PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIXEN EL CONTRACTE PER AL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL PER AL PERSONAL DEL DEPARTAMENT DE TERRITORI, HABITATGE I TRANSICIÓ ECOLÒGICA

Expedient: PTOP-2027-30

1. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és l'adquisició dels equips de protecció individual per al personal del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica (en endavant, el Departament) que figuren a l'annex 1 d'aquest document durant el període de duració del contracte.

El contracte contempla cinc lots, que són els següents:

LOT 1: Vestuari de protecció

LOT 2: Calçat de protecció

LOT 3: Guants de protecció

LOT 4: Altres equips de protecció individual

LOT 5: Material per a treballs en alçada

2. Necessitats a satisfer i idoneïtat del contracte

D'acord amb el que estableix l'article 17 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laboral ("Equips de treball i mitjans de protecció"), el Departament resta obligat a subministrar equips de protecció individual, al personal que hi presta servei, quan així ho determinin els documents d'avaluació de riscos laborals, per a la protecció d'aquells riscos que no es puguin eliminar. En aquest sentit, s'ha determinat l'equipament necessari tenint en compte l'establert als documents d'avaluació dels riscos laborals associats a les tasques del personal del Departament.

Atès que el DTER no disposa de mitjans propis per a la fabricació d'equips de protecció individual, i atès que és indispensable el seu lliurament d'acord amb l'establert per la Llei 31/1995, es proposa la contractació del subministrament a una empresa externa.

3. Objecte del Plec, àmbit d'aplicació i lots

3.1 Objecte

Aquest Plec té per objecte establir les característiques tècniques que haurà de complir el subministrament dels diferents equips de protecció individual per al personal del Departament que figuren a l'annex 1 d'aquest document així com altres especificacions

pel que fa a quantitats, lliuraments i retorns de material.

3.2 Àmbit d'aplicació

L'àmbit d'aplicació del contracte correspon al personal de tots els centres de treball del Departament, a excepció feta dels diferents Centres de Conservació de Carreteres, Centre de Control de Carreteres i Túnels de la Generalitat de Catalunya i, en general, el personal depenent dels diferents serveis territorials amb tasques a carretera o de la Direcció General d'Infraestructures i Mobilitat.

4. Característiques i descripció de la prestació

4.1 Nombre d'unitats a subministrar

Es considera que la necessitat, tipologia i nombre d'elements de protecció reflectits en aquest document tècnic tindrà caràcter general de màxims, ajustant-se en funció de les necessitats anuals.

El nombre d'elements de protecció a subministrar s'ha estimat en funció de la quantitat de personal del Departament en el moment de la licitació, per la qual cosa les quantitats dels articles reflectits en aquest document tècnic són orientatives, ajustant-se en funció de les necessitats reals al llarg del període de vigència del contracte, ja siguin derivades de l'alta o baixa de personal, a documents d'avaluació de riscos o a la modificació de les competències, sense que el Departament estigui obligat a adquirir la totalitat dels elements de protecció relacionats.

El Departament es compromet a realitzar, en comandes periòdiques, la petició d'un mínim de deu unitats de cada element de protecció pel que fa als lots 1 i 2.

4.2 Requisits mínims del material a subministrar

El Departament no restarà obligat a adquirir a l'empresa adjudicatària del contracte els articles o productes que no estiguin inclosos a l'annex 1 d'aquest Plec, els que no respectin les característiques tècniques establertes per a aquests elements o incompleixin alguna de les condicions establertes en el present document, ja siguin de qualitat o de garantia dels mateixos. En aquest sentit, s'ha inclòs en la relació d'elements objecte de subministrament, la normativa de qualitat i seguretat a la que s'ha de donar compliment.

Així mateix, no s'admetrà cap material amb **data de fabricació** superior a un any, prenent com a referència la data de la comanda realitzada per part del Departament, de l'element de protecció de que es tracti.

4.3 Garantia tècnica del material subministrat

Termini de garantia tècnica:

Un cop lliurat el material per part de l'adjudicatari, el termini de garantia tècnica començarà a computar a partir de la recepció del subministrament i finalitzarà un any després de la data de lliurament al Departament.

Obligacions dins del termini de garantia:

Si durant el termini de garantia s'acredités l'existència de vicis o defectes en els béns subministrats, el DTER tindrà dret a reclamar del contractista de cada lot la reposició dels que resultin inadequats o la reparació d'aquests si s'estima necessari i suficient per part de l'Administració.

Durant aquest termini de garantia, el contractista de cada lot tindrà dret a conèixer i ser escoltat sobre l'aplicació dels béns subministrats.

Abans d'expirar el termini de garantia, l'òrgan de contractació podrà rebutjar els béns subministrats si estima que no són aptes per al fi que es pretén i concorren les següents circumstàncies:

a) Que la seva manca d'aptitud sigui conseqüència de vicis o defectes observats en els béns i imputables al contractista.

b) Que existeixi la presumpció que la reposició o reparació dels béns no serà suficient per aconseguir aquell fi.

Rebutjats els béns, aquests quedaran a disposició del contractista de cada lot que els haurà de retirar i el Departament quedarà exempt de l'obligació de pagament o, si l'hagués efectuat, tindrà dret al rescabalament de les quantitats satisfetes.

Finalitzat el termini de garantia sense que el Departament hagi formalitzat la reclamació o el rebuig a què es refereixen els punts anteriors, el contractista de cada lot quedarà exempt de responsabilitat per raó dels béns subministrats.

4.4 Etiquetatge, instruccions, anagrames i logotips

Totes les peces tèxtils subministrades disposaran d'etiqueta que indiqui la composició de la roba, la talla, els pictogrames de manteniment i conservació i el fabricant, així com el nivell de reflectància, els cicles de rentat i qualsevol altra informació complementària. La rebuda de material tèxtil sense etiqueta comportarà el retorn del producte a l'empresa subministradora.

