

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS QUE REGIRAN LA
LICITACIÓ PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE COORDINACIÓ DE
SEGURETAT I SALUT DE REPARACIONS PUNTUALS DE PONTS, MURS,
ELEMENTS DE FORMIGÓ, ESTRUCTURES METÀL·LIQUES I BARANES A
DIVERSOS PUNTS DE LES LÍNIES METROPOLITANES DE
FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA**

ÍNDEX

1. INTRODUCCIÓ	1
2. OBJECTE DEL PLEC I ABAST DELS TREBALLS.....	1
3. CONDICIONS D'EXECUCIÓ	3
4. ALTRES MITJANS	4
5. CONDICIONS TÈCNIQUES.....	4
6. PUBLICACIONS I REPORTATGES SOBRE L'EXECUCIÓ	4
7. TERMINI DEL SERVEI.....	4
8. ANNEXES.....	5
ANNEX NÚM. 1	6

1. INTRODUCCIÓ

El present Plec de Prescripcions Tècniques Particulars té com a objectiu definir les operacions necessàries per a la contractació dels Serveis de Coordinació de Seguretat i Salut de reparacions puntuals de ponts, murs, elements de formigó, estructures metàl·liques i baranes a diversos punts de les Línies Metropolitanes de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

Els treballs seran executats reportant directament a FGC, d'acord amb les seves especificacions. Els licitadors manifesten acceptar íntegrament els plecs de la present licitació, així com el de la restant documentació aportada.

En tot allò que no s'especifica al present Plec Prescripcions Tècniques Particulars, el contractista haurà d'acomplir allò especificat en les normatives d'obligat compliment, en especial aquelles relatives a la Prevenció de riscos laborals i Reial Decret 1627/1997. Per aquest motiu, l'adjudicatari comunicarà al Coordinador de Seguretat i Salut (qui actuarà com a representant d'FGC) els seus riscos i mesures preventives inherents a la seva activitat. Així mateix, rebrà del Coordinador de Seguretat i Salut els propis del lloc de treball a tots els efectes oportuns.

Per treballar a les instal·lacions d'FGC és obligatori que les empreses hagin realitzat, previ a l'inici del servei, la corresponent Coordinació d'Activitats Empresarials.

2. OBJECTE DEL PLEC I ABAST DELS TREBALLS

L'abast del servei inclou els Serveis de Coordinació de Seguretat i Salut de reparacions puntuals de ponts, murs, elements de formigó, estructures metàl·liques i baranes a diversos punts de les Línies Metropolitanes de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

Aquestes actuacions tenen caràcter principalment correctiu o preventiu, i responen a incidències detectades durant les tasques d'explotació, inspecció o manteniment de la infraestructura, per la qual cosa no disposen necessàriament d'un projecte constructiu previ.

Les actuacions podran incloure, entre d'altres, el seguiment dels següents treballs:

- Esbrossades
- Enderrocs
- Perforacions diverses
- Petites reparacions d'obra civil (tancaments, paviments, relligues, reparacions de formigó...)
- Reparacions en estructures de formigó
- Petites actuacions a estructures de formigó
- Reparacions d'estructures metàl·liques
- Petites actuacions a estructures metàl·liques
- Reparacions de baranes
- Segellat de junts de ponts
- Instal·lació i/o reparació de rodapeus
- Soldadures
- Treballs de pintura



- Instal·lació de bastides
- Col·locació de senyals
- Ancoratges
- Millores de drenatge (drenatges, metxinals, cunetes,...)
- Segellat de fissures i juntes
- Reparació de fissures
- Execució de murs nous
- Pintat de murs
- Altres

L'import del contracte del Servei de manteniment de referència per al que es requereix el servei de Coordinació de Seguretat i Salut és de 1.785.000,00 € (abans d'IVA) i el termini d'execució del mateix és de 3 anys (36 mesos).

Personal adscrit a l'equip de la CSS	Dedicació mínima
Coordinador de Seguretat i Salut	20% Setmanalment: Una visita + reunió videoconferència+ entrega d'acta

Sense ser limitatiu es pot considerar com a mínim el CSS haurà de realitzar una visita i una reunió setmanal als treballs en curs, és a dir quan s'estigui treballant, podent existir actuacions simultànies. En cas necessari, pot haver de realitzar altres visites o reunions per adaptar-se a les necessitats de seguiment de la seguretat i salut de les actuacions:

- **1 visita setmanal del Coordinador de Seguretat i Salut, durant els períodes que s'estiguin executant els treballs (en horari diürn o franja de manteniment).**

El Coordinador lliurarà mínim **una acta setmanal de Coordinació de Seguretat i Salut**: entre d'altres que es consideri, **haurà d'incloure la Gestió documental dels treballs** on es detallarà si la documentació aportada fins al moment pel contractista és la correcta i/o s'indicarà la documentació pendent d'entregar.

