



PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES PARTICULARS

Plec de clàusules tècniques per a la contractació dels treballs de retirada de la passera del Sabogal i subministrament, muntatge i instal·lació d'una passera nova al mateix lloc. Espais Naturals del Riu. Delta del Llobregat. (TM del Prat de Llobregat).

NÚM. EXPEDIENT: Exp. 20/2024 CA 04/2024

PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ: Obert simplificat abreujat

TRAMITACIÓ: Ordinària

LICITACIÓ: Electrònica

Regulació no harmonitzada

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte es concreta en els treballs de retirada de la passera actual, i el subministrament, muntatge i instal·lació de la passera nova del Sabogal, als Espais Naturals del Riu, al Delta del Llobregat (TM del Prat de Llobregat).

2. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS

Els treballs que es contracten són el desmuntatge i retirada de l'actual passera del Sabogal, molt malmesa, i el subministrament, muntatge i instal·lació d'una passera nova per garantir la seguretat i el gaudi de visitants d'aquest espai natural.

El contracte inclou els materials, la ma d'obra, les eines, la maquinària i el/s vehicle/s de transport necessaris per al desenvolupament de les tasques contractades. S'inclou també el trasllat de les fustes en bon estat al magatzem del Consorci per a la seva reutilització, així com la gestió adequada dels residus sobrants.

3. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

3.1. LOCALITZACIÓ DE L'ACTUACIÓ

L'actuació es localitza a la zona del Sabogal, als Espais Naturals del Riu (Cal Tet–Ca l'Arana), dins dels Espais Naturals del Delta del Llobregat (figures 1 i 2 de l'annex), concretament a l'accés des dels itineraris 1 i 2 fins a l'aguait del Sabogal, situat a la zona central de l'estany de cal Tet (figura 3 de l'annex).

3.2. DESENVOLUPAMENT DE L'ACTUACIÓ

L'actuació comporta la renovació total de la passera del Sabogal per a garantir que pugui fer la seva funció d'accés des dels itineraris 1 i 2 fins a l'aguait amb seguretat. La nova estructura ha de tenir característiques semblants a la de l'estructura actual, ja que ha de complir la mateixa funció.

La nova passera, igual que l'actual, també tindrà estakes amb cordes a ambdós costats fent les funcions de barana. Permetrà accedir des de l'itinerari 1 i 2 a l'aguait del Sabogal sense pendents significatives. La zona adjacent a l'entrada de l'aguait serà més ampla (4 metres d'amplada) per permetre que un grup de persones esperi mentre altre surt de l'aguait.

La renovació de la passera inclou el desmuntatge de l'estructura actual i la seva retirada, excepte aquells elements (taulons, bigues...) que estiguin en bon estat per a ser reutilitzats per a altres necessitats del Consorci com ara construir passeres temporals en camins entollats, tarimes per a pantalles d'observació, etc.

La passera actual, construïda l'any 2006, té una llargada de 175 metres, una amplada de 2 metres (figures 4 i 5 de l'annex) i, aproximadament, 0,5 metres d'alçada sobre el nivell dels prats sobre els que està construïda (figura 6 de l'annex). Està formada per un conjunt de 58 blocs de 3 x 2 metres cadascun, units entre ells.

Al llarg dels anys, la passera ha patit diferents desperfectes que s'han anat reparant, però actualment el deteriorament afecta sobretot les bigues que donen suport a l'estructura, que aguanten les travesses de fusta que conformen la passera i posen en qüestió la seguretat dels usuaris (figures 7 i 8 de l'annex).

