

Expedient núm.: 475/2023
Plec de Prescripcions Tècniques
Procediment: Contractacions.
Data d'iniciació: 20/03/2023

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER A CONTRACTE DE SERVEIS PER PROCEDIMENT
OBERT SIMPLIFICAT SUMARI**

CLÀUSULA PRIMERA. Objecte i termini d'execució

1.1 Descripció de l'objecte del contracte

L'objecte del contracte és la REDACCIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU DE PROTECCIÓ DEL MARGE DRET DEL RIU LLOBREGAT A LA ZONA DE SANT ANTONI. En concret, es demana:

- . Realització del Projecte Executiu (memòries, plec de condicions, amidaments, pressupost i plànols)
- . Càlculs estructura i detalls constructius del mur de protecció (memòries, amidaments, pressupost i plànols memòria i plànols)
- . Estudi topogràfic i geotècnic
- . Annexes (Serveis existents, Estudi Hidràulic, Pla d'obres, Estudi de Seguretat i Salut, Programa de control de qualitat, Justificació de Preus, Estudi de Gestió de residus...)

El termini d'execució és d'un mes a comptar des d'endemà de la notificació de l'adjudicació amb la data límit d'entrega del 31 de maig de 2023.

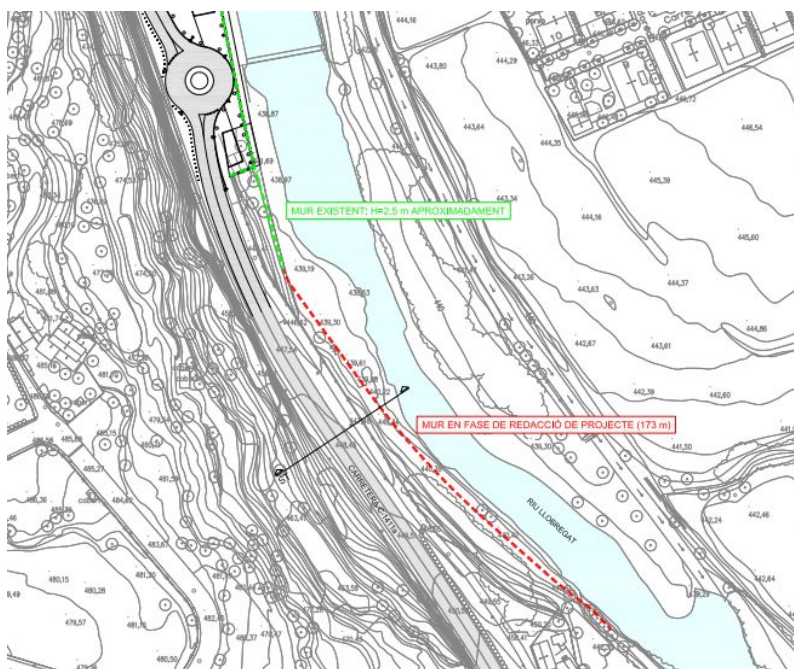
CLÀUSULA SEGONA. Àmbit d'actuació

L'àmbit d'actuació és el barri de Sant Antoni el qual està situat al sud de la trama urbana de Gironella, al marge dret del riu Llobregat.

Les referències cadastrals afectades per al projecte son: 08091A003090210000WK, 08091A005000310000WB, 7440109DG0574S0001OX.

L'emplaçament de l'actuació queda definit en la següent imatge:





Aquestes referències cadastrals engloba bona part de l'àmbit de l'actuació però en cap cas constitueixen una llista exclouent respecte de referències cadastrals no enumerades.

CLÀUSULA TERCERA. Import màxim de l'actuació

L'import màxim del cost de les obres no podrà ser superior als 340.000€ (IVA exclòs).

CLÀUSULA QUARTA. Antecedents. Estat actual

Antecedents

El barri de Sant Antoni està situat al sud de la trama urbana de Gironella, al marge dret del riu Llobregat. Periòdicament es van produint esllavissaments d'aquest marge, que té un talús d'uns 10 metres d'alçada, per l'efecte de les riuades. Aquests esllavissaments poden afectar a les construccions en sòl urbà situades a Sant Antoni.

Per aquest motiu, històricament s'ha protegit el marge dret del riu d'aquesta zona del casc urbà amb un mur de formigó, que actualment s'acaba uns 170 m aigües amunt de l'ermita de Sant Antoni i de les cases situades en aquesta part del municipi.

L'últim gran episodi de deteriorament es va produir durant el temporal Glòria, moment en el qual es cabal del Riu Llobregat va augmentar significativament i es van produir desprendiments importants de parts de l'actual talús.

Estat actual

Actualment el talús del barri de Sant Antoni està malmès arran de l'últim episodi de riuada, tal i com s'ha explicat anteriorment. Fruit d'aquell episodi per l'Ajuntament es va senyalitzar una àrea per tal de restringir el pas de vianants i evitar possibles danys personals derivats de l'esfondrament d'alguna altra part del talús.

