



**Plec de prescripcions tècniques per al
Subministrament de bateries per a les
Unitats de Tren 112 que formen part de
Material mòbil propietat de Ferrocarrils
de la Generalitat de Catalunya**

ÍNDEX

	Pàg.
1 OBJECTE DEL PLEC	3
2 ABAST	3
2.1 GREIX CONSUMIBLE	3
3 CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT	4
3.1 CONDICIONS DE LLIURAMENT	4
3.2 LLOC DE LLIURAMENT	4
3.3 RECEPCIÓ DELS SUBMINISTRAMENTS	4
3.4 TERMINI DE SUBMINISTRAMENT	4
4 CONDICIONS GENERALS DEL DE SUBMINISTRAMENT	5
5 PROCÉS DE RECEPCIÓ DELS SUBMINISTRAMENTS	5
6 DOCUMENTACIÓ A LLIURAR PER L'ADJUDICATARI	5
7 GARANTIA DEL PRODUCTE.....	5

1 OBJECTE DEL PLEC

El present plec de condicions tècniques té per objecte definir les característiques tècniques i quantitats estimades per als propers 24 mesos del subministrament de bateries per a les Unitats de Tren 112 com a recanvi de la marca comercial amb referència "**BATERIA 66,0V FCN-225-MR4**", per a donar resposta a les necessitats de reposició del Magatzem de Rubí i poder donar resposta a les actuacions sobre les Unitats de Tren 112 del material mòbil que desenvolupa normalment Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya a les seves instal·lacions de Rubí.

Aquest plec complementa allò especificat en el plec de clàusules administratives particulars.

2 ABAST

2.1 GREIX CONSUMIBLE

MATERIAL	DESCRIPCIÓ	CONSUM ESTIMAT 24 MESOS (Grup de Bateries de 55 elements)
0102010113	Grup Bateries 55 Elements " BATERIA 66,0V FCN-225-MR4 " Greix de la societat " HOPPECKE BATERIAS, S.A. " per a les Unitats de Tren 112 del parc mòbil de FGC.	30 grups

NO S'ADMETRAN variants o alternatives tret de les referències que s'indiquen en aquest plec tècnic.

Els consums determinats en el present plec, són estimats, podent variar al llarg del contracte pel que fa als consums indicats, de manera que no compromet una quantitat tancada de material a subministrar.

El producte amb marca comercial "**BATERIA 66,0V FCN-225-MR4**", és un producte homologat per FGC, on els resultats i evidències de les proves associades a la prova de camp, han sigut satisfactòries i s'adeqüen als requeriment tècnics exigits qualitius, a les Unitats de Tren 112 corresponents al parc de material mòbil de FGC.

Per tal d'assegurar les garanties al desgast de les bateries de les Unitats de Tren 112 i mantenir els valors de seguretat i disponibilitat exigits, només es pot utilitzar les bateries de la marca comercial "**BATERIA 66,0V FCN-225-MR4**", homologat per FGC, és l'únic grup de bateries amb els valors de fiabilitat que garanteix la seguretat ferroviària.

Per altra banda, amb els assaigs realitzats, incorpora dades en proves de camp durant un temps de 3 anys realitzades insitu a FGC, per control de fiabilitat i qualitat de les bateries, testejant i analitzant cada bateria instal·lada a les unitats de tren 111 que van ser escollides com a mostra, que actualment impossibilita tornar a Homologar altre producte, primer, per raó de terminis d'execució en el temps a la continuïtat del subministrament del producte, producte crític a la seguretat ferroviària que requereix d'una planificació i estocatge estratègic, segon, per una correcta diligència econòmica de l'òrgan de contractació (amb un cost elevat i desproporcionat), que dificulta pressupostàriament Homologar productes similars fins trobar un que iguali les característiques tècniques que es conclouen en el els assaigs realitzats directament per FGC.

Aquest ús de la marca comercial no vulnera els principis de lliure concurrència ja que es tracta de la marca del fabricant, però es un producte que pot ser distribuït per diferents proveïdors.

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 a les àrees de Compres i/o Gestió de Magatzems de Rubí i Martorell.

3.2 LLOC DE LLIURAMENT

Lliurament a:

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

L'adjudicatari serà l'encarregat de transportar, descarregar i traslladar els materials fins al lloc on hagin de ser subministrats.

3.3 RECEPCIÓ DELS SUBMINISTRAMENTS

El material haurà de lliurar-se en el seu embalatge original de fàbrica, sense obrir i amb les etiquetes d'identificació amb el nom del fabricant i del producte, així com la seva fitxa tècnica i de seguretat, amb la data de caducitat indicada en el recipient. Si s'observa embalatge/envàs 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

S'estableixen els següents terminis de subministrament:

El lliurament de qualsevol tipus de material, es realitzarà en un temps inferior a 180 dies naturals en aquells materials que es sol·licitin 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.

4 CONDICIONS GENERALS DEL DE 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 les tasques, equips i unitats 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 de comanda o pla d'entrega/posició.
- Data sol·licitud.
- Data de lliurament.
- Referències, quantitats lliurades i **s'haurà d'incloure el codi FGC**
- En cas de ser un material amb **caducitat indica la data límit de consum.**

6 DOCUMENTACIÓ A LLIURAR PER L'ADJUDICATARI

La documentació que es lliurarà de cada material subministrat serà:

- Fitxa tècnica del producte.
- Fitxes de seguretat de tots els productes.

FGC podrà requerir addicionalment la següent documentació:

- Certificat de qualitat de tots els productes.

7 GARANTIA DEL PRODUCTE

La garantia dels productes subministrats serà de 24 mesos.