3.3. TASQUES A REALITZAR

1. Desmuntatge i retirada de l'estructura actual. En el moment de fer la retirada, caldrà seleccionar els elements en bon estat per a deixar-los en la zona d'emmagatzematge que determini el Consorci, per a la seva posterior reutilització. La resta de materials es retiraran de l'espai natural i es traslladaran com a residu al lloc adient. Aquestes feines inclouen a més del desmuntatge i retirada de la passera existent, el tallat dels pilars de fusta que la subjecten per deixar-los arran de terra.
2. Construcció de la nova passera. La nova passera haurà de tenir les mateixes característiques que la passera actual. Els detalls tècnics de l'estructura i amidaments de la passera actual, que han de servir de base per a la construcció de la passera nova, es detallen a la figura 9 de l'annex. En tot cas, cadascun dels 58 mòduls (de 3,00 m de longitud per 2,00 m d'amplada) de la nova passera inclou pòrtic de 2 bigues de 12 x 4 cm i 2 m de longitud, 3 bigues de cantell de 12 x 6 cm, de pòrtic a pòrtic, sobre les quals es fixen els taulons de la passera (3 m de longitud) i 15 lames de tauló de 19 x 4,5 cm i 2,00 m de llargada col·locades planes. Les estructures es fixen amb cargols d'acer inoxidable. Cal considerar també els pilars de fusta de 14 cm de diàmetre i 1,50 m de longitud, clavats a terra un mínim de 50 cm de fondària.

Tota la fusta ha de ser de pi tractat amb autoclau classe 4.

4. MITJANS MATERIALS I CONDICIONS PARTICULARS

Atès que les actuacions es realitzen en un espai natural protegit, el servei tècnic del Consorci donarà les indicacions necessàries per tal que l'equip de treball realitzi les tasques interferint el mínim en l'ús públic, així com per evitar possibles afectacions a la flora i fauna de l'espai natural. Aquestes indicacions generals són: definició de les tasques a realitzar en cada moment i calendari, no fer soroll innecessari, limitar-se als accessos indicats tant de vehicles com dels operaris a peu, respectar les zones delimitades.

L'adjudicatari haurà d'aportar el vehicle, la maquinària, les eines i els estris necessaris per poder realitzar els treballs, i tenint en compte que els treballs es realitzaran en espais naturals protegits.

Atès que es tracta d'una zona amb ús públic, caldrà compatibilitzar les actuacions amb aquest ús. En cas que sigui necessari, només es tallarà el trànsit de persones el temps imprescindible.

Caldrà prendre les màximes precaucions per evitar qualsevol vessament d'oli o combustible.

L'empresa adjudicatària garantirà que el personal mantingui sempre nets i recollits els espais on es trobin, prestant especial atenció a l'estat de les eines, vehicle i altres mitjans utilitzats, i garantirà que es faci la retirada de qualsevol residu un cop acabada la feina.

5. TERMINI D'EXECUCIÓ

El termini d'execució de la contractació dels treballs de retirada de la passera actual, el subministrament, muntatge i instal·lació de la passera nova del Sabogal serà d' **1 mes** a partir de l'adjudicació del mateix.

6. LLOC DE PRESTACIÓ

El desmuntatge i retirada de la passera actual, i el muntatge i instal·lació de la passera nova del Sabogal es realitzarà a l'interior dels espais naturals del delta del Llobregat, concretament els Espais Naturals del Riu (Cal Tet – Ca l'Arana), al terme municipal del Prat de Llobregat.

7. CONSIDERACIONS AMBIENTALS QUE CAL TENIR EN COMPTE DURANT L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Els espais naturals protegits del delta del Llobregat estan emparats per la legislació autonòmica, estatal i europea. Estan inclosos al Pla d'Espais d'Interès Natural (Decret 328/1992), catalogats com a Zona d'Especial Protecció per a les Aus (Acord GOV/112/2006) en base a la Directiva 79/409/CEE, Xarxa Natura 2000 (ES0000146) i Zones d'Especial Conservació (Acord GOV/150/2014) en base a la Directiva 92/43/CEE.

Per aquest motiu, per dur a terme les tasques de què és objecte aquest contracte és obligatori complir els condicionants ambientals generals i específics que defineixen els serveis tècnics del Consorci per a la Protecció i la Gestió dels Espais Naturals del Delta del Llobregat i que s'exposen a continuació.

a) Calendari de realització de feines

Els treballs de retirada de la passera actual i d'instal·lació de la passera nova s'iniciaran a partir de l'endemà de la formalització del contracte i hauran d'estar acabats el dia 20 de juny de 2024.

b) Comptabilització de les feines amb l'ús públic dels espais

Els espais naturals del delta tenen un elevat ús públic. Els dies laborables (excepte els dilluns en que els espais naturals estan tancats) hi ha visites escolars i presència d'altres visitants, fotògrafs i aficionats naturalistes. Els dilluns, per tant, és el dia més adequat per a dur a terme els treballs que puguin comportar més molèsties o risc per als visitants.

