



Plec de prescripcions tècniques per a subministrament d'acoblements i derivats de les diferents UT

Abril 2023

Índex

	Pàg.
1 Objecte del plec	3
2 Abast	3
2.1 Subministrament dels components d'acord a les llistes de referències	3
2.2 Subministrament de components fora de les llistes de referències	4
3 Condicions de subministrament	4
3.1 Condicions de lliurament	4
3.2 Llocs de lliurament.....	4
3.3 Recepció dels subministraments.....	4
3.4 Termini de subministrament	5
4 Condicions generals del subministrament	5
5 Procés de recepció dels subministraments	5
6 Garantia de Producte	6

1 Objecte del plec

El present plec de condicions tècniques té per objecte definir les característiques tècniques i quantitats estimades per als pròxims dos anys dels subministrament d'acoblaments i elements derivats com a recanvis de les Unitats de Tren (UTs) que formen part del Material mòbil i que donen servei a les línies comercials de FGC, per atendre les necessitats dels treballs de manteniment que desenvolupa Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya a les seves instal·lacions de Rubí i Martorell.

Aquest plec complementa allò especificat en el plec de clàusules administratives particulars, el qual és part integral d'aquesta licitació.

2 Abast

2.1 Subministrament dels components d'acord a les llistes de referències

L'abast de la licitació és el subministrament de d'acoblaments i derivats per a l'àrea de material mòbil d'FGC.

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

Material	Text breu de material	consum estimat 24 mesos	Preu Unitari Màxim Admès	Valoració Licitació
0301041320	Conjunt d'engranatges cònics ZS 572/5,89 (plànol I.44004100-CAF) compost: 1 un. Pinyó LZS572/5,89 (plànols I.4400915.01- CAF i 6.5022542c-FLENDER) 1 un. Corona RZS572/5,89 (plànols I.4400916-01-CAF i 6077567-FLENDER) 1 un. Casquell (plànols I.4400417-D1A-CAF i 490494-FLENDER) 1 un. Femella "Rosca ranurada" 1 un. bulo cilíndric per als reductors instal·lats en UT 112-213.	40	8.000,00 €	320.000,00 €
0302152201	ACOBLAMENT DE TRANSMISSIO COMPLET REF: KPPLG-ZAPEX ZBG-225BA SEGONS PL.: 7M-5-296-933 DE FLENDER.	50	7.000,00 €	350.000,00 €
0302152202	Semiacoblament (costat reductor) tipus 1.261.280 per al conjunt model KPPLG-ZAPEX-ZBG-225BA de FLENDER instal·lat en els bogis motors de UT 112-213	20	5.000,00 €	100.000,00 €
				770.000,00 €

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.

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 la taula anteriorment indicada.

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 components fora de les llistes de referències

En el cas que FGC hagi d'adquirir un material no previst 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 tres 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 material a un tercer, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescabalat.

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 una vegada rebuda la petició formal prèviament acordada entre el subministrador i FGC.

3.2 Llocs de lliurament

Els lliuraments dels components es realitzaran en el magatzem central de Rubí.

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.

3.3 Recepció dels subministraments

Els components hauran de lliurar-se ben embalatats, si és necessari pel seu volum, sobre palet, i precintats i amb les etiquetes d'identificació del producte. 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 o resultin nocius. 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

El lliurament de qualsevol tipus de component, es realitzarà en un **temps inferior a 9 mesos**, a comptabilitzar des de la petició formal d'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 fora 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 els 10 dies laborables, s'aplicarà la corresponent penalització indicada en el Plec de Clàusules Administratives.

En el cas que algun material específic tingui un temps d'entrega superior al que aquí s'especifica, el licitador ho ha d'incloure en les observacions.

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 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, 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 de comanda o, pla d'entrega i posició.
- Data sol·licitud.

- Data de lliurament.
- Referències, quantitats lliurades i s'haurà d'incloure el **codi que FGC ha donat al punt 2.1 del present Plec.**

6 Garantia de Producte

La garantia dels productes subministrats serà de 24 mesos.