

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

PER AL CONTRACTE DE SERVEIS D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A LA SUPERVISIÓ TÈCNICA I ASSESSORAMENT SOBRE LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ DE LA NOVA ESTACIÓ SOTERRADA I DE LA INTEGRACIÓ DEL FERROCARRIL (INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ Y SEGURETAT) A SANT FELIU DE LLOBREGAT

1. FINALITAT

El present Plec que formarà part del Contracte, té la finalitat de descriure els treballs a desenvolupar i enumerar els conceptes que han d'ésser objecte de l'encàrrec; definir les condicions, necessitats, directrius i criteris tècnics generals que han de servir de base per a la realització dels treballs encarregats, i concretar els serveis en els quals ha d'intervenir l'adjudicatari de l'encàrrec, perquè amb la seva assistència l'AMB pugui donar suport a l'Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat (en endavant l'Ajuntament) i aquest últim pugui prendre les decisions oportunes per tenir un posicionament tècnic davant l'execució de les obres segons s'estableix en el corresponent projecte executiu en temps, cost i qualitat. També es tindrà en compte altre documentació complementària associada amb el projecte que sigui necessària per la seva execució.

2. OBJECTE DE L'ENCÀRREC

L'objecte de l'encàrrec el constitueix la prestació de serveis d'assistència tècnica per a la **CONTRACTACIÓ D'UNA ASSISTÈNCIA TÈCNICA DE SUPERVISIÓ TÈCNICA I ASSESSORAMENT SOBRE LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ DE LA NOVA ESTACIÓ SOTERRADA I DE LA INTEGRACIÓ DEL FERROCARRIL (INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ Y SEGURETAT) A SANT FELIU DE LLOBREGAT.**

En el desenvolupament dels treballs caldrà seguir els criteris tècnics i funcionals, que pel cas que ens ocupa, dictaminis l'Àrea Metropolitana de Barcelona i/o l'equip de Seguiment de les obres de l'estació soterrada i de les instal·lacions (de protecció i seguretat) que hi hagi al respecte.

El treball objecte del contracte té com a finalitat l'assistència de l'obra de construcció de la nova estació soterrada i de la integració del ferrocarril (instal·lacions de protecció y seguretat) en totes aquelles matèries que integren els projectes executius que es desenvolupen.

Aquest encàrrec comprèn la totalitat dels treballs i serveis necessaris a realitzar per l'adjudicatari, d'acord amb les prescripcions que s'estableixen en aquest Plec, per tal que s'assoleixi la correcta i completa definició de les futures accions a realitzar.

3. TREBALLS D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA

3.1 Abast dels treballs

Per tal de garantir una correcta execució de les obres esmentades cal dotar dels mitjans professionals necessaris per tal de vigilar, comprovar que l'execució del Projecte aprovat és l'adequada. També es comprovarà els possibles modificats, liquidacions o qualsevol altra projecte o document vinculat amb les obres. S'efectuaran totes les accions necessaris per poder assessorar a l'AMB, i/o a qui consideri aquesta, abans de prendre les decisions d'índole tècnica, econòmica i/o funcional que calguin per dur a terme aquests treballs.

Aquesta assistència anirà enfocada cap a totes les vessants del Projecte, és a dir, que l'equip adjudicatari haurà d'estar integrat per personal amb coneixements i experiència suficients en les matèries que integren el Projecte.

3.2 Funcions

L'adjudicatari dels treballs que són objecte del present plec assumirà les següents funcions:

- Assessorament sobre la direcció, organització i execució de les obres i instal·lacions, d'acord amb el projecte definit, amb les normes i regles de la bona construcció; aportant el seu coneixement i experiència a les solucions constructives més adients per garantir el millor resultat en allò referent a l'estabilitat de l'obra, a l'ús a que està destinada, a l'economia general i al termini d'execució. Tot això en base a les solucions proposades per ADIF, la direcció facultativa, el contractista o qualsevol organisme que faci alguna proposta (companyies de serveis afectats, etc.).
- La coordinació d'altres professionals de diferents especialitats que no fossin incloses a les responsabilitats contractades.
- Assistir a totes les visites d'obra necessàries pel correcte desenvolupament de l'obra i que siguin acordades amb la direcció de l'obra i/o ADIF. També

haurà d'assistir, si es considera oportú per part de l'AMB, a reunions, presentacions i exposicions que s'organitzin per informar a la ciutadania.

- La redacció d'actes corresponents a les visites efectuades, així com informes de seguiment de les obres i sobre temes específics de les obres i del projecte que es sol·licitin.
- Donar comptes periòdicament de l'estat de l'obra en quant a treballs previstos inicialment i executats realment, terminis i seguiment de pressupost a partir de les dades facilitades per la direcció d'obra i/o Adif. Com a mínim, es farà mitjançant el lliurament d'un informe mensual amb el seguiment econòmic de les certificacions. L'informe podrà exposar el desenvolupament de l'obra a origen i mensual, explicant els diferents problemes trobats i les solucions adoptades, farà referència al compliment de terminis parcials i la seva afectació al termini final, explicant la possible recuperació o no d'endarreriments, i es faran les previsions de cost fruit de la pròpia dinàmica de l'obra.
- També informarà periòdicament de les afectacions en determinats indrets, en servies municipals i infraestructures concretes del territori.
- Si l'AMB ho cregués oportú, haurà de fer qualsevol altre informe tècnic o nota d'aclariment, ja sigui global o sobre un tema particular.
- Informarà del seguiment del Control de qualitat i de les incidències que puguin aparèixer i de les solucions proposades i/o adoptades per la direcció d'obra i/o Adif.
- Revisió del document d'obra acabada 'asbuit'

3.3 Altres treballs a realitzar per l'adjudicatari

L'adjudicatari podrà supervisar la totalitat dels treballs complementaris que s'aportin per a l'execució del contracte com: comprovació de càlculs, memòries, annexes, etc., tant dels documents redactats durant el transcurs de l'obra com els sol·licitats per l'Administració. Com a norma general, aquests seran aportats per la direcció d'obra i/o Adif però també per altres organismes, empreses o administracions.

De manera puntual, l'adjudicatari també haurà de realitzar altres treballs que s'indiquin des de l'AMB que es considerin dins de la dedicació contractada.

3.4 Durada

La durada dels treballs objecte d'aquest plec serà fins al final de la pròpia obra, que s'estima en 18 mesos.