



**Plec de prescripcions tècniques per al
subministrament de roba laboral per a les
àrees de Material Mòbil i Xarxa Ferroviària,
TIC i Operadora**

Maig 2025

Índex

1	Objecte del plec	3
2	Abast	3
2.1	Subministrament de material d'acord a les llistes de referències	3
2.2	Subministrament de material fora de les llistes de referències	4
2.3	Subministrament de material substitutiu de les llistes de referències	4
3	Condicions de subministrament	5
3.1	Condicions de lliurament	5
3.2	Llocs de lliurament	5
3.3	Recepció dels subministraments	6
3.4	Termini de subministrament	6
3.5	Incidències	6
3.5.1	Ruptures d'estoc	7
3.5.2	Material defectuós	7
4	Condicions generals del subministrament	7
5	Procés de recepció dels subministraments	7
6	Durada del contracte	8
7	Requisits mínims d'acompliment de la roba laboral	8
8	Lliurament de Mostres	8
9	Annexos	9

1 Objecte del plec

El present plec de condicions tècniques té per objecte definir les característiques tècniques i quantitats estimades per als propers 18 mesos del subministrament de Roba Laboral per al personal de les àrees de Material Mòbil i Xarxa Ferroviària, Tecnologia de la Informació i Comunicacions, i Operadora, que foment part de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

Aquest plec conté totes les especificacions tècniques mínimes obligatòries per l'execució del contracte i complementa allò especificat en el plec de clàusules administratives particulars, el qual és part integral d'aquesta licitació.

Les característiques tècniques a nivell normativa de Prevenció de riscos Laborals, així com d'imatge corporativa es troben especificats a l'annex II i III d'aquest Plec.

2 Abast

2.1 Subministrament de material d'acord a les llistes de referències

L'abast de la licitació és el subministrament de roba laboral per al personal de les àrees de Material Mòbil i Xarxa Ferroviària, Tecnologia de la Informació i Comunicacions, i Operadora, que foment part de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, i que actuen en diferents tasques de manteniment que requereixen una uniformitat amb requisits tècnics concrets en tractar-se d'un EPI. Aquestes peces laborals formaran part dels materials consumibles del magatzem Central de Rubí.

Les quantitats d'entrega estimades són les descrites al document Annex I d'aquest Plec. Aquestes quantitats són basades en els consums d'anys anteriors, per tant, estimatives, de tal forma que FGC no estarà obligada als consums indicats ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser rescabalat o compensat.

Les operacions de manteniment de FGC es duen a terme segons els estàndards tècnics aprovats per l'àrea de Prevenció pel que fa a les dotacions d'EPIs i roba tècnica adients per a cada lloc de treball, atès que és indispensable per garantir la seguretat laboral.

Respecte als productes indicats a l'Annex I del Plec Tècnic, contenen la descripció genèrica del tipus de peça amb el consum estimat i el preu màxim admès per FGC, i es complementa a l'annex II i III d'aquest Plec amb tots els requisits normatius i d'imatge corporativa exigits.

L'adjudicatari haurà de facilitar la informació tècnica i de certificació de cada peça, a partir de la formalització del contracte, per tal de verificar amb les proves que FGC consideri oportunes i avalats pels diferents Comitès de Salut Laboral i Higiene, per tal que doni compliment a les especificacions tècniques exigides, atenent a que es tracta d'elements de Protecció Individual i en molts casos d'imatge corporativa, per tant amb afectació a les tasques de manteniment.

En els casos que consideri adient, FGC podrà requerir informació sobre aspectes de qualitat, certificacions, composicions, etc.

En els preus unitaris hauran d'estar inclosos qualsevol despesa de transport i embalatge, així com qualsevol altre concepte que el licitador consideri necessari.

Els preus indicats en el document presentat en la oferta econòmica, seran els d'aplicació durant tota la vigència del contracte. Aquests preus seran els resultat d'aplicar un descompte lineal sobre els preus màxims unitaris de cada peça aportat per FGC a l'annex I del Plec.

