

**ACORD MARC PER A L'HOMOLOGACIÓ D'EMPRESES PER A L'EXECUCIÓ
D'OBRES DE TALUSSOS I VESSANTS ALS ÀMBITS FERROVIARI I DE TURISME I
MUNTANYA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA**

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

ÍNDEX

1. OBJECTE	1
2. ABAST DE LES ACTUACIONS	1
3. DESENVOLUPAMENT DELS TREBALLS DELS CONTRACTES BASATS.....	2

1. OBJECTE

El present Plec de Prescripcions Tècniques Particulars té com a objectiu definir les especificacions tècniques per a l'homologació de proveïdors per a l'execució d'**obres en talussos i vessants** als àmbits ferroviari i de Turisme i Muntanya de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya té inventariats tots els talussos i vessants de les línies metropolitanes, ramals de mercaderies, Lleida – La Pobla de Segur, Cremallera de Montserrat i Funiculars, Cremallera de Núria, Tren del ciment i les carreteres d'accés a Port Ainé, Espot i Vallter 2000. L'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya anualment revisa l'estat dels mateixos i en prioritza les actuacions. L'àrea d'Infraestructures no disposa de mitjans suficients per a dur a terme aquestes actuacions als talussos i vessants de la xarxa ferroviària i de les carreteres de Turisme i Muntanya, fet que suposa la necessitat de contractar externament aquests contractes.

Per raons d'economia procedimental, s'ha considerat convenient agrupar en un Acord Marc la contractació d'aquestes obres, per tal que es disposi d'un conjunt de proveïdors qualificats que durant el temps de durada de l'Acord Marc, puguin ser seleccionats per a la seva execució, a través de l'adjudicació de contractes basats.

En tot allò que no s'especifica al present Plec Particular, el contractista haurà d'acomplir allò especificat e en les normatives d'obligat compliment, sobretot aquelles relatives a la Prevenció de riscos laborals, que es poden concretar en el Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre i la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, especialment l'article 24 relatiu a la coordinació d'activitats empresarials."

Per a treballar a les instal·lacions d'FGC és obligatori que les empreses contractistes estiguin inscrites en el Registre intern d'empreses en Prevenció de Riscos Laborals. L'alta en aquest registre es fa a la següent adreça web www.fgc.cat.

2. ABAST DE LES ACTUACIONS

El present acord marc permetrà l'homologació d'empreses per a l'execució d'obres en talussos i vessants, que FGC requereixi durant el termini establert en l'acord.

Els contractes basats del present acord marc inclouran les obres de reparació, construcció, modificació o millores, als talussos i vessants de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya. S'inclouen totes les actuacions a les línies metropolitanes, ramals de mercaderies, Lleida – La Pobla de Segur, Cremallera de Montserrat, Cremallera de Núria, Tren del ciment (La Pobla de Lillet-Castellar de N'Hug) i les carreteres d'accés a les estacions d'esquí Port Ainé, Espot i Vallter 2000.

Per tant, es podrà actuar sobre els següents elements, essent el llistat no exhaustiu ni limitat:

- Buidat de bosses
- Reparació de xarxes trencades o estripades
- Reparació de barreres dinàmiques malmeses per ús o vegetació adjacent

- Instal·lació de xarxes de conducció
- Instal·lació de xarxes de contenció
- Formigó projectat
- Instal·lació de barreres fixes
- Instal·lació de barreres dinàmiques
- Neteja de desprendiments ocorreguts
- Col·locació de pernys d'ancoratge per estabilització de blocs puntuals
- Realització de drens

3. DESENVOLUPAMENT DELS TREBALLS DELS CONTRACTES BASATS

Es contractarà l'execució de les obres a talussos i vessant d'FGC als proveïdors homologats pel present Acord Marc, mitjançant contractes basats del mateix.

Per cadascun dels contractes basats que se'n generin s'estableix:

Pel que fa a l'import dels contractes basats:

- Només s'inclouran en l'acord marc objecte del present plec els contractes basats per a l'execució d'obres a talussos i vessants amb un import de licitació màxim de 79.999,99€

Pel que fa a les condicions d'execució:

- El contingut dels treballs a executar es definirà en la sol·licitud d'oferta de cadascun del contractes basats.
- L'adjudicatari realitzarà les feines contractades d'acord a les especificacions i normativa vigent d'aplicació, sota les indicacions de l'àrea d'Infraestructures d'FGC, qui en cas de dubte sobre la interpretació o manca de dades, determinarà el criteri tècnic o tolerància d'aplicació.
- La responsabilitat professional de l'execució d'obra recaurà en el/la Cap d'Obra, que serà també el/la delegat/da de l'empresa en l'obra, amb poders suficients per a portar totes les relacions amb FGC.
- S'inclourà, d'acord amb el/la Responsable del contracte, tot el que sigui necessari per a assolir els objectius que es considerin.
- Els treballs de camp s'hauran de planificar conjuntament amb FGC.
- L'accés als diferents punts de la línia serà a càrrec de l'adjudicatari i l'haurà de realitzar amb els seus propis mitjans.
- S'inclou la prestació de serveis en horari nocturn.
- Es realitzaran visites de replanteig al inici d'obra, recollint tots els punts acordats a les visites mitjançant aixecament d'acta de visita.

