, amb bon nivell d'absorció i eliminació d'humitat i tractament antibacterià.
- Subjecció: Per cordills amb ullets o gafets metàl·lics o plàstics (de 8 a 10).
- Sola enganxada amb goma EVA (o equivalent) i patí de cautxú tipus VIBRAM (o equivalent) o sola injectada amb patí de cautxú
- Color: negre
- Material: Pell flor tenyida i hidròfuga (amb possibilitat d'incorporar teixit tècnic)
- Certificació per un laboratori oficial: EN ISO 20347:2012 O3 + SRC + FO



Es tracta d'una sabata negra amb punta arrodonida, composta de tall, tancament, folre, plantilla interior, palmilla i sola.

La sabata haurà de ser lleugera, còmoda, ergonòmica, transpirable, antilliscant i amb propietats antiestàtiques.

#### 4.1.1. TALL

Fabricat en pell flor bovina negra i hidròfuga, d'espessor 1,6-1,8mm, amb la possibilitat d'incorporar teixit tècnic en la zona del coll i la llengüeta i en la part central i lateral de la sabata. Caldrà que la puntera i el taló (parts més visibles de la sabata) siguin de pell.

La llengüeta anirà en forma de plec per evitar l'entrada d'elements de l'exterior. Sobrepassarà l'altura superior de l'àncora amb la suficient amplitud per permetre el pas del peu. Folrada en l'interior i encoixinada.

El coll estarà format per una peça de pell o teixit tècnic negre en l'exterior. El coll s'unirà al folre mitjançant el sistema de cosit i volta. El coll anirà encoixinat.

Totes les peces de pell estaran unides entre si per repunts de fil negre de poliamida hidròfuga.

L'altura principal de la sabata, mesurada per l'exterior (des de la part inferior de la sola) serà d'aproximadament uns 115mm.

#### 4.1.2. SISTEMA DE TANCAMENT

En la longitud de l'àncora aniran entre 8 ó 10 ullers o gafets metàl·lics amb tractament antioxidant o plàstics de color negre.

Per l'interior dels ullers passarà un cordó tubular de color negre hidròfug d'aproximadament uns 100cm de llarg de polièster i/o poliamida.

#### 4.1.3. FOLRE

L'interior de la sabata anirà recobert per un folre tèxtil transpirable i resistent a l'abradió.

#### 4.1.4. PLANTILLA INTERIOR

Plantilla interior preformada anatòmicament, dissenyada per a conferir al peu comoditat en tot moment i posició. Estarà composta de diverses capes, sent la superior en tèxtil suau i resistent a l'abradió.

El conjunt proporcionarà una excel·lent resistència i amortiment, eliminant la humitat derivada de la transpiració; garantint la higiene total del peu, pel seu tractament antifongs i bacterià.

#### 4.1.5. PALMILLA

Palmilla de muntat antiperforació en polièster d'alta tenacitat o similar



#### 4.1.6. SOLA

Es contemplen dues opcions, que en qualsevol cas hauran d'acomplir amb la certificació demanada:

- Sola enganxada amb goma EVA (o equivalent) i patí de cautxú tipus VIBRAM (o equivalent), o
- Sola injectada amb patí de cautxú: Entresola de poliuretà i patí de cautxú nitrílic. La unió es realitzarà mitjançant sistema d'injecció directa al tall, per tal d'assegurar una perfecte unió del tall a la sola.

Ha de transmetre la sensibilitat dels pedals per poder conduir amb seguretat.

### **4.2 CERTIFICACIÓ**

Certificació conforme a la norma UNE EN ISO 20347: nivell protecció O3 + SRC + FO, certificat per un laboratori oficial acreditat per ENAC o equivalent.

També caldrà acreditar els valors de la pell de la sabata mínims següents segons norma UNE-EN ISO 20344 o equivalent:

- Permeabilitat i coeficient de vapor d'aigua (transpirabilitat):  $\geq 5$  mg/cm<sup>2</sup> per hora
- Resistència a l'aigua (Impermeabilitat)  $\leq 15\%$  d'absorció

### **4.3 TALLES A SUBMINISTRAR**

L'adjudicatari es compromet a disposar d'aquest model de calçat amb números de talla de la 36 a la 48 i, en qualsevol cas, a cobrir les necessitats de les talles 35 i de la 49 a la 52 amb model si no igual, equivalent.

#### 4.3.1. PRESENTACIÓ

- Cada parell de sabates haurà d'anar degudament empaquetat dins d'una capsa de cartró resistent i indicant al seu exterior nom del fabricant, model i talla.
- Una sabata de cada parell portarà etiqueta de composició, nom del fabricant i certificació de Normes de Qualitat.
- Totes les sabates hauran de dur la numeració gravada.
- En la part interior de la llengüeta es gravarà l'any de l'expedient (dues últimes xifres).

### **4.4 TALLATGE PER A LA PRESA DE MIDES**

L'Adjudicatari haurà de lliurar a Magatzem de GUB un tallatge complet, en la setmana següent a la formalització del contracte, a fi de poder determinar la relació



de talles per tramitar la comanda. Aquest tallatge serà retornat a l'adjudicatari en quan es trameti la comanda formal.

#### **4.5 LLIURAMENT.**

L'empresa adjudicatària ha de lliurar les sabates en els terminis i llocs que s'especifiqui en el plec de clàusules administratives particular.

#### **5. Presentació de mostres i documentació a lliurar**

La relació de mostres i documentació a lliurar figura en el punt del Plec Administratiu d'aquest procediment, que fa referència a la Solvència Tècnica.

#### **6. Forma de seguiment i control**

L'Administració efectuarà la inspecció, comprovació i vigilància per a la correcta realització del contracte i podrà dictar les instruccions oportunes per al compliment del mateix.