

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X2024000341 - 24/01/2024 16:31
SIGNATURES
 Serveis d'administració electrònica: 25/03/2024 10:12
 Helena Torres Grau : 25/03/2024 10:16

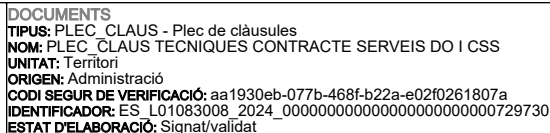


Exp.: X2024000341

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL CONTRACTE DE SERVEIS DE LA DIRECCIÓ D'OBRA I COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT EN LES OBRES DE CONSOLIDACIÓ DELS TALÚS AL TORRENT DEL FRARE A VILADECALLS

ÍNDICE

1.	PRELIMINAR.....	2
2.	ANTECEDENTS.....	2
3.	OBJECTE DEL CONTRACTE.....	2
4.	TASQUES A DESENVOLUPAR.....	3
5.	DOCUMENTACIÓ QUE ES FACILITARÀ A LES FIRMES LICITADORES.....	7
6.	RESPONSABLE DEL CONTRACTE.....	7



REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X2024000341 - 24/01/2024 16:31
SIGNATURES
 Serveis d'administració electrònica: 25/03/2024 10:12
 Helena Torres Grau : 25/03/2024 10:16



Exp.: X2024000341

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL CONTRACTE DE SERVEIS DE LA DIRECCIÓ D'OBRA I COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT EN LES OBRES DE CONSOLIDACIÓ DELS TALÚS AL TORRENT DEL FRARE A VILADECALLS

1. PRELIMINAR

En aquest Plec de Prescripcions es descriuen el treballs que s'hauran de desenvolupar objecte d'aquest servei, es defineixen les condicions, directrius i criteris tècnics generals que serviran de base per la correcta realització del treball.

El document consta de:

- Aquest plec de condicions.
- “Projecte executiu de les obres de consolidació dels talús al torrent del Frare” a Viladecavalls
- Informe favorable de l’Agència Catalana de l’Aigua d’autorització de les obres, on es defineixen les condicions particulars i generals a tenir en consideració en l’execució de l’obra

Tots aquests documents tenen caràcter contractual i seran d'obligat compliment per part de l'adjudicatari.

2. ANTECEDENTS

El Ple de l'Ajuntament de Viladecavalls, en sessió ordinària de data 27 juliol de 2023, va aprovar inicialment el "Projecte executiu de les obres de consolidació dels talús al torrent del Frare" a Viladecavalls, redactat per l'enginyer de camins, canals i ports Josep Lluís Blanch Gracia, de l'empresa PIGRA ENGINEERING SL, que un cop exposat al públic i sense la presentació de cap al·legació ni reclamació, ha esdevingut definitiu.

3. OBJETO DEL CONTRATE

- 3.1. L'objecte del contracte és el servei de direcció d'obra i coordinació de seguretat i salut de les obres definides en el "Projecte executiu de les obres de consolidació dels talús al torrent del Frare" a Viladecavalls, redactat per PIGRA ENGINEERING SL.



**AJUNTAMENT DE
VILADECAVALLS**

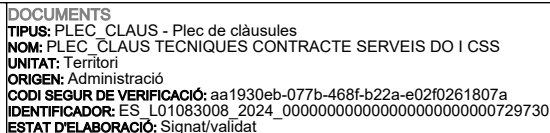
Exp.: X2024000341

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL CONTRACTE DE SERVEIS DE LA DIRECCIÓ D'OBRA I COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT EN LES OBRES DE CONSOLIDACIÓ DELS TALÚS AL TORRENT DEL FRARE A VILADECALLS

- 3.2. No és d'aplicació la LLEI 12/2017, del 6 de juliol, de l'arquitectura, pel què fa a la contractació de la redacció de projectes, de la direcció i de l'execució de les edificacions i de la urbanització dels espais públics, ja que es tracta de treballs d'enginyeria civil regulats per la legislació d'obra pública, LLEI 3/2007, del 4 de juliol, de l'obra pública (LOP, en endavant).
- 3.3. Les característiques específiques de la proposta queden definides a al projecte executiu, descrit a l'apartat 2. ANTECEDENTS d'aquest plec.
- 3.4. El Decret 179/1995, de 13 de juny, pel qual s'aprova el Reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals no determina quins tècnics són competents en aquesta matèria. Tampoc són d'aplicació les determinacions de la Llei 38/1999, de 5 de novembre, d'ordenació de l'edificació, atès que no es tracta de cap projecte d'edificació. Es defineix que la titulació acadèmica i professional habilitant per la direcció de l'obra i la coordinació de seguretat i salut serà la d'arquitecte o enginyer (ja sigui industrial, civil, o de camins, canals i ports), tots ells amb experiència en el camp de la consolidació de terrenys, contenció de terres i estructures.
- 3.5. El director de l'obra haurà d'acreditar la seva capacitació i habilitació professional, i disposar de la corresponent assegurança de responsabilitat civil, mitjançant els certificats emesos pels respectius col·legis professionals.
- 3.6. En el cas de persones jurídiques caldrà designar el tècnic director d'obra i coordinador de seguretat i salut, que ha de tenir la titulació professional habilitant d'arquitecte o enginyer (ja sigui industrial, civil, o de camins, canals i ports).