La resta d'equipament de protecció se subministrarà amb la corresponent fitxa tècnica o d'instruccions per al seu manteniment i control de la caducitat.

El present Plec indica quin és el material que ha d'anar serigrafiat. Amb caràcter general, els elements tèxtils hauran d'incorporar l'anagrama de la Generalitat de Catalunya al pectoral (cantó esquerre), les gorres al frontal (escut) i els cascos hauran d'incorporar el mateix anagrama en format d'etiqueta adhesiva transparent al frontal i al lateral s'especificarà "Generalitat de Catalunya". Els caràcters i figures estaran impresos en color negre sobre el fons del material si aquest és clar; els adhesius seran amb tipografia de color negre sobre adhesiu transparent.

Com a excepció, es contempla la possibilitat del subministrament de cascos de protecció amb l'escut (davant i posterior) de color vermell.

Les característiques concretes es descriuen a l'Annex 4 del Plec.

El cost de les serigrafies, ja siguin anagrames o adhesius (d'armilla, d'anorac, de gorra i de casc), així com qualsevol altra identificació, estarà inclòs en el preu total de la peça de roba.

4.5. Logística i comandes

L'adjudicatari de cada lot haurà de nomenar una **persona interlocutora** davant del Responsable del contracte, que vetllarà per assegurar un nivell de qualitat òptim en la prestació del subministrament. La identificació de la persona interlocutora s'haurà de comunicar al Departament en un termini de tres dies naturals des de la formalització del contracte.

L'empresa adjudicatària de cada lot disposarà d'un **software informàtic** per al seguiment de les comandes realitzades i lliurament dels productes. L'esmentat software haurà de permetre establir un registre d'entrada de les peticions de productes, el preu corresponent i la data compromesa de lliurament d'acord amb l'establert al Plec o la millora en termini presentada per l'adjudicatari. Per a cada lliurament, s'establirà un registre de sortida amb detall de la referència de la petició, de la data de lliurament del material i la relació del material. Aquest detall es plasmarà en un document acreditatiu que caldrà signar, en cada lliurament, per l'empresa adjudicatària i per la persona del Departament que faci la recepció del material.

El contractista de cada lot haurà de disposar de mitjans de transport, d'una logística de lliurament i d'uns mitjans humans i tècnics de distribució (propis o contractats externament), per tal de fer el lliurament dels articles. El cost del transport es considera inclòs en el preu del material. Els lliuraments no podran ocasionar despeses addicionals o canvi de preu en els articles.

Els contractistes de cada lot hauran de disposar de suficient estoc, capacitat d'emmagatzematge i d'una logística de transport que garanteixi el lliurament efectiu dels articles en el termini màxim establert en el punt següent o en el que resulti de l'oferta realitzada per part de l'empresa adjudicatària.

4.6. Terminis de lliurament

Els adjudicataris hauran d'efectuar el lliurament del material sol·licitat en el **termini màxim de 15 dies naturals** o en el que resulti de l'oferta presentada per part de l'empresa adjudicatària del lot, comptadors des del dia de la recepció de la comanda a excepció feta de comandes, si és el cas, de talla especial (no establerta a l'Annex I i no ofertada per l'adjudicatari). En aquest darrer cas, s'augmentarà en cinc dies naturals el termini establert al present plec (20 dies naturals) o bé s'afegiran al termini ofertat per l'adjudicatari del lot.

Un cop revisat el material lliurat, si es comprova que no dona compliment a les exigències de qualitat i seguretat referenciades en la normativa esmentada en el punt tres o bé no és de la mida corresponent, l'adjudicatari afectat estarà obligat a realitzar les modificacions necessàries o a canviar el material per tal que les peces donin compliment a la normativa tècnica i s'adaptin perfectament a cada persona, corregint els possibles defectes del material o confecció en un termini de 10 dies naturals des de l'avís de la incidència.

4.7. Forma i lloc del subministrament

El centre de lliurament habitual serà la seu central del Departament, situat a l'Av. Josep

Tarradellas 2 de Barcelona (08029). L'adjudicatari de cada lot s'haurà d'adequar als horaris que s'estableixin per part del Departament.

En el cas que el subministrament no estigués en condicions de ser rebut, es farà constar expressament, i es donaran instruccions precises al contractista perquè arrangi els defectes o procedeixi a un nou subministrament d'acord amb l'establert al punt 3. En cas contrari, abans de la finalització del contracte, el Departament deixarà els béns subministrats a càrrec del contractista i quedarà exempta de l'obligació de pagament o adquirirà el dret a recuperar allò pagat.

4.8. Talles

S'utilitzarà com a guia de talles el contingut de l'annex 3 del Plec de Prescripcions tècniques, que diferencia clarament el tallatge d'home i dona. En tot cas, i amb la finalitat que el subministrament sigui eficaç i es redueixi al mínim la necessitat de canvis, abans de l'inici del servei, s'establiran per escrit les correspondències de talles si l'adjudicatari estima que les contingudes a la guia esmentada no es corresponen amb les que han de ser objecte de comanda.

Pel que fa a les peces de roba a utilitzar per dones treballadores, en el cas que d'adjudicatari no tingués tallatge per a dona, caldrà realitzar els arranjaments oportuns sense cap cost afegit.

En cas de necessitat de subministrament de talles singulars o fora del rang establert en el present Plec o ofertes per l'adjudicatari, aquest darrer determinarà, amb total precisió i per escrit, la forma de prendre les mides necessàries.