- El/la Cap d'Obra assistirà a les reunions de seguiment d'obra amb periodicitat a definir segons la planificació de treballs, per al seguiment de l'evolució de l'obra, seguiment econòmic i seguiment tècnic.
- S'enviarà, setmanalment, un informe en que s'inclogui les dades de rendiment, incidències i fotografies. Així mateix, quan s'executi una obra amb caràcter urgent es mantindrà una comunicació immediata amb el/la responsable de FGC, podent-se exigir un comunicat de seguiment al final de cada jornada (especificant feines realitzades i/o incidències ocorregudes). Aquest comunicat de seguiment també es podrà exigir en els supòsits de manteniment i/o reparació, si es considera necessari.
- En cas d'incidència derivada de les obres, el temps de resposta amb presència *in situ* en obra serà inferior a 2 hores des de la comunicació telefònica de FGC, incloent el/la Cap d'Obra o Tècnic/a amb qualificació en el seu defecte, sense reclamació econòmica per part de l'adjudicatari. En el cas que la incidència afecti el servei normal que presta FGC serà considerat com a situació d'Emergència, raó per la que si en opinió de FGC fos necessària la participació de més mitjans humans i/o materials dels previstos, l'adjudicatari estarà obligat a mobilitzar tots els medis oportuns per a solucionar la incidència a la major brevetat possible, o en cas d'impossibilitat, FGC tindrà potestat per a determinar la implicació de destinar tant medis humans i materials propis i/o de tercers al seu criteri, a càrrec de l'adjudicatari, fins a la resolució de la incidència.
- A la finalització de l'execució prevista, el/la Cap d'Obra lliurarà tota la documentació requerida per a permetre realitzar el *Projecte de l'Estat de Dimensions i Característiques de l'obra executada (EDC)*.

Pel que fa al termini del servei:

- El termini d'execució serà el designat a cada contracte, segons estableixi FGC a la documentació de bases durant el procés de contractació.
- Així mateix, es preveu que per a qualsevol eventualitat es produís un increment en el termini de realització del servei i, conseqüentment en el temps de dedicació, per causes no imputables a FGC, no suposarà cap augment en la retribució de l'adjudicatari i, per tant, el mateix no podrà reclamar una compensació econòmica.

Pel que fa als mitjans:

- El/la Cap d'Obra disposarà dels mitjans de transport que assegurin la necessària mobilitat dels seus components, d'acord amb les característiques de l'obra a executar.
- Per a l'execució dels treballs, el/la Responsable de brigada homologat/da haurà de disposar d'un equip portàtil de radiocomunicacions amb tecnologia TETRA (inclosos accessoris) configurat amb el perfil d'FGC. El model del TETRA serà el STP9100 o el seu substitut natural en cas de que s'hagi descatalogat. En l'inici del contracte s'especificarà la direcció postal per a la realització de la configuració i la formació. El cost de la configuració i la formació seran a càrrec de FGC.

- El contractista disposarà d'oficina pròpia amb els equips informàtics necessaris (ordinadors, perifèrics, programari...), així com les instal·lacions bàsiques (mobiliari, fotocopiadora, telèfons, connexió a internet, etc.) per a la correcta prestació dels serveis.
- L'empresa adjudicatària comptarà amb els aparells d'ús i transport amb marcat CE.
- El contractista comptarà amb tots els equips necessaris per a la gestió i per al compliment de la normativa de la seguretat, per a les tasques assignades incloses a l'objecte de l'Acord Marc (EPI's, telèfons mòbils tipus Smartphone amb contractes de dades, etc.).
- Tant el personal tècnic i operatiu, com la maquinaria i eines necessàries per a l'execució de les tasques de cada contracte específic, hauran d'estar a disposició en tot moment durant la vigència del termini d'execució.

Pel que fa a la maquinària pesada:

- Compromisos de contractació amb empresa de lloguer de maquinària amb maquinista que disposi d'OMI o empresa sub-contractista de maquinaria amb maquinista que disposi d'OMI.
- Compromís de contractació d'una empresa d'helicòpters en el supòsit de ser necessari.

Pel que fa a les publicacions:

- L'empresa adjudicatària no podrà publicar notícies, dibuixos, ni fotografies de les obres, ni organitzar cursets, visites, o donar conferències, sense prèvia autorització escrita de FGC.
- FGC es reserva el dret de prendre, editar, projectar i, en qualsevol forma, explotar, directament o mitjançant acord amb tercers, tants reportatges fotogràfics i cinematogràfics com estimi oportú de les obres executades.