4. TASQUES A DESENVOLUPAR

- 4.1. D'acord amb l'article 5.2.d de la LOP, el director o directora de l'obra: la persona, natural o jurídica, que dirigeix i controla l'execució del projecte i, en general, tot el procés de construcció; sobretot comprova i vigila l'execució correcta de l'obra. Ha d'ésser una persona degudament qualificada i amb la titulació acadèmica i professional idònia. Si és una persona jurídica, ha



REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X2024000341 - 24/01/2024 16:31
SIGNATURES
Serveis d'administració electrònica: 25/03/2024 10:12
Helena Torres Grau : 25/03/2024 10:16



Exp.: X2024000341

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL CONTRACTE DE SERVEIS DE LA DIRECCIÓ D'OBRA I COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT EN LES OBRES DE CONSOLIDACIÓ DELS TALÚS AL TORRENT DEL FRARE A VILADECALLS

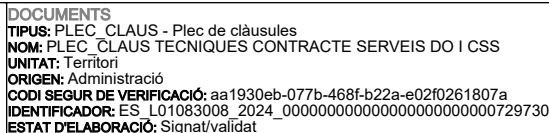
d'acreditar que té personal tècnic qualificat, amb la titulació acadèmica i la qualificació professional idònies. El director o directora de l'obra pot prestar els seus serveis com a empleat al promotor o al gestor, o com a professional extern contractat.

4.1.1. D'acord amb l'article 43 de la LOP, la direcció de l'obra:

- a) La direcció de l'obra és a càrrec dels tècnics degudament designats o contractats amb aquesta finalitat pel promotor o, si escau, pel gestor, la qual cosa s'ha de fer abans d'iniciar l'execució de les obres. El nomenament ha d'ésser visat pel col·legi professional que pertorqui, si així ho determina la legislació aplicable.
- b) Correspon a la direcció de l'obra d'exercir les funcions que li confereix la legislació aplicable i, si es contracten professionals externs, a més, també els corresponen les funcions establertes pel contracte i, si escau, pels plecs de clàusules administratives particulars o el document equivalent i pels plecs de prescripcions tècniques particulars.
- c) La direcció de l'obra ha de comptar amb els recursos humans i materials necessaris per a exercir les funcions que li corresponen de direcció, comprovació, vigilància i control de l'execució correcta de l'obra en condicions satisfactòries de seguretat, eficiència i qualitat.
- d) Les ordres i les instruccions de la direcció de l'obra s'han de donar per escrit i n'ha de quedar constància en el llibre d'ordres, el qual no pot ésser manipulable, i ha de tenir el visat del promotor o, si escau, del gestor en la data de comprovació del replanteig. Les ordres i les instruccions han d'estar permanentment a disposició del promotor i del gestor, si escau.

4.2. D'acord amb els articles 52-54 del Decret 179/1995, de 13 de juny, pel qual s'aprova el Reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals (ROAS, en endavant), la direcció facultativa:

4.2.1. L'execució de les obres locals exigeix una direcció facultativa, que ha d'anar a càrrec del tècnic competent de la corporació o d'un altre, amb



REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X2024000341 - 24/01/2024 16:31
SIGNATURES
Serveis d'administració electrònica: 25/03/2024 10:12
Helena Torres Grau : 25/03/2024 10:16



Exp.: X2024000341

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL CONTRACTE DE SERVEIS DE LA DIRECCIÓ D'OBRA I COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT EN LES OBRES DE CONSOLIDACIÓ DELS TALÚS AL TORRENT DEL FRARE A VILADECALLS

titulació adequada i suficient, que l'ens local designi mitjançant concurs o lliurement. La direcció de l'obra comporta la comprovació i la vigilància de la correcta realització.