En cas que, tot i complint l'establert al paràgraf anterior, en fer el lliurament del material al seu usuari final, la talla no fos l'adequada, l'empresa adjudicatària disposarà d'un termini de set dies naturals per tal de fer els canvis necessaris.

En cas que alguna de les persones destinatàries dels elements de protecció presenti intolerància o al·lèrgia a algun component del teixit emprat, l'empresa adjudicatària haurà de substituir el teixit per un altre que no causi inconvenients a la persona a la qual va destinada, garantint l'entrega en el mateix termini de 10 dies naturals i pel mateix preu unitat que la peça substituïda. Igualment, en el cas de calçat, si alguna persona presenta alteracions amb reconeixement i prescripció mèdica que impossibilitin la utilització del material subministrat, l'empresa adjudicatària haurà de substituir l'element calçat per un altre que no causi inconvenients a la persona a la qual va destinada, garantint l'entrega en el mateix termini indicat en el punt anterior i pel mateix preu unitat que la peça substituïda.

4.9 Descripció tècnica i característiques del material

La descripció tècnica i les característiques pròpies del material a subministrar estan reflectides a l'Annex 1 del present Plec.

Per tal de verificar l'adequació dels productes a subministrar amb les característiques tècniques establertes en aquest plec, caldrà aportar, en el moment de la presentació de l'oferta, la fitxa tècnica de tots els productes oferts. En cas que un producte no en disposi, per les seves característiques, caldrà aportar una descripció del mateix

elaborada pel fabricant.

En cas que no es presenti la fitxa tècnica o la descripció elaborada pel fabricant o les fitxes tècniques dels productes a subministrar no donin compliment a les característiques i normes tècniques requerides a l'Annex I d'aquest PPT, s'exclourà l'empresa de la licitació tal i com consta a les causes d'exclusió del Quadre de Característiques. Qualsevol dubte sobre aquest punt caldrà aclarir-lo mitjançant les preguntes corresponents a la PSCP sempre dins del termini establert al PCAP . Un cop presentades les ofertes l'òrgan de contractació no farà cap gestió per aclarir qualsevol tipus de mancança en la documentació presentada, i la conseqüència tal i com s'ha establert serà l'exclusió de la licitadora per falta de fitxa tècnica o descripció del fabricant, o en els casos que no s'arribi a donar compliment als requisits mínims establerts a l'Annex I.

4.10 Intoleràncies a teixits o adaptabilitat del calçat

En cas que alguna de les persones destinatàries de les peces de vestuari presenti intolerància o al·lèrgia a algun component del teixit emprat, l'empresa adjudicatària haurà de substituir el teixit per un altre que no causi inconvenients a la persona a la qual va destinada, garantint l'entrega en el mateix termini de reposició indicat en el punt 4.8 i pel mateix preu unitat que la peça substituïda.

De la mateixa manera, si alguna persona presenta patologies de salut que fan incompatible l'ús del calçat objecte del present contracte, l'empresa adjudicatària haurà de substituir l'element calçat per un altre que no causi inconvenients a la persona a la qual va destinada, garantint l'entrega en el mateix termini de reposició indicat en el punt 4.8 i pel mateix preu unitat que la peça substituïda.

5. Control del compliment

El control de qualitat i compliment dels requeriments tècnics dels elements objecte de subministrament, es realitzarà a través dels representants designats per Departament que asseguraran el compliment de les condicions contractuals.

En tot cas, qualsevol requeriment o avís d'incompliment de condicions de qualitat o tècniques en el material es realitzarà per un mitjà que permeti tenir constància de la seva recepció.

6. Actors que intervenen en el desenvolupament del contracte

Els actors que intervenen en aquest contracte són:

6.1 El responsable del contracte

La direcció, el seguiment, el control i l'acceptació dels subministraments correspon al Servei de Prevenció de Riscos Laborals de la Subdirecció General de Recursos Humans i Relacions Laborals. Es designa responsable del contracte la cap del Servei de Prevenció de Riscos Laborals.

La responsable del contracte comptarà amb la col·laboració, a nivell logístic, de la unitat de subministraments del Departament.

6.2 El/la director/a tècnic d'operacions

L'empresa adjudicatària designarà un/a tècnic/a titular de la seva plantilla per a exercir la direcció tècnica del subministrament del lot o lots dels que resulti adjudicatari i que es responsabilitzarà de:

- Ostentar la representació de l'empresa adjudicatària quan sigui necessària la seva presència i realitzarà el seguiment i control del compliment del subministrament sol·licitat tant per part de l'empresa adjudicatària com subcontractades si és el cas.
- Resoldrà les qüestions tècniques i logístiques li pugui plantejar la Responsable del contracte.

7. Forma de pagament

L'adjudicatari emetrà, de forma mensual, les factures electròniques que incloguin el material objecte de comanda que hagi estat efectivament lliurat i acceptat per part del Departament, durant el mes immediatament anterior a la data de la factura.

8. Termini del contracte

El contracte té una durada màxima de 12 mesos des de l'1 de gener de 2027, o des de la data de formalització del contracte si es posterior, i, com a màxim, fins al 31 de desembre de 2027. Es preveu una pròrroga de 12 mesos.

ANNEX 1. DESCRIPCIÓ TÈCNICA I CARACTERÍSTIQUES DEL MATERIAL

ANNEX 2. PREUS UNITARIS

ANNEX 3. GUIA DE TALLES HOME I DONA

ANNEX 4. ANAGRAMES

Montserrat Ros i Gironès

La cap del Servei de Prevenció de Riscos Laborals

ANNEX 1. DESCRIPCIÓ TÈCNICA I CARACTERÍSTIQUES DEL MATERIAL

Qualsevol menció que contingui aquest plec de prescripcions tècniques referent a una marca, model o material concrets, s'entén també extensiu a marca, model o material equivalent, existent en el mercat.

