



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Núm. de contracte: 20254136

1. Objecte

Subministrament de guants de protecció 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 l'Àrea de Seguretat, Prevenció i Convivència, ha de dotar als agents de Guàrdia Urbana de guants de protecció, necessaris per a 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.

El procés de fabricació dels productes ha de minimitzar els impactes sobre el medi ambient. Així mateix s'ha de garantir el compliment de les normes bàsiques de la OIT (Organització Internacional del Treball) durant el procés de producció.

4. Característiques generals

Els bens objecte del contracte han de complir les següents característiques:

- Etiqueta cosida a cada peça amb els teixits que la componen i les seves instruccions de rentat i eixugat amb els pictogrames normalitzats.

5. Característiques tècniques

Els material descrits han de complir les característiques tècniques següents:

5.1. Guants antitall.

Normativa:

- Certificació segons norma EN388 Guants de protecció contra riscos mecànics o equivalent amb uns nivells mínims de prestació:
 - Resistència a l'abració: 3
 - Resistència al tall amb fulla: 5 o Resistència al tall mètode TDM (segons ISO 13997): F
 - Resistència a l'esquinçament: 4



- Resistència a la penetració: 4
- Es puntuarà disposar de certificació de propietats retardants a la flama o equivalent

General:

- L'ús essencial d'aquests guants és la protecció dels agents durant els escorcolls i diferents intervencions. Per tant, complint la normativa de protecció sol·licitada, han de ser suficientment prims per transmetre la sensibilitat al tacte de l'usuari.
- Confeccionat en teixits tècnics, incorporant al palmell de la mà un material que sigui antilliscant i resistent a l'abració.
- Costures amb fils de similar material i característiques.
- Color negre o blau marí, tant teixit com fil de confecció.
- Al canell hi haurà un tancament amb veta adherent que facilitarà l'ajust i fixament del guant a la mà.

Talles:

- Disposarà com a mínim de 6 talles diferenciades.

Subministrament i emmagatzematge:

- El subministrament serà per parells, un per a cada mà diferenciada.
- El format de subministrament serà per parell de guants embolicats plans en una bossa transparent estanca a la pols amb etiquetes que identifiquin el guant i la seva talla sense obrir la bossa contenidora.

*Imatge representativa
Guants antitall.*



5.2. Suport guants antitall.

General :



Gerència d'Àrea de Seguretat, Prevenció i Convivència

Direcció de Serveis de Gestió Econòmica i Control de Recursos
Departament de Recursos Materials

- La funció essencial d'aquest suport és la de transportar amb seguretat el parell de guants antitall, penjats del cinturó doble que utilitza Guàrdia Urbana amb seguretat, per tant les dimensions i pes seran els mínims indispensables per aconseguir aquesta funció i cal que el sistema de subjecció sigui compatible amb el cinturó doble utilitzat per Guàrdia Urbana de Barcelona.
- Realitzat en poliamida d'alta resistència o material similar.
- La subjecció dels guants antitall es realitzarà mitjançant sivella de polímer o similar i veta adherent, que permetran rodejar els guants i graduar la pressió per tal de que quedin fermament agafats, evitant la seva pèrdua.
- La subjecció al cinturó es realitzarà amb una tira de poliamida cosida perpendicularment a l'element anterior. En els seus extrems portarà cosides vetes adherents fortes, que permetran abraçar el cinturó fermament i impedir la seva sostracció. També s'acceptaran sistemes d'ajustament fixe al cinturó de dotació (traveta cosida pels dos extrems). Els sistemes de tipus "clip" o amb botons són sistemes de posar i treure que per experiència es consideren poc duradors i vulnerables i, per tant, NO s'acceptaran com a vàlids.
- Color negre o blau marí, tant teixit com fil de confecció.

Talles:

- Talla única.

Subministrament i emmagatzematge:

- El subministrament serà per unitat.
- Cada unitat anirà embolcallada en una bossa rígida transparent i estanca a la pols, amb etiquetes que identifiquin el suport sense obrir la bossa contenidora.