De forma general, sempre que es treballi o hi hagi presència de vehicles o maquinària en els camins i itineraris per on circulin visitants, caldrà senyalitzar degudament les zones de treball i vigilar el pas de la gent a prop de les persones operàries. Si fos necessari, durant la realització de les feines es podrà tancar el camí o itinerari si així s'acorda amb els serveis tècnics del Consorci.

c) Protecció dels hàbitats i sectors amb vegetació d'interès

El servei tècnic del Consorci delimitarà els accessos i la zona de treball amb l'objectiu de protegir els espais més sensibles.

d) Zones d'emmagatzematge de materials

L'emmagatzematge de materials, quan sigui necessari i de forma general, s'haurà de fer sempre en espais sense valor natural, com ara esplanades o camins. Només puntualment, quan el tipus de feina o l'accés ho requereixin, es podrà deixar material sobre la vegetació natural. En aquest cas, el servei tècnic del Consorci definirà la zona concreta i l'abalisarà degudament.

e) Moviment de vehicles

El moviment de vehicles a motor només es pot fer pels camins existents als espais naturals. En el cas que sigui imprescindible que el vehicle hagi de sortir d'aquests camins, s'haurà de determinar prèviament sobre el terreny, per part dels serveis tècnics del Consorci, el punt de sortida i el recorregut exacte a realitzar.

f) Gestió dels residus

Els residus provinents de la retirada de la passera actual (i que no puguin ser reaprofitats) s'hauran de recollir i portar al punt de gestió residus adient.

g) Prevenció de la contaminació del sòl

Atès que es treballarà en terrenys amb sòls permeables, caldrà prendre les mesures adients que preveu la legislació per evitar el vessament d'olis i combustibles de la maquinària i vehicles que s'utilitzin. En cas d'abocament accidental, caldrà retirar immediatament la terra contaminada i portar-la a abocador controlat. Posteriorment caldrà restaurar el terreny amb el mateix tipus de material existent.

8. EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

El Consorci designarà un tècnic responsable del seguiment del contracte. L'empresa adjudicatària designarà un/a interlocutor/a amb el tècnic responsable del seguiment del contracte.

El servei tècnic del Consorci estarà a disposició permanent de l'equip de treball per a resoldre els dubtes i preguntes que sorgeixin durant l'execució dels treballs.

9. OBLIGACIONS CONTRACTUALS ESSENCIALS

9.1. SEGURETAT I SALUT LABORAL

L'adjudicatari estarà obligat al més exacte compliment de totes les lleis i disposicions vigents en matèria social, laboral i de seguretat, en relació al personal i a l'activitat objecte del contracte.

L'empresa adjudicatària haurà de complir estrictament amb allò que disposa la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals i les seves disposicions de desenvolupament o complementàries i quantes d'altres normes, legals o convencionals,

continguin prescripcions relatives a l'adopció de mesures preventives en l'àmbit dels serveis a prestar o susceptibles de produir-les.

9.2. FACTURA

La factura s'haurà de lliurar en format electrònic.

9.3. CONFIDENCIALITAT

L'empresa adjudicatària garantirà l'absoluta confidencialitat de la documentació rebuda i pren la responsabilitat de no divulgar, ni fer altre ús que el relacionat amb l'objecte del contracte. L'incompliment d'aquesta obligació implicarà la resolució del contracte i donarà lloc a la reclamació per part de l'entitat, d'acord amb l'establert a la llei 9/2017 de contractes del sector públic per efectuar les accions legals que correspongui en defensa dels seus interessos.

9.4. RESPONSABILITAT

L'empresa adjudicatària és responsable de la qualitat tècnica de la prestació del servei i de les conseqüències que es puguin produir per al Consorci o per a tercers de les omissions, errors o mètodes inadequats en l'execució del contracte. Així mateix, l'empresa adjudicatària respon directament en relació al Consorci i front a tercers pels danys i perjudicis que es derivin de l'incompliment de llurs obligacions.