LOT 1. VESTUARI DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL

PARCA ALTA VISIBILITAT CLASSE II

Descripció de la peça:

- Alta visibilitat Classe II.
- Protecció contra la pluja (3,1,X)
- Folre embuatat.
- Tancament central amb cremallera de plàstic amb cursor doble i solapa amb tancament mitjançant 5 botons de pressió.
- Caputxa oculta al coll
- 2 butxaques baixes.
- Bandes reflectores al pit, esquena, espatlla i mànigues.
- Talles de la S fins a la 2XL.
- Teixit de polièster amb revestiment.
- Folre tèrmic 100% polièster.
- Serigrafiat a l'alçada del pit (cantó esquerre) amb escut i text.

Homologació:

EN 20471
EN 343
EN 14058

JAQUETA IGNÍFUGA, ANTIESTÀTICA I CONTRA ARC ELÈCTRIC

Descripció de la peça:

- Cremallera amb tancament de velcro.
- 2 butxaques.
- Talles de la 38 a la 62.
- Protecció mínima contra arc elèctric de classe APC: 2/1
- Serigrafiat a l'alçada del pit (cantó esquerre) amb escut i text

Homologació:

EN 1149-5
EN 11612
EN 61482-2

ARMILLA ALTA VISIBILITAT CLASSE II

Descripció de la peça:

- Alta visibilitat Classe II
- Armilla d'alta visibilitat amb dues bandes reflectores.
- Color taronja o groc fluor.
- Talles: S-2XL
- Serigrafiat a l'alçada del pit (cantó esquerre) amb escut i text

Homologació:

EN 20471

ARMILLA ALTA VISIBILITAT IGNÍFUGA I ANTIESTÀTICA

Descripció de la peça:

- Alta visibilitat Classe II
- Armilla d'alta visibilitat amb dues bandes reflectores.
- Color taronja o groc fluor.
- Talles: S-2XL
- Serigrafiat a l'alçada del pit (cantó esquerre) amb escut i text

Homologació:

EN 20471
EN 1149-5
EN 14116

JAQUETA ANTITALL I ALTA VISIBILITAT CLASSE II

Descripció de la peça:

- Alta visibilitat, classe II.
- Antitall per motoserra classe 2
- Cremallera central.
- Tancament el puny amb cremallera.
- Talla S a XL.
- Serigrafiat a l'alçada del pit (cantó esquerre) amb escut i text

Homologació:

EN 13688
EN 20471
EN 11393

JAQUETA (ARMILLA) ALTA VISIBILITAT, CLASSE III

Descripció de la peça:

- Alta visibilitat Classe III

- De màniga llarga
- Color taronja o groc fluor.
- 100% polièster.
- Talles: S-2XL
- Serigrafiat a l'alçada del pit (cantó esquerre) amb escut i text

Homologació:

EN 20471

IMPERMEABLE D'ALTA VISIBILITAT CLASSE III

Descripció de la peça:

- Alta visibilitat Classe III
- Dues butxaques inferiors.
- Bandes reflectores al tronc i mànigues.
- Costures segellades.
- Caputxa.
- Protecció contra la pluja (3-1)
- Cremallera central amb tapeta.
- Talles: S-2XL

Homologacions:

EN 20471
EN 343

GORRA DE PROTECCIÓ SOLAR

Descripció de la peça:

- Amb visera.
- Tancament regulable amb tira de sistema de tancament per adherència tipus "velcro" o similar.
- Protecció de coll.
- Colors mínims disponibles: beix.
- Serigrafiada amb escut a la part frontal

POLO IGNÍFUG, ANTIESTÀTIC I CONTRA ARC ELÈCTRIC

Descripció de la peça:

- De màniga llarga.
- Tancament amb botons coberts amb solapa.
- Protecció contra arc elèctric APC1
- Talles: S–2XL
- Serigrafiat a l'alçada del pit (cantó esquerre) amb escut i text
- Color: blau marí

Homologacions:

EN ISO 11612
EN 1149-5
IEC 61482-2

PANTALÓ IGNÍFUG, ANTIESTÀTIC I CONTRA ARC ELÈCTRIC

Descripció de la peça:

- Camal llarg.
- Cintura ajustable.
- Talles: 36-48.
- Color: blau marí
- Protecció contra arc elèctric APC1

Homologacions:

EN ISO 11612
EN 1149-5
IEC 61482-2

PONTENERA IMPERMEABLE

Descripció de la peça:

- De material flexible fins i tot a baixes temperatures.
- Tirants ajustables.
- Sola antilliscant.
- Talles: 40-47
- Bota amb puntera de seguretat

Homologacions:

EN ISO 20345

LOT 2. CALÇAT

SABATA DE SEGURETAT S1P

Descripció de la peça:

- Transpirable.
- Talles: 36-45.
-

Homologacions:

EN ISO 20345

BOTA DE SEGURETAT S3-WR

Descripció de la peça:

- Pell hidrofugada.
- Calçat cordat amb cordons.
- Talles: 36 - 46.
- Pell nobuk.
- Transpirable.

Homologacions:

EN ISO 20345

BOTES D'AIGUA DE SEGURETAT (S5)

Descripció de la peça:

- Bota alta.
- Puntera extra ampla.
- Composició: PVC.
- Talles: 37- 46.

Homologacions:

EN ISO 20345

BOTA DE TRESC (TREKKING)

Descripció de la peça:

- Pell hidròfuga tipus Goretex
- Sola antilliscant
- Nivell de protecció 02
- Talles: 36-46.

Homologacions:

UNE EN ISO 20347

BOTA ANTITALL S3

Descripció de la peça:

- Classe 2 (velocitat 24 m/s).
- Talles: 38-46.