Imatge representativa suport guants antitall.

5.3. Guants escúter/moto d'estiu.

Normativa:

- Certificació d'acord a la Norma EN 13594 guants de protecció per a motocicleta o equivalent com a Nivell 2 KP



General:

- Confeccionats en una combinació de polièster o poliamida en el dors de la mà i pell de primera qualitat en el palmell de la mà o materials similars. Incorporarà microperforacions per millorar la seva transpirabilitat.
- Amb folre interior de polièster o similar per major confort, que faciliti l'evaporació de la suor
- Protecció als nusos dels dits de cautxú sintètic o similar amb recobriment de pell.
- Reforços i encoixinats a les zones que estratègicament ho requereixin
- Permetrà utilitzar dispositius de pantalla tàctil sense haver de treure's els guants.
- Al canell hi haurà un tancament amb veta adherent que facilitarà l'ajust i fixament del guant a la mà.
- Atès que és un guant d'estiu, l'allargada de la peça respecte del canell serà l'adequada i en cap cas superior als 10cm.
- Incorporarà tela reflectant i/o elements d'alta visibilitat.
- Color negre o blau marí en tots els components: tant pell, teixits com fil de confecció
- Etiqueta interior amb certificacions i instruccions de manteniment i neteja.

Talles:

- Disposarà com a mínim de 6 talles diferenciades.

Subministrament i emmagatzematge:

- El subministrament serà per parells, un per cada mà diferenciada.
- El format de subministrament serà per parell de guants embolicats plans en una bossa transparent estanca a la pols on es pugui identificar el model i tipus de guant.



Imatge representativa guants escúter/moto d'estiu.

5.4. Guants moto d'hivern.

Normativa:



Gerència d'Àrea de Seguretat, Prevenció i Convivència

Direcció de Serveis de Gestió Econòmica i Control de Recursos
Departament de Recursos Materials

- Certificació d'acord a la Norma EN 13594 guants de protecció per a motocicleta o equivalent com a Nivell 2 KP.

General:

- Confeccionats en una combinació de polièster o poliamida en el dors de la mà i pell de primera qualitat en el palmell de la mà o materials similars.
- Amb folre interior de polièster o similar per major confort
- Incorporarà membrana impermeable i tallavents
- Protecció als nusos dels dits de cautxú sintètic o similar amb recobriment de pell.
- Reforços i encoixinats a les zones que estratègicament ho requereixin
- Permetrà utilitzar dispositius de pantalla tàctil sense haver de treure's els guants.
- Al canell hi haurà un tancament amb veta adherent que facilitarà l'ajust i fixament del guant a la mà.
- Atès que és un guant d'hivern, l'allargada de la peça respecta del canell serà igual o superior als 8 cm.
- Incorporarà tela reflectant i/o elements d'alta visibilitat.
- Color negre o blau marí en tots els components: tant pell, teixits com fil de confecció
- Etiqueta interior amb certificacions i instruccions de manteniment i neteja.

Talles:

- Disposarà com a mínim de 6 talles diferenciades.

Subministrament i emmagatzematge:

- El subministrament serà per parells un per cada mà diferenciada.
- El format de subministrament serà per parell de guants embolicats plans en una bossa transparent estanca a la pols on es pugui identificar el model i tipus de guant.

*Imatge representativa
guants motorista hivern.*





5.5. Guants escúter hivern

Normativa:

- Certificació d'acord a la Norma EN 13594 guants de protecció per a motocicleta o equivalent com a Nivell 1 KP o Nivell 2 KP.