No s'admetran lliuraments parcials ni quantitats per sobre de les sol·licitades, exceptuant l'autorització expressa i per escrit, per part de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

2.2 Subministrament de material fora de les llistes de referències

En el cas que FGC hagi d'adquirir una peça de roba no prevista a la llista de preus, podrà demanar un pressupost a l'adjudicatari. Si FGC considera que aquell preu està fora del mercat, podrà sol·licitar a altres empreses un preu, per ajustar quin seria el preu de mercat. En cas que amb aquesta proposta l'adjudicatari no ajusti el pressupost sol·licitat, FGC podrà adquirir aquell article a un tercer, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescabalat.

2.3 Subministrament de material substitutiu de les llistes de referències

Podrà donar-se el cas que FGC, durant la vigència del contracte, sol·liciti modificacions en el llistat de referències recollides a l'annex I del Plec Tècnic. En aquest cas, l'adjudicatari haurà de proposar un producte substitutiu de similars característiques, recolzat per mostres i certificacions exigides per FGC, que passarà la corresponent validació per part de l'àrea de Prevenció d'FGC.

Si per incompliment de les característiques tècniques i/o d'imatge, aquesta anàlisi del producte substitutiu fos negatiu, l'adjudicatari haurà de presentar el producte idèntic sol·licitat per FGC.

3 Condicions de subministrament

L'adjudicatari estarà obligat a complir amb els procediments d'FGC. Els licitadors hauran d'assumir les següents condicions:

3.1 Condicions de lliurament

Els lliuraments de material, s'efectuaran un cop rebuda la petició formal prèviament acordada entre el subministrador i FGC, que podrà ser per l'aplicació web, per Mail, o una altra via que el licitador pugui proposar i que a FGC li resulti d'interès. Per part d'FGC la petició es realitzarà sempre pel personal adscrit als Magatzems de Rubí i Martorell.

3.2 Llocs de lliurament

Els lliuraments dels materials es realitzaran en el magatzem central de Rubí. L'adjudicatari serà l'encarregat de transportar, descarregar i traslladar els materials fins al lloc on hagin de ser subministrats.

MAGATZEM DE RUBÍ

Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya

C/ Antoni Sedó, s/n.

08191 – Rubí.

Barcelona

Horari de recepció: laborables de 08:00 h a 14:00 h.

En cas de petició expressa i de forma esporàdica, es podran determinar lliurament tant en el magatzem de Martorell com en el Taller de Ribes de Freser, en els mateixos horaris.

MAGATZEM DE MARTORELL

Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya

C/ Montserrat, s/n.

08760 – Martorell.

Barcelona

Horari de recepció: laborables de 08:00 h a 14:00 h.

TALLER RIBES DE FRESE

Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya

Pl. Estació Ribes-Vila, 3

17534 – Ribes de Freser.

Girona

Horari de recepció: laborables de 08:00 h a 14:00 h.

3.3 Recepció dels subministraments

El material haurà de lliurar-se embalat, i amb les etiquetes d'identificació amb el tipus de producte i talla. Si s'observa embalatge deficient que hagi produït danys en el material, aquest serà retornat i serà a càrrec de l'adjudicatari.

L'acceptació per part d'FGC dels materials sol·licitats, no exclou la responsabilitat de l'adjudicatari sobre la qualitat dels mateixos, assumint la reposició d'aquells materials que hagin sofert desperfectes. L'adjudicatari haurà de posar a la disposició d'FGC, un servei d'assistència telefònica on es donarà l'assistència tècnica a la sol·licitud de subministrament i si escau, a possibles incidències o devolucions.

3.4 Termini de subministrament

S'estableixen els següents terminis de subministrament:

El lliurament de qualsevol tipus de material, es realitzarà en un **temps inferior a 60 dies** naturals en aquella roba que se sol·liciti de forma estàndard pels mecanismes habituals, a comptabilitzar des de la petició formal de FGC a través de la forma en la qual s'acordi realitzar la petició, en dies laborables (de dilluns a divendres) i en horari de treball de 08:00 i les 14:00 hores, en les dependències que FGC designi.

En el cas que la petició es realitzés fos de l'horari establert, el temps de lliurament s'aplicarà des de les 08:00 hores del dia laboral següent a la recepció de la sol·licitud.