Homologacions:

EN ISO 17249
EN ISO 20345

BOTA DE SEGURETAT S3S

Descripció de la peça:

- Folre transpirable.
- Talles: 37-46.
- Amb test de proba d'aïllament elèctric avalats per l'INSHT amb resultats de classe elèctrica 00 o 0.
- Puntera plàstica.
- Plantilla aïllant de l'electricitat.

Homologacions:

EN ISO 20345

LOT 3. GUANTS

GUANT DE NITRIL D'UN SOL ÚS

Descripció de la peça:

- Lliures de pols
- Hermètic a l'aire i a l'aigua.
- Flexibilitat, elasticitat i tacte.
- Talles: S, M, L i XL.
- Subministrament en caixes de 100 unitats màxim.

Homologacions:

EN 374
EN 455

GUANT DE TEIXIT DELTANOCUT ®

Descripció de la peça:

- Impregnació del poliuretà al palmell.
- Galga 13.
- Protecció antitall pel dret i l'anvers.
- Resistència mecànica mínima: 4,2,2,2 (4,X, 4, 2, F)
- Talles: 7-11.

Homologacions:

EN-388
ANSI-ISEA 105:2016

GUANT DE COTÓ I NITRIL

Descripció de la peça:

- De tela de cotó amb palmell 100% nitril temperat i vulcanitzat.
- Palmell elàstic
- Resistència mecànica mínima: (4,2,2,1,x)
- Talles: 8 – 11.

Homologacions:

EN 388

GUANT DE PELL SERRATGE

Descripció de la peça:

- Pell serratge, folrat de tela de cotó.
- Reforçat al palmell, polze i índex.
- Dors de tela reforçat de serratge.
- Resistència mecànica mínima: 4,2,2,3, X

- Talles: 8-11.

Homologacions:

EN 388

GUANT PROTECCIÓ MECÀNICA I FRED

Descripció de la peça:

- Material flor pell.
- Folre interior.
- Resistència mecànica mínima: (2,1,2,2,X)
- Resistència al fred: (2,4, X)
- Talles: 8-11

Homologacions:

EN 388
EN 511

GUANTS DE PROTECCIÓ ELÈCTRICA

Descripció de la peça:

- De làtex natural aïllant
- Guant aïllant amb resistència mecànica inclosa.
- Amb protecció tèrmica contra arc elèctric inclosa.
- Protecció elèctrica: classe 0
- Talles: 8-11

Un únic guant ha d'oferir la protecció descrita sense necessitat de sobreposar diversos guants.

Homologacions:

EN 60903
EN 388

GUANTS ANTITALL

Descripció de la peça:

- Per ús de serres de cadena.
- Reforç als artells.
- Puny elàstic.
- Protecció classe 2 (24 m/s)
- Talles: 9-11.

Homologacions:

EN 381-7
EN 388

GUANTS SOLDADURA

Descripció de la peça:

- Maneguet folrat de tela.
- Cosit amb fil de Kevlar
- Resistència mecànica mínima: 3,1,4,3,X
- Resistència calor: 4,1,3,X,4,X.
- Tipus A.
- Talles: 9-11

Homologacions:

EN 388
EN 407
EN 12477

GUANTS DE PROTECCIÓ QUÍMICA

Descripció de la peça:

- Longitud: 30-40 cm.
- Resistència mecànica mínima: 2,1,2,X
- Resistència química ABCEFGHIJKLMNOPST
- Talles: 8-11

Homologacions:

EN 374
EN 388
EN 407

GUANTS DE MALLA

Descripció de la peça:

- D'ús ambidextre.
- D'acer inoxidable.
- Talles: 7 a 10

Homologacions:

EN 1082-1

MANEGUET DE KEVLAR

Descripció de la peça:

- Fabricat d'una sola peça i sense costures.
- Longitud aproximada 36-46 cm.
- Resistència mecànica mínima: 1,3,4,3,x
- 100% kevlar.

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori, Habitatge
i Transició Ecològica
Direcció de Serveis

Homologacions:

EN 388
EN 407

LOT 4. ALTRES EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL

PROTECCIÓ AUDITIVA (TAPS)

Descripció de la peça:

- Taps auditius reutilitzables amb cordó.
- Escuma de poliuretà.
- Grau de protecció: SNR 20-26 dB.

Homologacions:

EN 352-2

PROTECCIÓ AUDITIVA (AURICULARS)

Descripció de la peça:

- Protecció auditiva amb orelleres i escuma sintètica tipus diadema.
- Arnès de policarbonat ajustable en altura i flexible.
- Grau de protecció: SNR 20- 26 dB.

Homologacions:

EN 352-1

ULLERES DE SEGURETAT UNIVERSAL

Descripció de la peça:

- De tipus F (baixa energia) en muntura i lent.
- De policarbonat
- Resistent a les ratllades (K).
- Qualitat òptica 1.
- Pont nasal integrat.
- Base de la muntura corbada i lent corbada (sense angles)

Homologacions:

EN 166
EN 170

COBREULLERES DE SEGURETAT

Descripció de la peça:

- De tipus F (baixa energia) en muntura i la lent.
- Estudiada per posar a sobre de la majoria d'ulleres graduades.
- Resistent a les ratllades (K).
- Patilles extensibles i inclinables.
- Qualitat òptica 1
- Pont nasal integrat.

Homologacions:

EN 166
EN 170

PORTAVISERA AMB PROTECCIÓ FACIAL

Descripció de la peça:

- Protecció mecànica B.
- Qualitat òptica, classe 1.
- Arnès amb sistema d'ajust amb roda ~~des dels 53 cm als 63 cm de circumferència~~ del cap.
- Visor incolor en policarbonat abatible

Homologacions:

EN 166

RECANVI PANTALLA FACIAL

Descripció de la peça:

- De tipus B (mitja energia) a la lent.