- 4.2.2. El director facultatiu és el responsable de la direcció de l'obra, amb independència que compti amb col·laboradors, i ha d'assumir davant l'administració la responsabilitat final de l'execució del projecte.
- 4.2.3. El director de l'obra coordina l'equip tècnic que eventualment intervingui en la seva execució, com també realitza la interpretació tècnica del projecte i adopta les mesures tècniques necessàries per dur-ne a terme el desenvolupament i proposa les adaptacions, els detalls complementaris i les modificacions que calguin per realitzar totalment l'obra, d'acord amb el que estableix el projecte.
- 4.2.4. Li corresponen les facultats que li confereix la normativa aplicable i, en especial, les següents:
 - a) Dictar ordres d'obra, escrites i gràfiques, que seran de compliment obligatori per al contractista.
 - b) Inspeccionar i emetre informes sobre l'estat d'execució de les obres i les incidències que es produeixin. El contractista ha de facilitar el compliment de la funció inspectora.
 - c) Subscriure l'acta de la recepció provisional de les obres i informar prèviament sobre la recepció definitiva d'aquestes.
 - d) Expedir les certificacions d'obres corresponents i formular la liquidació i l'estat econòmic final.
- 4.3. D'acord amb l'article 5.2.h de la LOP, el coordinador o coordinadora de seguretat i salut en el treball durant l'execució de l'obra: la persona degudament qualificada i amb la titulació acadèmica i professional idònia que exerceix, en la fase d'execució de l'obra, les funcions que estableix la legislació en matèria de prevenció de riscos laborals, i que és designada d'acord amb el que estableix aquesta mateixa normativa.



**AJUNTAMENT DE
VILADECAVALLS**

Exp.: X2024000341

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL CONTRACTE DE SERVEIS DE LA DIRECCIÓ D'OBRA I COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT EN LES OBRES DE CONSOLIDACIÓ DELS TALÚS AL TORRENT DEL FRARE A VILADECALLS

- 4.3.1. D'acord amb l'article 47 de la LOP, garanties i requisits de seguretat i salut en el treball:
- a) El promotor i, si escau, el gestor de l'obra han d'adoptar i de fer adoptar totes les mesures que garanteixin que l'obra s'executa amb plena garantia de les condicions de seguretat i salut en el treball, de conformitat amb la legislació aplicable. En tots els casos, l'empresa constructora, sens perjudici de les responsabilitats que puguin correspondre a la direcció de l'obra i a la coordinació de seguretat i salut en el treball durant l'execució de l'obra, és directament responsable de l'adopció de les mesures de seguretat que siguin necessàries per a garantir la integritat de les persones i dels béns que puguin restar afectats per l'execució de l'obra.
 - b) En els casos en què així ho estableixi la legislació aplicable en matèria de seguretat i salut en el treball, els projectes d'obra han d'incorporar un estudi o estudi bàsic de seguretat i salut en el treball amb el contingut establert per la dita legislació i adequat al projecte concret d'obra de què es tracti.
 - c) Les persones responsables de la coordinació de seguretat i salut en el treball durant l'execució de l'obra han d'ésser designades i, si escau, contractades pel promotor o pel gestor, independentment i abans de la designació o la contractació de la direcció de l'obra i de l'empresa constructora.
 - d) L'empresa constructora ha de complir les mesures de seguretat i salut en el treball, d'acord amb les instruccions del coordinador o coordinadora de seguretat i salut en el treball durant l'execució de l'obra i, si escau, del director o directora de l'obra, i sota el control del promotor o, si escau, del gestor.
- 4.4. D'acord amb l'article 2 del Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre, que estableix les disposicions mínimes de seguretat i salut a les obres de construcció (RDDMSSO, en endavant), coordinació de seguretat i salut en fase d'execució d'obra: El coordinador en matèria de seguretat i de salut durant



AJUNTAMENT DE
VILADECAVALLS

Exp.: X2024000341

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL CONTRACTE DE SERVEIS DE LA DIRECCIÓ D'OBRA I COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT EN LES OBRES DE CONSOLIDACIÓ DELS TALÚS AL TORRENT DEL FRARE A VILADECAVALLS

l'execució de l'obra és el tècnic competent integrat en la direcció facultativa, designat pel promotor per portar a terme les tasques que s'esmenten a l'article 9, i que s'enumeren a continuació.