Si el termini de lliurament supera el termini indicat a la formalització del contracte, s'aplicarà la corresponent penalització indicada en el Plec de Clàusules Administratives.

3.5 Incidències

L'adjudicatari haurà de posar a la disposició d'FGC, un servei d'assistència tècnica a la sol·licitud de subministrament i si escau, a possibles incidències o devolucions.

Així mateix, en el cas d'una ruptura d'estoc o entrega d'una partida defectuosa, l'empresa, en el cas de no disposar d'estoc suficient del material en qüestió, haurà de proposar una equivalència en el termini màxim de 48 hores, acompanyats amb la seva fitxa tècnica, així com amb una declaració responsable que garanteixi la seva equivalència. Aquestes equivalències hauran de ser validades per l'Àrea de Prevenció d'FGC i en cas de resposta negativa, el licitador haurà de poder subministrar la referència admesa i en ús actual a FGC.

3.5.1 Ruptures d'estoc

En aquells casos, que en la petició formal per part d'FGC, es manifesti que el material en qüestió es troba en situació de **ruptura d'estoc**, el **termini d'entrega haurà de ser inferior a 20 dies** naturals.

En el cas que la petició es realitzés fos de l'horari establert, el temps de lliurament s'aplicarà des de les 08:00 hores del dia laboral següent a la recepció de la sol·licitud.

3.5.2 Material defectuós

En cas de que FGC detecti una partida defectuosa en una entrega de material, l'empresa haurà de disposar d'estoc o disponibilitat dels materials subministrats per substituir el material afectat en un **termini d'entrega inferior a 20 dies** naturals.

Així mateix, l'adjudicatari, si ho considera necessari, realitzarà la recollida de la partida defectuosa a les instal·lacions d'FGC.

4 Condicions generals del subministrament

Tots els components subministrats seran nous i estaran en perfectes condicions d'ús. A més, hauran de respondre a les característiques tècniques especificades per a cada peça i col·lectiu, havent de ser acceptats per FGC a través dels seus tècnics tant de manteniment com de l'àrea de Prevenció, podent ser rebutjats en cas que es trobin defectes de qualitat o en el cas que el material despatxat no fos d'aplicació per a les tasques sol·licitades.

L'empresa adjudicatària designarà un responsable de contracte de subministrament que serà l'interlocutor amb FGC per al correcte desenvolupament del mateix, així mateix FGC designarà un interlocutor amb l'empresa adjudicatària.

5 Procés de recepció dels subministraments

Cada vegada que és produeixi una comanda de material, el subministrador aportarà un **albarà de lliurament valorat** amb almenys, els següents camps:

- N° d'albarà
- Referència del nombre del Pla d'Entrega i la seva posició.
- Data sol·licitud.
- Data de lliurament.
- Referències, quantitats lliurades i **s'haurà d'incloure el codi FGC**

6 Durada del contracte

Es preveu una durada del contracte de 18 mesos des de la formalització del contracte amb l'empresa adjudicatària.

No es preveu cap pròrroga a la finalització del contracte.

7 Requisits mínims d'acompliment de la roba laboral

Les peces de roba subministrades, hauran de donar conformitat amb la normativa que s'indica als annexos II i III adjunt a aquest document, referent a la certificació mínima exigible. Tota la roba ha de ser fabricada seguint les exigències del real decret 1407/1992, i ha de complir totes les exigències recollides a les normes europees per roba de protecció i senyalització d'alta visibilitat.

L'obligatorietat d'acreditar que el tèxtils provenguin d'un procés de producció que respecti els drets bàsics en el treball recollits en la declaració de l'Organització Internacional del Treball relativa als principis i drets fonamentals.

L'empresa adjudicatària haurà d'assegurar la continuïtat del producte com a mínim durant la vigència del contracte.

El logotip a la part davant o posterior, respectivament, del producte, podrà constituir únicament un màxim del 50% del total de l'àrea del logotip aprovada, amb la finalitat de complir amb la certificació EN ISO 20471. L'adjudicatari haurà d'aplicar en les peces el logotips segons el model de l'anagrama que li faciliti FGC a l'inici del contracte. El cost estarà inclòs en el preus unitaris de cada peça resultat de l'adjudicació.