El Coordinador portarà la gestió de tots els temes relacionats amb la seguretat i salut dels treballs. Sense ser una relació limitativa farà les següents funcions per cada actuació del contracte:

- Elaboració de l'acta de designació del coordinador de seguretat i salut.
- Elaboració i visat de l'assumeix del coordinador de seguretat i salut.
- Elaboració de l'acta d'aprovació del Document de Gestió Preventiva i/o Avaluació de Riscos.
- Obertura i seguiment del llibre d'incidències.
- Seguiment del compliment de la normativa contra alcohol i drogues.
- Control documental:
 - o Registre REA.
 - o Pla de seguretat i salut.
 - o Obertura del centre de treball.
 - o Llibre de subcontractació.



- o Fitxes de riscos de FGC.
- o Designació del recurs preventiu.
- o Designació del pilot de via/catenària i responsable de brigada
- Control dels treballadors i la maquinària.
- Redactar els informes d'accident/incident en cas que es produeixin.
- Revisar, esmenar, si s'escau, i validar els protocols d'actuació de les fases d'actuació que així ho requereixin.
- Elaboració en actes CAE amb altres contractes, en cas necessari.
- Redactar l'acta de final de cada actuació.
- Elaborar i entregar un dossier amb tota la documentació relacionada amb seguretat i salut al final del contracte.

3. CONDICIONS D'EXECUCIÓ

- La responsabilitat professional de la Coordinació de Seguretat recaurà en el Coordinador de Seguretat i, cas d'haver-se atorgat l'adjudicació a una empresa, serà també el delegat d'aquesta, amb poders suficients per a portar totes les relacions amb FGC. Caldrà visar l'actuació al Col·legi Professional pertinent.
- **Les visites i reunions de de CSS establertes en el plec haurà d'assistir sempre el coordinador indicat en la oferta; NO es podrà delegar a un altre tècnic, fet que seria motiu d'incompliment de contracte.**
- L'equip de la CSS disposarà d'un mitjà de comunicació operatiu les 24h del dia durant la duració del contracte. Els sistema de comunicació s'acordarà entre la CSS i el Responsable d'FGC.
- En cas d'un incident o accident el Coordinador haurà d'elaborar en menys de 24 hores, l'informe analitzat les causes i determinant mesures per entregar-lo a FGC.
- En el cas que s'incomplissin les condicions establertes per FGC i normatives, el CSS haurà de comunicar-ho a l'equip dels treballs per la seva immediata resolució.
- També s'inclourà la comprovació del compliment de les condicions establertes a les homologacions de la maquinària de via, i la comprovació que els agents de conducció són els autoritzats per FGC, deixant constància per escrit en el comunicat que s'ha realitzat aquesta comprovació i que es compleixen tots els requeriments d'FGC. En el cas que no es complissin les condicions establertes per FGC, tant per la maquinària com pels agents de conducció, no es permetrà el seu accés a la zona de treballs.
- També inclourà la comprovació dels pilots i responsables de brigada del contractista.
- Setmanalment el Coordinador de seguretat efectuarà una acta de coordinació empresarial. Haurà de revisar i validar la carta de treballs enviada pel contractista i tramitar-la segons procediment acordat per FGC
- Quan sigui necessari, el Coordinador de seguretat realitzarà l'activitat de coordinació empresarial entre les diferents empreses en concurrència, es redactarà la corresponent acta de coordinació empresarial (CAE).
- L'adjudicatari aportarà el suport tècnic necessari per a l'adaptació del projecte a les eventuales millores i/o modificacions que consideri FGC.



- Els visats de l'assumeix de la Coordinació de Seguretat i Salut i els certificats finals es troben dins del preu ofert.
- L'adjudicatari elaborarà un dossier amb tota la documentació relacionada amb seguretat i salut al final del contracte amb totes les actes adjuntes i documentació corresponent.
- La durada de la Coordinació de Seguretat serà la necessària per a la realització dels treballs esmentats i inclou la realització de l'informe final de la Seguretat i Salut.
- La Coordinació de Seguretat i Salut disposarà dels mitjans de transport que assegurin la necessària mobilitat dels seus components, d'acord amb les característiques de les diferents actuacions a executar.