Homologacions:

EN 166

ULLERES DE PROTECCIÓ SOLAR

Descripció de la peça:

- De tipus F (baixa energia) en muntura i lent.
- Patilles extensibles e inclinables.
- Qualitat òptica 1.
- Pont nasal integrat.
- Protecció UV 5-2.5
- Protecció lateral o "envolvent".

Homologacions:

EN 166
EN 172

VIDRES DE PROTECCIÓ SOLAR

Descripció de la peça:

- Fixació amb pinça.
- Ajustables amb frontissa.
- Compatibilitat amb la majoria d'ulleres graduades.
- Qualitat òptica 1.
- Protecció UV300.

Homologacions:

EN 166
EN 172

CASC DE SEGURETAT

Descripció de la peça:

- Arnés interior tèxtil.
- Amb visera.
- Teixit per absorció de la suor al front.
- Sistema d'ajust amb roda.
- Arnés interior tèxtil.
- Color blanc.
- Incorpora adhesius amb escuts i anagrama de la Generalitat

Homologacions:

EN 397

CASC DE PROTECCIÓ ELÈCTRICA AMB PANTALLA INTEGRADA I BARBALLERA

Descripció de la peça:

- Amb barballera integrada tèxtil.
- Teixit per absorció de la suor al front.
- Arnès tèxtil d'ancoratge i ajust mitjançant roda
- Color blanc.
- Aïllament elèctric fins 1000 VAC o 1500 VCC.
- Incorpora adhesius amb escuts i anagrama de la Generalitat

Homologacions:

EN 397
EN 50365
EN 166

CASC TIPUS FORESTAL AMB VISERA I AURICULARS

Descripció de la peça:

- Arnés tèxtil.
- Teixit per absorció de la suor al front.
- Sistema d'ajust amb roda.
- Auriculars de protecció auditiva regulables.
- Pantalla de reixeta.
- Incorpora adhesius amb escuts i anagrama de la Generalitat

Homologacions:

EN 397
EN 352-3
EN 1731

MASCARETA AUTOFILTRANT FFP2

Descripció de la peça:

- Làmina nasal per ajustament.
- Vàlvula d'exhalació.

Homologacions:

EN 149

MASCARETA AUTOFILTRANT FFP3

Descripció de la peça:

- Làmina nasal per ajustament.
- Vàlvula d'exhalació.

Homologacions:

EN 149

SEMIMÀSCARA RESPIRATÒRIA

Descripció de la peça:

- Amb vàlvula d'exhalació.
- Arnés de subjecció regulable.
- Compatible amb pantalla facial i amb pantalla de soldadura.

Homologacions:

EN 140

FILTRES PER SEMIMÀSCARA RESPIRATÒRIA

Descripció de la peça:

- Filtre de protecció tipus ABEK2P3.
- Compatibles amb la semimàscara respiratòria.

Homologacions:

EN 14387
EN 143

SEMIMÀSCARA AUTOFILTRANT

Descripció de la peça:

- Filtre de protecció tipus A2P3
- Dues vàlvules d'inhalació i filtres de carbó actiu.
- Vàlvula d'exhalació parabòlica per reduir l'acumulació de calor i humitat.
- Arnès de subjecció ajustable.

Homologacions:

EN 405

DAVANTAL SOLDADOR

Descripció de la peça:

- Pell serratge.
- Davantal soldador amb protector.
- Sivella ajustable al coll.
- Dimensions aproximades 90x60 cm.
- A1, classe 1-2.
- Talla única.

Homologacions:

EN 11611

PANTALLA PER SOLDADURA

Descripció de la peça:

- Ajustable al cap.
- Finestra abatible equipada amb un filtre.
- Dimensions dels filtres: 108x51mm.

Homologacions:

EN 166
EN 169
EN 175

GRANOTA DE PROTECCIÓ D'UN SÒL ÚS

Descripció de la peça:

- Teixit "tyvek®".
- Protecció davant risc biològic.
- Protecció davant productes químics, per aplicació de Tipus 5 i 6.
- Caputxa amb ajustament elàstic
- Cremallera amb solapa.
- Punys, cintura i turmells elàstics per a un bon ajustament.
- Talles: S/M-2XL.

Homologacions:

EN 13034+A1
EN 14126

PEÜCS DE PROTECCIÓ D'UN SOL ÚS (caixa 200 u.)

Descripció de la peça:

- Antilliscant.
- Amb goma elàstica per ajustament.

Homologacions:

EN 14126

PETO ANTITALL

Descripció de la peça:

- Per la utilització de serres de cadena.
- Protecció tipus Classe 1.
- Transpirable i resistent a l'aigua.
- Tirants ajustables amb sivella.
- Cintura elàstica i obertura frontal amb cremallera.
- Amb dues butxaques laterals.
- Talles: S/M-XXL.

Homologacions:

EN ISO 11393
EN 381

CANYELLERA (PROTECCIÓ PART INFERIOR CAMES)

Descripció de la peça:

- Amb sistema de tancament elàstic fixador.
- Material: tres capes de PVC.

LOT 5. EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL PER A TREBALLS AMB RISC DE CAIGUDA EN ALÇADA

CORDA TRENADA SEMIESTÀTICA

Descripció de la peça:

- Diàmetre: 10,5 mm.
- Longitud: 50 m.

Homologacions:

EN-1891

CASC DE SEGURETAT AMB BARBALLERA

Descripció de la peça:

- Teixit per absorció de la suor al front.
- Sistema d'ajust amb roda des dels 53 cm als 63 cm de circumferència del cap.
- Sense visera.
- Amb barballera de tres punts d'ancoratge.