En aquest sentit els logotips indicats en les fitxes tècniques s'han de considerar provisionals, fins a confirmació definitiva d'FGC en el moment de l'adjudicació.

Totes les peces subministrades aniran amb la corresponent etiqueta indicant el nom i C.I.F. del proveïdors, la talla, la composició i normes de rentat, etc. Aquestes s'ajustaran a l'establert en els fitxes tècniques corresponents.

8 Lliurament de Mostres

Per tal de verificar l'acompliment dels requisits mínims indicats al punt 7 d'aquest Plec, així com la informació tècnica i d'imatge corporativa indicades als annexos II i III d'aquest Plec, es requerirà una mostra més la fitxa tècnica, de cada peça indicada a l'annex I d'aquest Plec (talla a criteri del licitador), en el termini des de la publicació a la Plataforma de serveis de contractació pública fins a la fi del termini de presentació d'ofertes.

Les mostres hauran de ser lliurades al Magatzem Central de Rubí a l'atenció de l'Àrea de Compres de Material Mòbil i Xarxa Ferroviària al mateix horari establert per recepcions de material.

Aquestes mostres hauran d'estar etiquetades seguint els requisits del punt 7 indicant de manera visible el codi d'expedient, el nom del licitador i el codi de l'article al qual correspon la mostra.

9 Annexos

Annex I – Llistat de Materials

Material	Text breu de material	consum estimat 18 mesos	Preu Unitari Màxim Admès
110105.10xx	PANTALO ESTIU GRIS/VERMELL (DIFERENTS TALLES)	250	38,00 €
110106.20xx	POLO VERMELL M/C "MANTENIMENT" (DIFERENTS TALLES)	300	41,00 €
110103.30xx	JAQUETA VERMELL SOFTSHELL (DIFERENTS TALLES)	115	96,00 €
110105.11xx	PANTALO HIVERN GRIS/VERMELL (DIFERENTS TALLES)	125	46,00 €
110106.21xx	POLO VERMELL M/L "MANTENIMENT" (DIFERENTS TALLES)	150	46,00 €
110201.30xx	FOLRE POLAR VERMELL/GRIS MANT. (DIFERENTS TALLES)	80	90,00 €
110105.20xx	PANTALO ESTIU GRIS/GROC (DIFERENTS TALLES)	125	38,00 €
110106.30xx	POLO GROC M/C "MANTENIMENT" (DIFERENT TALLES)	125	41,00 €
110103.20xx	JAQUETA GROGA SOFTSHELL (DIFERENTS TALLES)	75	96,00 €
110105.21xx	PANTALO HIVERN GRIS/GROC (DIFERENTS TALLES)	120	46,00 €
110106.31xx	POLO GROC M/L "MANTENIMENT" (DIFERENTS TALLES)	100	46,00 €
110201.31xx	FOLRE POLAR GROC/GRIS MANT. (DIFERENTS TALLES)	50	90,00 €
110108.88xx	PARKA POLIESTER 4 EN 1 (DIFERENTS TALLES)	30	105,00 €
110105.90xx	PANTALO GROC/BLAU IGNIFUG (DIFERENTS TALLES)	50	150,00 €
110106.34xx	POLO GROC IGNIFUG (DIFERENTS TALLES)	75	92,00 €
110103.10xx	JAQUETA GROGA IGNIFUGA(DIFERENTS TALLES)	50	160,00 €
110105.58xx	PANTALO DISTR.ELECTRICA BLAU MARÍ (DIFERENTS TALLES)	25	80,00 €
110103.38xx	CAÇADORA T-M SOFTSHELL ANTIESTÀTICA (DIFERENTS TALLES)	25	150,00 €
110108.91xx	PARKA HIVERN FUNICULARS AV TARONJA (DIFERENTS TALLES)	15	155,00 €
110211.05xx	BUFS ACRÍLICS "POLAR" COLOR NEGRE	100	21,00 €

A totes les referències les talles considerades estàndard i amb obligació de subministrar aniran des de la T-XS i/o T-36 fins la T-4XL i/o T-62

Annex II – Certificació Roba Laboral FGC

Annex III – Catàleg Roba Laboral FGC