

Plec de prescripcions tècniques per al subministrament d'escombretes i recanvis de pantògraf per a les diferents UTs a FGC

Índex

	Pàg.
1 OBJECTE DEL PLEC.....	3
2 DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT	3
3 QUANTITAT I CONDICIONS D'ENTREGA	3
4 CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT	4
4.1 Condicions Generals.....	4
4.2 Llocs de Lliurament.....	4
4.3 Procés de recepció i documentació a lliurar per l'adjudicatari	5
5 GARANTIA DEL PRODUCTE	5
6 ANNEXOS	5

1 OBJECTE DEL PLEC

El present plec de prescripcions tècniques particulars té per objecte descriure les condicions i requisits que es tenen que satisfer, per tal de realitzar el subministrament d'escombretes i recanvis de pantògraf per les diferents UTs pel material mòbil d'FGC.

Aquest plec complementa el plec de condicions administratives, el qual és part integral d'aquesta licitació.

2 DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Consisteix en el subministrament dels elements descrits a continuació:

ANELL AILLANT REF. 06.50.0106.01 SCHUNK
MOLLA DE PRESSIÓ REF. 0647017104 SCHUNK
TAPA REF. 5149058204 DE SCHUNK
DISC DE CONTACTE REF: 51.49.0585 DE
DISC DE CONTACTE REF. 5149109500 SCHUNK
JUNTA REF. 5164005000 DE SCHUNK
FROTADOR INTEGRAT SK967b
FROTADORS PANTOGRAF COMPLERTAS AMB BAINA
ESCOMBRETA SA25 NKF - LOC. D9
ESCOMBRETES EN E50X 12,5*16*35
ESCOMBRETES EN F40 12,5*16*35
ESCOMBRETES C40Z3 (MESURES 60*22)
ESCOMBRETES EN E55 16*32*40
ESCOMBRETA B1471 REF. E112138005B06
PASTILLA LUBRICACIÓ REF.125512001003
ESCOMBRETES AUTO.E151 15*40*55
TRENAS MODIF UT112 -SIB 4-101.06.008
TRENAS MODIF UT112 -SIB 4-101.06.009
VOLANDERA REF. 5013007229 DE SCHUNK

Per tal d'assegurar garanties d'equips i sistemes, i mantenir els valors de seguretat i disponibilitat exigits per al material mòbil, només es poden utilitzar els mateixos recanvis que els instal·lats d'origen. Són els únics que tenim la garantia i la fiabilitat de que donem els resultats i els valors tan necessaris i crítics dins de la seguretat ferroviària.

El fabricant i mantenidor dels equips originaris, així com diversos subequips associats als pantògrafs són fabricats per l'empresa SCHUNK IBERICA SA. Aquest fabricant és el que disposa de la tecnologia i know how dels equips relacionats amb els pantògrafs instal·lats a les diferents UTs, i és l'únic proveïdor que pot subministrar aquest equipament.

3 QUANTITAT I CONDICIONS D'ENTREGA

Les quantitats d'entrega estimades són les descrites a la següent taula:

Material	Text breu de material	consum estimat 24 mesos
0301010201	ANELL AILLANT REF. 06.50.0106.01 SCHUNK	12
0302024001	MOLLA DE PRESSIÓ REF. 0647017104 SCHUNK	250
0302033001	TAPA REF. 5149058204 DE SCHUNK	15
0302071505	DISC DE CONTACTE REF: 51.49.0585 DE	75
0302074001	DISC DE CONTACTE REF. 5149109500 SCHUNK	125
0401047001	JUNTA REF. 5164005000 DE SCHUNK	200
0501011005	FROTADOR INTEGRAT SK967b	200
0501011007	FROTADORS PANTOGRAF COMPLERTAS AMB BAINA	400
0501011200	ESCOMBRETA SA25 NKF - LOC. D9	20
0501011201	ESCOMBRETES EN E50X 12,5*16*35	50
0501011202	ESCOMBRETES EN F40 12,5*16*35	25
0501011203	ESCOMBRETES C40Z3 (MESURES 60*22)	40
0501011204	ESCOMBRETES EN E55 16*32*40	25
0501011271	ESCOMBRETA B1471 REF. E112138005B06	600
0501012001	PASTILLA LUBRICACIÓ REF.125512001003	50
0501018003	ESCOMBRETES AUTO.E151 15*40*55	150
0501073008	TRENAS MODIF UT112 -SIB 4-101.06.008	300
0501073009	TRENAS MODIF UT112 -SIB 4-101.06.009	300
0603014941	VOLANDERA REF. 5013007229 DE SCHUNK	350

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 rescablat o compensat, i en aquells articles on s'estableixi per part de l'adjudicatari en la seva oferta una quantitat mínima, en la qual si FGC fa una petició de subministrament haurà d'adquirir aquell estoc sense que s'admeti comandes parcials per sota de la quantitat establerta com a lot mínim.

L'empresa adjudicatària garantirà l'entrega de les quantitats mínimes dels recanvis acordats a la negociació prèvia a la presentació d'ofertes, segons consta a l'annex 2 del Plec de Clàusules Administratives.