L'empresa adjudicatària està obligada al compliment de totes les instruccions, plecs o normes de tota índole promulgades per l'administració de l'estat, de la Generalitat de Catalunya i d'altres organismes competents, que tinguin aplicació a les feines que s'han de fer, tant si són esmentats com si no ho són en la relació anterior, quedant a decisió del servei tècnic del Consorci resoldre qualsevol discrepància que pugui haver respecte el que disposa aquest plec.

David Mascort i Subiranas
President

El Prat de Llobregat,

ANNEX



Fig. 1: Ubicació de la passera del Sabogal dins l'espai inclòs a la Xarxa Natura 2000 del Delta del Llobregat.



Fig. 2: Ubicació de la passera dins els Espais Naturals del Riu (Estany de cal Tet)

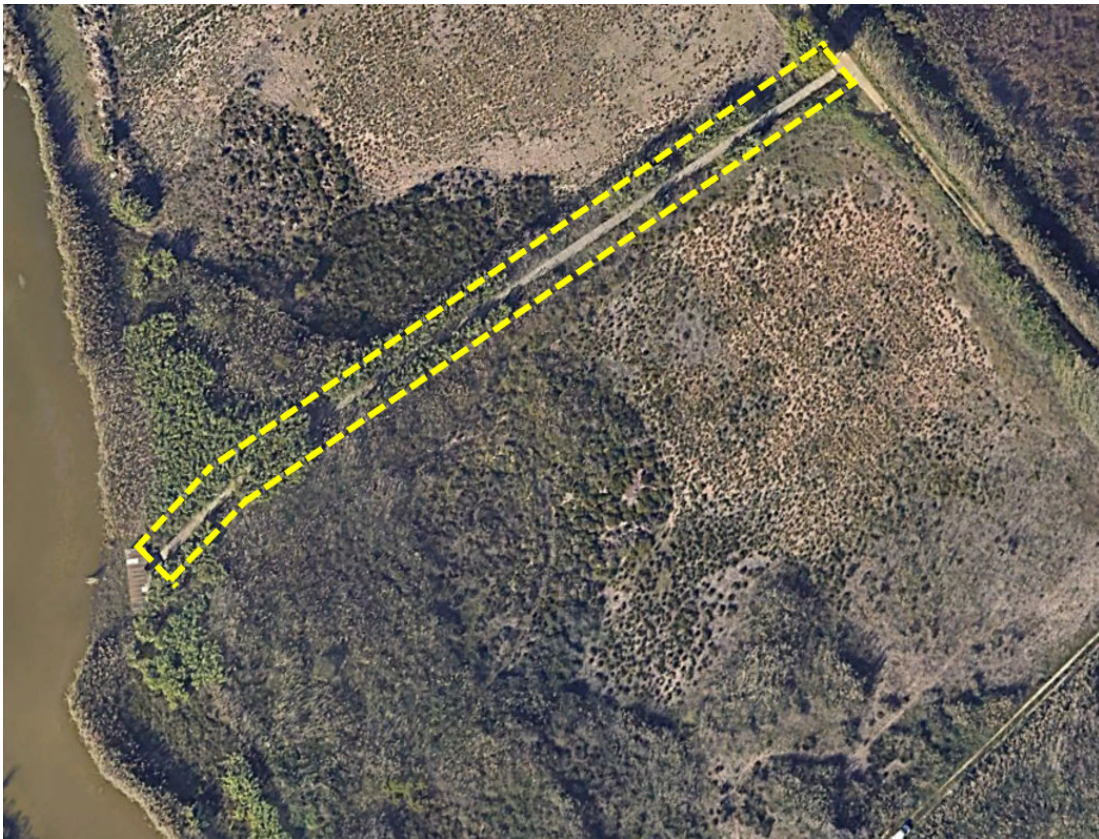


Fig. 3: Situació de la passera, entre el camí per on passen els itineraris 1 i 2 i l'aguait del Sabogal (Estany de cal Tet, Espais Naturals del Riu)



Figura 4: Aspecte de la passera del Sabogal l'any 2006, quan es va construir.



Figura 5: Tram final de la passera, a prop de l'entrada a l'aguait del Sabogal



Fig. 6: Detall del pilar, amb els suports, bigues i travesses de la passera.