Homologacions:

EN-397

CINTES CIRCULARS

Descripció de la peça:

- Baga amb possibilitat de ser utilitzada com element de subjecció o com a punt d'amarratge temporal.
- Longituds: 100-120 cm
- Resistència mínima: 22 kN.

Homologacions:

EN-354
EN-795 classe B

MOSQUETONS AMB TANCAMENT DE ROSCA AUTOMÀTIC

Homologacions:

EN-362

ELEMENT D'AMARRATGE DOBLE AMB ABSORBIDOR D'ENERGIA

Descripció de la peça:

- Longitud aproximada: 2 m.
- 2 mosquetons de gran obertura (50 mm) i tancament automàtic.
- 1 mosquetó amb tancament de rosca automàtic.
- Amb absorbidor d'energia

- Corda trenada amb diàmetre de 10,5 mm
- Punteres amb sivelles amb protecció de corda.

Homologacions:

EN-354
EN-355
EN-362

ARNÈS DE COS SENCER TIPUS C

Descripció de la peça:

- Doble regulació: part superior i part inferior.
- 2 punts de connexió: un dorsal i un esternal.
- Connexions de l'arnès tipus ràpid.
- Ajust pectoral mitjançant anelles metàl·liques.

Homologacions:

EN-361

LINIA DE VIDA HORITZONTAL PORTÀTIL

Descripció de la peça:

- De cinta.
- Detector de caiguda.
- Amb mosquetons de tancament automàtic incorporats.
- Element de trincar tipus carraca amb bloqueig de seguretat i control per regular la tensió.
- Que pugui ser utilitzada per dos usuaris simultàniament.
- Longitud: 20 m.

Homologacions:

EN-795, Classe B.

BOSSA PER TRANSPORT D'EPI ANTICAIGUDA

Descripció de la peça:

Capacitat: 50 l.

ANNEX 2. PREUS UNITARIS

Preus d'acord amb la descripció tècnica i característiques de les peces que figuren a l'annex 1.

	LOTS	PREU UNIT
REF	**LOT 1 : VESTUARI DE PROTECCIÓ**	
1102	PARCA ALTA VISIBILITAT CLASSE II	65,00
1103	ARMILLA ALTA VISIBILITAT, CLASSE II	6,00
1104	ARMILLA ALTA VISIBILITAT CLASSE III	15,00
1106	IMPERMEABLE D'ALTA VISIBILITAT CLASSE III	25,00
1109	GORRA DE PROTECCIÓ SOLAR	10,00
1111	POLO IGNÍFUG, ANTIESTÀTIC I CONTRA ARC ELÈCTRIC	45,00
1112	PANTALÓ IGNÍFUG, ANTIESTÀTIC I CONTRA ARC ELÈCTRIC	40,00
1113	PONTENERA IMPERMEABLE	45,00
1114	ARMILLA ALTA VISIBILITAT IGNÍFUGA I ANTIESTÀTICA	20,00
1115	JAQUETA IGNÍFUGA I ANTIESTÀTICA I CONTRA ARC ELÈCTRIC	150,00
1116	JAQUETA ANTITALL I ALTA VISIBILITAT CLASSE II	330,00
	LOT 2: CALÇAT	
1202	SABATA DE SEGURETAT S1P	45,00
1203	BOTA DE SEGURETAT S3-WR	55,00
1204	BOTES D'AIGUA DE SEGURETAT (S6)	20,00
1206	BOTES DE TRESC	65,00
1207	BOTA SEGURETAT ANTITALL S3	90,00
1208	BOTA DE SEGURETAT S3S	105,00
	LOT 3: GUANTS	
1402	GUANTS DE NITRIL D'UN SOL US NO EMPOLVAT (caixa 100)	3,00
1403	GUANTS DE TEIXIT DELTANOCUT	12,00
1404	GUANTS DE COTÓ I NITRIL	2,00
1405	GUANTS DE PELL SERRATGE	2,50
1406	GUANTS PROTECCIÓ MECÀNICA I DEL FRED	10,00
1408	GUANTS ANTITALL	50,00
1409	GUANTS PER A SOLDADURA	10,00
1410	GUANTS DE PROTECCIÓ QUÍMICA	7,00
1411	GUANTS DE MALLA	70,00
1412	MANEGUET DE KEVLAR	10,00
1413	GUANTS DE PROTECCIÓ ELÈCTRICA	150,00
	LOT 4: ALTRES EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL	
1531	TAPS AUDITIUS	1,75
1532	AURICULARS PROTECCIÓ AUDITIVA	30,00
1535	ULLERES DE SEGURETAT UNIVERSAL	5,00
1536	COBREULLERES DE SEGURETAT	5,00
1537	PORTAVISERA AMB PROTECCIÓ FACIAL	15,00
1538	RECANVI PANTALLA FACIAL	10,00
1539	ULLERES DE PROTECCIÓ SOLAR	15,00
1540	VIDRES DE PROTECCIÓ SOLAR	12,00
1542	CASC DE SEGURETAT	10,00