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 material aportat per FGC a l'annex I d'aquest Plec:

En el cas que FGC sol·liciti un subministrament no inclòs en els lots, podrà demanar pressupost a l'adjudicatari i realitzar el subministrament contra el pressupost indicat.

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.

4 CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT

4.1 Condicions Generals.

Tots els materials subministrats seran nous i estaran en perfectes condicions d'ús, a més de complir la normativa nacional i europea exigida en el seu àmbit d'aplicació. A més, hauran de respondre a les característiques tècniques del servei que aplica dins de l'entorn ferroviari, havent de ser acceptats per FGC a través dels seus tècnics, 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 la unitat sol·licitada.

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

4.2 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 CENTRAL DE RUBÍ

COR – CENTRE OPERATIU DE RUBÍ DELS FGC

c/Antoni Sedó, s/n

08191 Rubí (Barcelona)

El subministrament es realitzarà en dies feiners i horari de 08:00 – 14:00

4.3 Procés de recepció i documentació a lliurar per l'adjudicatari

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

- N° d'albarà.
- Referència del nombre de comanda.
- Número de sol·licitud – Ordre de compra .
- Data de sol·licitud.
- Data de lliurament.
- Referències i quantitats lliurades, **s'haurà d'incloure el codi que FGC** ha donat en el seu llistat a l'Annex I.

FGC podrà requerir que es lliuri, a cada comanda/recepció, alguns de documents indicats a continuació:

- Certificat de qualitat del producte.
- Fitxa tècnica del producte.
- Fitxa de seguretat del producte.

5 GARANTIA DEL PRODUCTE

La garantia dels productes subministrats serà de 24 mesos.

6 ANNEXOS

Annex I - Subministrament d'escombretes i recanvis de pantògrafs. Preus unitaris màxims.

Material	Text breu de material	consum estimat 24 mesos	Preu Unitari Màxim Admès
0301010201	ANELL AILLANT REF. 06.50.0106.01 SCHUNK	12	175,00 €
0302024001	MOLLA DE PRESSIÓ REF. 0647017104 SCHUNK	250	65,00 €
0302033001	TAPA REF. 5149058204 DE SCHUNK	15	860,00 €
0302071505	DISC DE CONTACTE REF: 51.49.0585 DE	75	40,00 €
0302074001	DISC DE CONTACTE REF. 5149109500 SCHUNK	125	155,00 €
0401047001	JUNTA REF. 5164005000 DE SCHUNK	200	15,00 €
0501011005	FROTADOR INTEGRAT SK967b	200	475,00 €
0501011007	FROTADORS PANTOGRAF COMPLERTAS AMB BAINA	400	310,00 €
0501011200	ESCOMBRETA SA25 NKF - LOC. D9	20	25,00 €
0501011201	ESCOMBRETES EN E50X 12,5*16*35	50	25,00 €
0501011202	ESCOMBRETES EN F40 12,5*16*35	25	25,00 €
0501011203	ESCOMBRETES C40Z3 (MESURES 60*22)	40	75,00 €
0501011204	ESCOMBRETES EN E55 16*32*40	25	45,00 €
0501011271	ESCOMBRETA B1471 REF. E112138005B06	600	105,00 €
0501012001	PASTILLA LUBRICACIÓ REF.125512001003	50	43,50 €
0501018003	ESCOMBRETES AUTO.E151 15*40*55	150	40,00 €
0501073008	TRENAS MODIF UT112 -SIB 4-101.06.008	300	35,00 €
0501073009	TRENAS MODIF UT112 -SIB 4-101.06.009	300	35,00 €
0603014941	VOLANDERA REF. 5013007229 DE SCHUNK	350	2,00 €

Annex II - Subministrament d'escombretes i recanvis de pantògrafs. Criteris de negociació.

Material	Text breu de material	Lot Mínim
0301010201	ANELL AILLANT REF. 06.50.0106.01 SCHUNK	
0302024001	MOLLA DE PRESSIÓ REF. 0647017104 SCHUNK	
0302033001	TAPA REF. 5149058204 DE SCHUNK	
0302071505	DISC DE CONTACTE REF: 51.49.0585 DE	
0302074001	DISC DE CONTACTE REF. 5149109500 SCHUNK	
0401047001	JUNTA REF. 5164005000 DE SCHUNK	
0501011005	FROTADOR INTEGRAT SK967b	
0501011007	FROTADORS PANTOGRAF COMPLERTAS AMB BAINA	
0501011200	ESCOMBRETA SA25 NKF - LOC. D9	
0501011201	ESCOMBRETES EN E50X 12,5*16*35	
0501011202	ESCOMBRETES EN F40 12,5*16*35	
0501011203	ESCOMBRETES C40Z3 (MESURES 60*22)	
0501011204	ESCOMBRETES EN E55 16*32*40	
0501011271	ESCOMBRETA B1471 REF. E112138005B06	
0501012001	PASTILLA LUBRICACIÓ REF.125512001003	
0501018003	ESCOMBRETES AUTO.E151 15*40*55	
0501073008	TRENAS MODIF UT112 -SIB 4-101.06.008	
0501073009	TRENAS MODIF UT112 -SIB 4-101.06.009	
0603014941	VOLANDERA REF. 5013007229 DE SCHUNK	