



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-2026-138

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 dos lots, que són els següents:

LOT 1: Vestuari de protecció

LOT 2: Calçat de protecció

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 Viari 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 dels lots adjudicats.

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 rescabament 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) i les gorres al frontal (escut). Els caràcters i figures estaran impresos en color negre sobre el fons del material si aquest és clar. Les característiques concretes es descriuen a l'Annex 4 del Plec.

El cost de les serigrafies (d'armilla, d'anorac, de gorra i altres), 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** 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).

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 estigüés en condicions de ser rebut, es farà constar expressament, i es donaran instruccions precises al contractista perquè arregli 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 ofertades 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 i en la que constin les característiques establertes a l'Annex 1 per a cada peça de vestuari o calçat.

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, s'exclourà l'empresa de la licitació tal i com consta a les causes d'exclusió del Quadre de Característiques.

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 que 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.

Montserrat Ros i Gironès

La cap del Servei de Prevenció de Riscos Laborals

Signat electrònicament

ANNEX 1. DESCRIPCIÓ TÈCNICA I CARACTERÍSTIQUES DEL MATERIAL

ANNEX 2. PREUS UNITARIS

ANNEX 3. GUIA DE TALLES HOME I DONA

ANNEX 4. ANAGRAMES



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

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 (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

PONTONERA IMPERMEABLE

Descripció de la peça:

- De material flexible fins i tot a baixes temperatures.
- Tirants ajustables.
- Sola antilliscant.
- Talles: 38-48.
- 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 prova 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



ANNEX 2. PREUS UNITARIS

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

LOTS		UNITATS	PREU UNIT (€)
REF	LOT 1 : VESTUARI DE PROTECCIÓ		
1102	PARCA ALTA VISIBILITAT CLASSE II	60	65,00
1115	JAQUETA IGNÍFUGA, ANTIESTÀTICA I CONTRA ARC ELÈCTRIC	20	150,00
1103	ARMILLA ALTA VISIBILITAT, CLASSE II	50	6,00
1114	ARMILLA ALTA VISIBILITAT IGNÍFUGA I ANTIESTÀTICA	20	20,00
1104	JAQUETA (ARMILLA) ALTA VISIBILITAT, CLASSE III	5	15,00
1106	IMPERMEABLE D'ALTA VISIBILITAT CLASSE III	5	25,00
1109	GORRA DE PROTECCIÓ SOLAR	70	10,00
1111	POLO IGNÍFUG, ANTIESTÀTIC I CONTRA ARC ELÈCTRIC	40	45,00
1112	PANTALÓ IGNÍFUG, ANTIESTÀTIC I CONTRA ARC ELÈCTRIC	40	40,00
1113	PONTENERA IMPERMEABLE	2	45,00
LOT 2: CALÇAT			
1202	SABATA DE SEGURETAT S1P	10	45,00
1203	BOTA DE SEGURETAT S3-WR	60	55,00
1204	BOTES D'AIGUA DE SEGURETAT (S5)	10	20,00
1206	BOTES DE TRESC	80	65,00
1207	BOTA SEGURETAT ANTITALL S3	5	90,00
1208	BOTA DE SEGURETAT S3S	20	105,00

ANNEX 3. GUIA DE TALLES

Taula de mesures orientatives segons EN 13402 (cm)

Home

Jaquetes / camises / caçadores / armilles / parkes / 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 / armbilles / 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	120-125	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

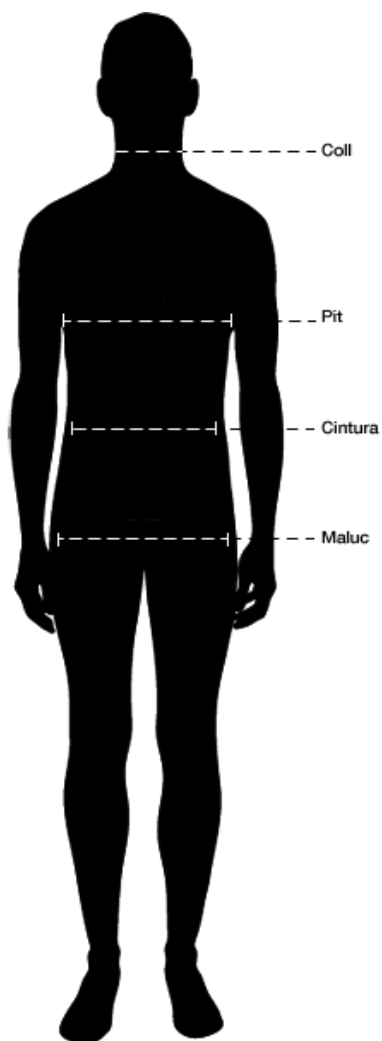
Les mides que s'indiquen a la guia de talles fan referència a la mida del peu, i no a la de la sabata.

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



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.

Vestuari

Vestuari per al personal de la Generalitat de Catalunya

Tipus de vestuari
Amilla d'alta visibilitat.

Colors
Taronja amb bandes
reflectants de color
blanc.

**Senyal i composició
tipogràfica**
Senyal:
2 cm.
Composició horitzontal.
Helvetica Bold.

Tintes d'impressió
Solució a una tinta:
senyal: negre,
text: negre.

Observacions
Les amilles han de
complir la normativa
europea.





Vestuari

Gorra per al personal de la Generalitat de Catalunya

Tipus de vestuari
Gorra

Color
Beig

Senyal i composició
tipogràfica
Senyal:
4 cm.
Senyal:
2 cm.
Composició horitzontal
Helvetica Bold.

Tintes d'impressió
Solució a una tinta
senyal: negre.