1547	CASC TIPUS FORESTAL AMB VISERA I AURICULARS	60,00
1548	MASCARETA AUTOFILTRANT FFP2	1,12
1549	MASCARETA AUTOFILTRANT FFP3	3,12
1550	SEMIMÀSCARA RESPIRATÒRIA	15,00
1551	FILTRES PER A SEMIMÀSCARA RESPIRATÒRIA	8,00
1552	SEMIMÀSCARA AUTOFILTRANT	31,00
1553	DAVANTAL SOLDADOR	25,00
1554	PANTALLA PER A SOLDADURA	20,00
1556	GRANOTA DE PROTECCIÓ D'UN SOL ÚS	13,00
1557	PEÜCS D'UN SOL ÚS (Caixa 200 unitats)	120,00
1559	PETO ANTITALL	105,00
1560	CANYELLERES	18,00
1562	CASC AMB BARBALLERA DE PROTECCIÓ ELÈCTRICA I PANTALLA INTEGRADA	70,00
	LOT 5: MATERIAL PER TREBALLS EN ALÇADA	
1301	CORDA TRENADA SEMIESTÀTICA	70,00
1302	CASC DE SEGURETAT AMB BARBALLERA	20,00
1304	CINTES CIRCULARS	12,00
1306	MOSQUETONS AMB TANCAMENT DE ROSCA AUTOMÀTIC	15,00
1308	ELEMENTS D'AMARRATGE DOBLE AMB ABSORBIDOR D'ENERGIA	50,00
1312	ARNÈS DE COS SENCER TIPUS "C"	70,00
1314	LÍNIA DE VIDA HORITZONTAL PORTÀTIL	50,00
1315	BOSSA PER TRANSPORT D'EPI ANTICAIGUDA	30,00

ANNEX 3. GUIA DE TALLES

Taula de mesures orientatives segons EN 13402 (cm)

Home

Jaquetes / camises / caçadores / armilles / parques / polars / jerseis / samarretes														
Tallatge americà	**XS**		**S**		**M**		**L**		**XL**		**2XL**		**3XL**	
Tallatge europeu	**38**	**40**	**42**	**44**	**46**	**48**	**50**	**52**	**54**	**56**	**58**	**60**	**62**	**64**
Contorn del pit	74-78	78-82	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114	114-118	118-123	123-129	129-135
Contorn de cintura	62-66	66-70	70-74	74-78	78-82	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-111	111-117	117-123

Pantalons													
Tallatge americà	**XS**	**S**		**M**		**L**		**XL**		**2XL**		**3XL**	
Tallatge europeu	**34**	**36**	**38**	**40**	**42**	**44**	**46**	**48**	**50**	**52**	**54**	**56**	**58**
Contorn de cintura	68-70	70-74	74-78	78-82	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-111	111-117	117-123

Taula de mesures orientatives segons EN 13402 (cm)

Dona

Jaquetes / armilles / bruses / camises / samarretes											
Tallatge americà	**XS**	**S**		**M**		**L**		**XL**		**2XL**	
Tallatge europeu	**34**	**36**	**38**	**40**	**42**	**44**	**46**	**48**	**50**	**52**	**54**
Contorn del pit	78-82	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-107	107-113	113-119	119-125	125-131
Contorn de cintura	62-66	66-70	70-74	74-78	78-82	82-86	86-91	91-97	97-103	103-109	109-115

Pantalons											
Tallatge americà	**XS**	**S**		**M**		**L**		**XL**		**2XL**	
Tallatge europeu	**34**	**36**	**38**	**40**	**42**	**44**	**46**	**48**	**50**	**52**	**54**
Contorn de cintura	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-115	115-120	102-125	125-130	130-135

SABATES

EU	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**	**41**	**42**	**43**	**44**	**45**	**46**
Longitud peu (cm)	22.99	23.63	24.27	25.3	25.8	26.4	27	27.6	28.3	28.9	29.6

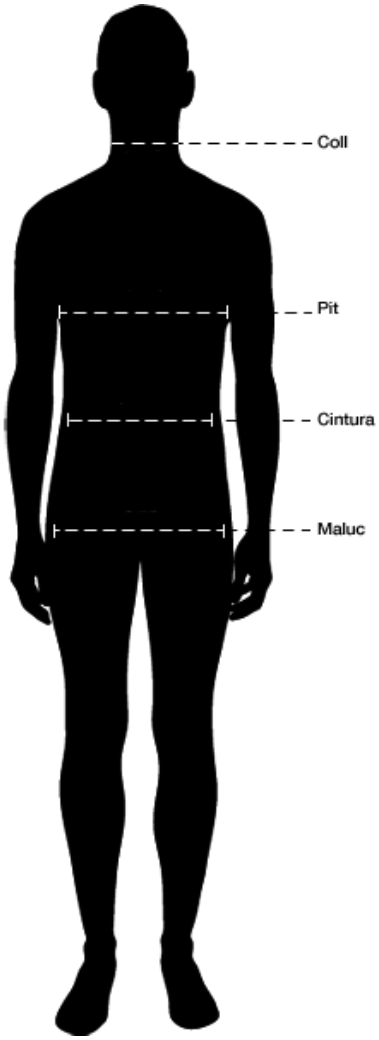
Les mides que s'indiquen a la guia de talles fan referència a la mida del peu, i no a la de la sabata.

EQUIVALÈNCIES TALLA DE CASC

Perímetre del cap (cm)	53-54	55-56	57-58	59-60	60+
Equivalència talla casc	XS	S	M	L	XL

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori, Habitatge
i Transició Ecològica
Direcció de Serveis

COM MESURAR



ANNEX 4. ANAGRAMES

Logotip Generalitat de Catalunya

Cal tenir en compte que caldrà incorporar, a la part frontal de les gorres, al pectoral de l'armilla (cantó esquerre), al pectoral de l'anorac (cantó esquerre) i dels polos (cantó esquerre), l'anagrama de la Generalitat de Catalunya (escut i text o només escut a les gorres) i adhesiu als cascos tal i com s'indica a l'annex.

El serigrafiat serà en un únic color negre si el fons del material és clar i de color blanc si el fons del material és de color fosc.

Com a excepció, es contempla la possibilitat del subministrament de cascos de protecció amb l'escut (davant i posterior) de color vermell.