Figura 7: Aspecte actual de la passera amb els problemes estructurals



Figura 8: Detall del deteriorament de les bigues que suporten la passera en alguns trams

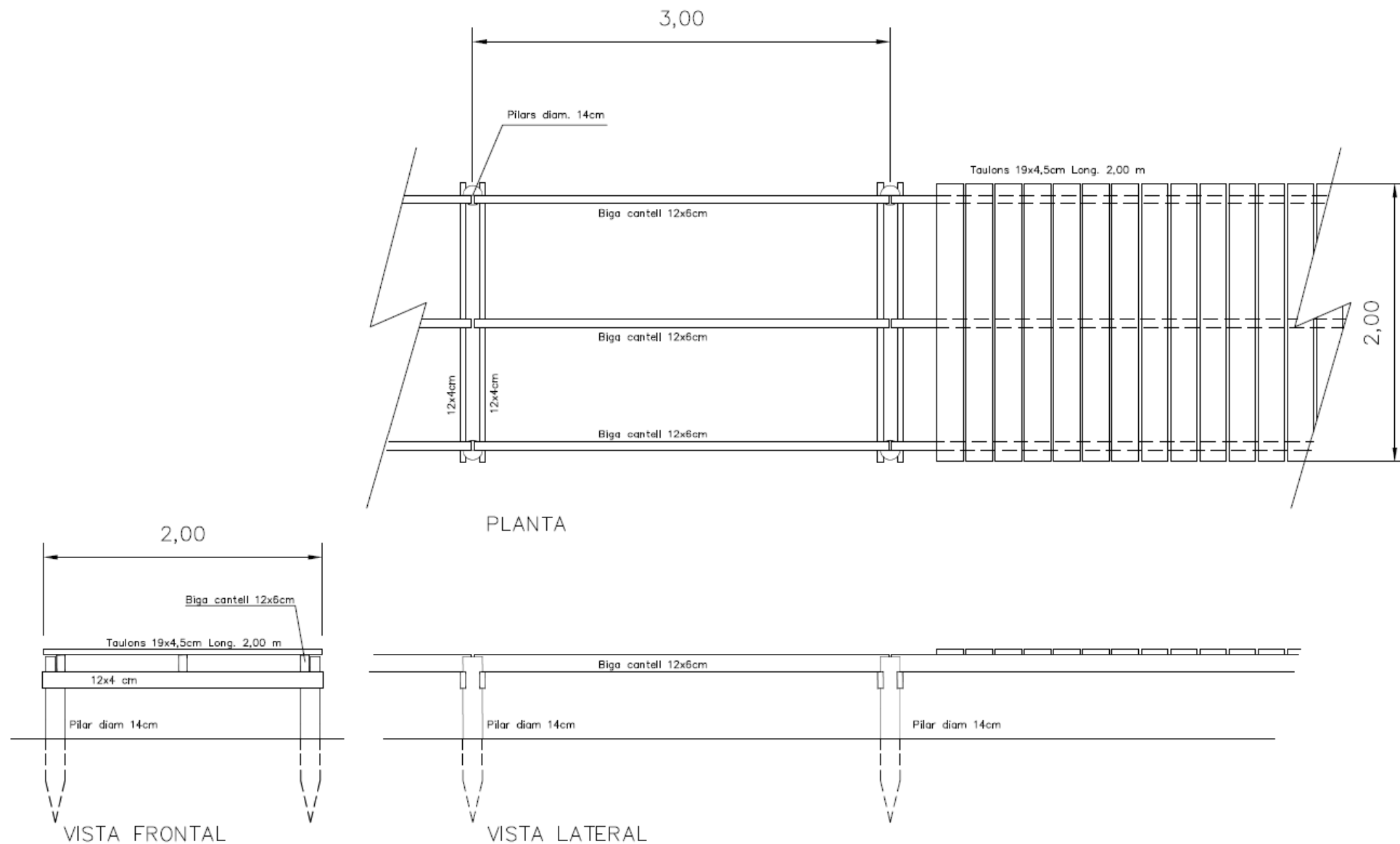


Fig. 9: Esquema constructiu de la passera