General:

- Confeccionats en una combinació de polièster o poliamida en el dors de la mà i pell de primera qualitat en el palmell de la mà o materials similars.
- Amb folre interior de polièster o similar per major confort
- Incorporarà membrana impermeable i tallavents
- Protecció als nusos dels dits de cautxú sintètic o similar.
- Reforços i encoixinats a les zones que estratègicament ho requereixin
- Permetrà utilitzar dispositius de pantalla tàctil sense haver de treure's els guants.
- Al canell hi haurà un tancament amb veta adherent que facilitarà l'ajust i fixament del guant a la mà.
- Tot i que es tracti d'un guant d'hivern, ja que el seu ús està destinat a agents que circulen amb escúter, l'allargada de la peça respecte el canell serà inferior a la del guant de moto d'hivern i en cap cas serà superior a 10 cm
- Incorporarà tela reflectant i/o elements d'alta visibilitat.
- Color negre o blau marí en tots els components: tant pell, teixits com fil de confecció
- Etiqueta interior amb certificacions i instruccions de manteniment i neteja.

Talles:

- Disposarà com a mínim de 6 talles diferenciades.

Subministrament i emmagatzematge:

- El subministrament serà per parells un per cada mà diferenciada.
- El format de subministrament serà per parell de guants embolicats plans en una bossa transparent estanca a la pols on es pugui identificar el model i tipus de guant.



*Imatge representativa
guants escúter hivern.*



5.6. Guants hivern UBO

General:

- Guants fins, lleugers i elàstics
- Destinat a protegir les mans de l'usuari del fred.
- Material: material o combinació de materials tècnics amb propietats tallavents.
- Confeccionat per aportar calidesa, tot i mantenir un grau elevat de transpirabilitat.
- Per ús en un rang de temperatures entre 5°C i -10°C
- Han de ser suficientment prims per transmetre la sensibilitat al tacte de l'usuari i la manipulació precisa de l'arma o d'un bolígraf. Alhora, el seu gruix haurà de permetre la utilització dels guants antitall (descrits en l'apartat 5.1) per sobre d'aquest.
- Permetrà utilitzar dispositius de pantalla tàctil sense haver de treure's els guants, amb sistema tàctil tan en el dit polze com el dit índex de totes dues mans
- Inclourà goma elàstica, veta adherent o sistema similar per assegurar un òptim ajust del guant al canell de l'usuari.
- Es valorarà la incorporació d'elements antilliscants al palmell de la mà que permetin assegurar una bona subjecció dels elements per part de l'agent amb l'ús dels guants (especialment en l'ús de l'arma de foc i de la defensa extensible). Caldrà que aquests elements augmentin de manera ínfima el gruix del guant i s'integrin en el propi guants sense destacar en excès.
- Color negre o blau marí.

Talles:

- Disposarà com a mínim de 4 talles diferenciades.



Subministrament i emmagatzematge:

- El subministrament serà per parells un per cada mà diferenciada.
- Caldrà incloure amb el subministrament una bossa de transport de microfibra amb tancament per cordó o similar, compatible amb els guants, per a facilitar l'emmagatzematge d'aquests mentre l'usuari no els utilitzi.
- El format de subministrament serà per parell de guants + bossa de transport embolicats plans en una bossa transparent estanca a la pols on es pugui identificar el model i tipus de guant (els guants i la bossa de transport poden estar en embolcalls diferents).

*Imatge representativa
guants hivern UBO*



*Imatge representativa
bossa de transport*



6. Documentació a lliurar

Els licitadors hauran de lliurar la documentació acreditativa del compliment de les normatives especificades en les característiques tècniques dels productes, tal i com figura en el Plec Administratiu d'aquest procediment, que fa referència als *requisits tècnics del producte*.

L'adjudicatari a l'inici de l'execució del contracte facilitarà al Departament de de Recursos Materials la Taula de talles disponibles en cada tipus de guant, amb les seves mesures en cm per poder-les comparar amb les talles estàndard de que disposa la GUB. Facilitant, si fos necessari, un quadre d'equivalències.



7. Termini i lloc de lliurament

El contractista resta obligat a lliurar els béns objecte del subministrament, al Magatzem de Guàrdia Urbana de Barcelona o allà on indiqui el departament de Logística i Infraestructures, en el termini màxim de 70 dies naturals a partir de la comanda corresponent i sempre abans de la finalització del contracte.

8. 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.