4. ALTRES MITJANS

El Coordinador de seguretat i Salut disposarà dels mitjans de transport que assegurin la necessària mobilitat dels seus components, d'acord amb les característiques de les diferents actuacions a executar.

Igualment comptarà amb els locals necessaris; ordinadors tipus PC amb disc dur, impressora.... i els materials de tot tipus necessaris per al compliment de les tasques encomanades.

5. CONDICIONS TÈCNIQUES

No es podrà alterar la composició dels mitjans humans que ha d'aportar la Coordinació de Seguretat i Salut ni substituir el personal proposat sense autorització expressa d'FGC.

Per a la realització dels treballs la Coordinació de Seguretat i Salut adjudicatària tindrà en compte tota la normativa vigent d'obligat compliment.

Serà obligatori que el Coordinador de Seguretat i Salut tingui signatura digital per tal realitzar els tràmits de forma telemàtica.

6. PUBLICACIONS I REPORTATGES SOBRE L'EXECUCIÓ

La Coordinació de Seguretat Salut no podrà publicar notícies, dibuixos ni fotografies de les actuacions, ni organitzar curses, visites o donar conferències, sense prèvia autorització escrita a 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 actuacions confiades a la Coordinació de Seguretat Salut.

7. TERMINI DEL SERVEI

El termini d'execució dels treballs inclosos en aquest plec serà el que s'indica en el Plec Administratiu, havent-se de tenir en compte que s'ha d'adaptar a l'execució dels treballs que condicionen l'execució de l'abast del present plec i s'hauran de coordinar amb altres treballs en execució a l'àmbit.

8. ANNEXES

S'adjunta la següent documentació tècnica, complementària a aquest Plec:

ANNEX NÚM. 1: “Fitxa control tasques Coordinador de Seguretat i Salut a les obres FGC”

OBRA:
CONTRACTISTA :

ASSUMEIX COORDINADOR SEURETAT I SALUT	Data:	VISAT núm. Col·legi	Data:
DESIGNACIÓ COORDINADOR SEURETAT I SALUT	Data:		
COORDINADOR SEURETAT I SALUT		Col·legiat núm.	EMPRESA:
DADES EMPRESA SEURETAT I SALUT			
ASSUMEIX DIRECCIO D'OBRA	Data:	VISAT núm. Col·legi	Data:
DIRECTOR OBRA		Col·legiat núm. Col·legi	EMPRESA:
DADES EMPRESA DIRECCIÓ OBRA:			
PLANIFICACIÓ PREVENTIVA	Data:		
ACTA APROVACIÓ PLANIFICACIÓ PREVENTIVA	Data:	VISAT núm	Data:
LLIBRE INCIDÈNCIES: (registrat col·legi professional del CSS)			

OBRA: :

CONTRACTISTA :

ACTA INICI	Data:	<p><u>PUNTS FIXES: (empresa)</u></p> <p>Registre REA: (registrat Dep.Treball)</p> <p>Verificar Pla SS inclosos Riscos FGC:</p> <p>Comunicat riscos existents al CT (si PSS no els conté):</p> <p>Obertura Centre Treball: (registrat Dep.Treball)</p> <p>Llibre subcontractació: (registrat Dep.Treball)</p> <p>Llista de treballadors que estaran a l'obra (nom, DNI, núm. filiació Seguretat social i treball que realitzaran):</p> <p>Designació recurs preventiu:</p> <p>Designació agent protector de via:</p> <p><u>PUNTS FIXES: (treballadors)</u></p> <p>Alta:</p> <p>Lliurament d'EPI:</p> <p>Informació Riscos obra:</p> <p>Formació en PRL:</p> <p>Aptitud mèdica:</p> <p>Control drogues i alcohol:</p> <p>Autorització/formació per us de màquines:</p> <p><u>PUNTS FIXES EMPRESA SUBCONTRACTISTA (empresa)</u></p> <p>Registre REA: (registrat Dep.Treball)</p> <p>Adhesió al Pla Seguretat i Salut:</p>	
------------	-------	---	--

		Llistat treballadors: <u>PUNTS FIXES EMPRESA SUBCONTRACTISTA (treballadors)</u> Alta: Lliurament d'EPI: Informació Riscos obra: Formació en PRL: Aptitud mèdica: Control drogues i alcohol: Autorització/formació per ús de màquines:	
INFORMES	Data:		
VISITES OBRES	Data:		
INFORME FINAL	Data:		