- 4.4.1. D'acord amb l'article 9 del RDDMSSO, en relació a les obligacions del coordinador en matèria de seguretat i de salut durant l'execució de l'obra, el coordinador en matèria de seguretat i salut durant l'execució de l'obra ha de dur a terme les funcions següents:
- a) Coordinar l'aplicació dels principis generals de prevenció i de seguretat:
 - 1r. En prendre les decisions tècniques i d'organització amb la finalitat de planificar els diferents treballs o fases de treball que s'hagin de dur a terme simultàniament o successivament.
 - 2n. En estimar la durada requerida per a l'execució d'aquests diferents treballs o fases de treball.
 - b) Coordinar les activitats de l'obra per garantir que els contractistes i, si s'escau, els subcontractistes i els treballadors autònoms apliquin de manera coherent i responsable els principis de l'acció preventiva que recull l'article 15 de la Llei de prevenció de riscos laborals durant l'execució de l'obra i, en particular, en les tasques o activitats a què es refereix l'article 10 del Reial decret.
 - c) Aprovar el pla de seguretat i salut elaborat pel contractista i, si s'escau, les modificacions que s'hi hagin introduït.
 - d) Organitzar la coordinació d'activitats empresarials que preveu l'article 24 de la Llei de prevenció de riscos laborals.
 - e) Coordinar les accions i funcions de control de l'aplicació correcta dels mètodes de treball.
 - f) Adoptar les mesures necessàries perquè només les persones autoritzades puguin accedir a l'obra. La direcció facultativa ha d'assumir aquesta funció quan no sigui necessària la designació d'un coordinador.



AJUNTAMENT DE
VILADECAVALLS

Exp.: X2024000341

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL CONTRACTE DE SERVEIS DE LA DIRECCIÓ D'OBRA I COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT EN LES OBRES DE CONSOLIDACIÓ DELS TALÚS AL TORRENT DEL FRARE A VILADECAVALLS

5. DOCUMENTACIÓ QUE ES FACILITARÀ A LES FIRMES LICITADORES

Les firmes licitadores tenen a la seva disposició la següent documentació tècnica:

- “Projecte executiu de les obres de consolidació dels talús al torrent del Frare” a Viladecavalls
- Informe favorable de l'Agència Catalana de l'Aigua d'autorització de les obres, on es defineixen les condicions particulars i generals a tenir en consideració en l'execució de l'obra

6. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

- 6.1. L'adjudicatari del contracte haurà d'atendre i complir les peticions que li siguin comunicades per l'Ajuntament a través del responsable del contracte.
- 6.2. Les relacions i comunicacions entre l'adjudicatari del contracte i els diferents serveis municipals implicats, es canalitzaran a través del responsable del contracte, el qual actuarà com a interlocutor entre la l'Ajuntament i l'adjudicatari.
- 6.3. L'Ajuntament designarà al personal tècnic competent, de l'àrea de Territori, què coordinarà i supervisarà els treballs de direcció d'obra, i conseqüentment els de l'execució de l'obra, i que actuarà com a interlocutor amb l'adjudicatari del contracte.
- 6.4. El personal tècnic que designi l'Ajuntament per a les tasques de coordinació i de supervisió, atendrà totes les consultes del director d'obra i facilitarà a aquest tota la informació necessària amb la major celeritat possible.
- 6.5. Els personal tècnic supervisarà el desenvolupament dels treballs.
- 6.6. L'adjudicatari del contracte haurà d'atendre i complir les peticions oportunes que li siguin determinades per l'Ajuntament a través del responsable del contracte. Aquest podrà donar les ordres oportunes i introduir les variacions que, de manera raonable i sense modificació substancial del contracte, puguin contribuir a la correcta execució d'aquest i a millorar els objectius.

**DOCUMENTS**

TIPUS: PLEC_CLAUS - Plec de clàusules

NOM: PLEC_CLAUS TEQUQUES CONTRACTE SERVEIS DO I CSS

UNITAT: Territori

ORIGEN: Administració

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: aa1930eb-077b-468f-b22a-e02f0261807a

IDENTIFICADOR: ES_L01083008_2024_00000000000000000000000000729730

ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: X2024000341 - 24/01/2024 16:31

SIGNATURES

Serveis d'administració electrònica: 25/03/2024 10:12

Helena Torres Grau : 25/03/2024 10:16

**AJUNTAMENT DE
VILADECAVALLS**

Exp.: X2024000341

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL CONTRACTE DE SERVEIS DE
LA DIRECCIÓ D'OBRA I COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT EN LES
OBRES DE CONSOLIDACIÓ DELS TALÚS AL TORRENT DEL FRARE A
VILADECAVALLS**

Viladecavalls, data de la signatura electrònica,

L'arquitecta municipal

Helena Torres Grau