Es tracta d'una zona d'uns 175 metres lineals completament paral·lels al curs del Riu Llobregat en aquell indret.



La geometria de l'àmbit és irregular amb una forma allargada en direcció Nord-Sud entre el curs del Riu Llobregat i la Carretera de Bassacs.

Condicionants de patrimoni: No n'hi ha condicionants de patrimoni associats a aquest àmbit.

CLÀUSULA CINQUENA. Normativa urbanística

És una àmbit aïllat i té una configuració en planta tipus irregular.

Dins les Normes Urbanístiques del PGOU de Gironella, el solar està qualificat com sòl urbà, sistema de parcs i jardins.



«Art. 74 – Sistema de parcs i jardins urbans (PJ)

1. *Formen el sistema de parcs i jardins urbans tots els parcs, jardins, places, rambles i tot l'espai lliure verd públic, situat en sòl urbà o urbanitzable.*

S'ordenen com a sistemes de parcs i jardins urbans aquells que s'especifiquen en els plànols amb la clau PJ. Poden estar en sòl urbà o urbanitzable i tant la seva ubicació com els seus límits són normatius, excepte els situats en sòl urbanitzable en què els seus límits són indicatius i susceptibles d'ajust amb el desenvolupament del Pla Parcial corresponent.

1. *L'ús fonamental dels parcs i jardins urbans és el descans i l'esbarjo de la població. La seva amplària mínima serà de 12 m. Sols s'hi admetran les construccions i instal·lacions que ajudin a aconseguir aquest fi. En qualsevol cas, aquestes no podran ocupar més del 5% de la superfície total de l'espai lliure o zona verda. Temporalment s'hi admet la instal·lació de fires, circs i atraccions que no malmetin els espais enjardinats.*
2. *En cap cas s'admetran aprofitaments privats de subsòl, sòl i volada d'aquests espais. No obstant això, al subsòl d'aquests sistemes s'admet que s'hi situïn serveis públics sempre que es garanteixi l'enjardinament de la superfície.»*

PARÀMETRES BÀSICS DEL PLANEJAMENT

Planejament vigent:	POUM de Gironella
Qualificació urbanística:	Sòl urbà.
Usos:	Sistemes de parc i jardins

CLÀUSULA SISENA. Descripció de l'obra

Es preveu prolongar la protecció del marge dret amb un mur d'escullera fins la zona de l'ermita, amb l'objectiu de protegir i estabilitzar el talús per aturar els esllavissaments periòdics d'aquesta vessant que amenacen aquesta part del sòl urbà.

Cal plantejar un projecte executiu que permeti fer un mur de protecció, integrat en la zona on es troba, així com també amb la corresponent autorització de l'Agència Catalana de l'Aigua. Per aquest motiu, el projecte haurà d'haver-se consensuat en forma amb aquest ens que, en última instància, ha de donar el permís corresponent.

CLÀUSULA SETENA. Documentació a presentar pels licitadors

Els licitadors hauran de presentar una oferta d'acord amb les prescripcions del Plec de Clàusules Administratives Particulars, la documentació serà entregada en dos sobres diferenciats.

En l'Arxiu Electrònic «A» els licitadors hauran de presentar:

- Declaració responsable, d'acord amb el model present en el Perfil del Contractant.
- Documentació valorable a través d'un judici de valor:
 - o Memòria tècnica explicativa (en format pdf) de la proposta presentada amb una extensió d'entre 2 i 3 fulls DIN A4, a dues cares.
 - o Informació gràfica que permeti interpretar la proposta amb una extensió d'entre 2 i 3



En l'Arxiu Electrònic «B» els licitadors hauran de presentar:

- Proposició econòmica, d'acord amb el model disponible al Plec de Clàusules Administratives Particulars
- Documents relatius a l'oferta, diferents del preu, que s'hagin de quantificar de forma automàtica, aquests hauran de contenir l'oferta pel que fa la reducció del termini de lliurement en l'entrega del projecte i l'experiència acreditada en la redacció de projecte d'abast similar.

CLÀUSULA VUITENA. Documentació a presentar per l'adjudicatari
--

El projecte executiu a presentar, contindrà la següent indexació de la documentació i requerirà de l'adjudicatari de l'elaboració dels continguts necessaris descrits en l'article 233 de la LCSP, s'adjunta una relació no restrictiva de la documentació:

PROJECTE EXECUTIU

- Memòria
 - o Antecedents i estat actual
 - o Objecte del projecte
 - o Descripció de les obres
 - o Termini d'execució de les obres
 - o Afeccions i serveis afectats
 - o Classificació del contractista
 - o Previsió de preus
 - o Seguretat i Salut
 - o Caràcter de l'obra
 - o Pla d'etapes
 - o Pressupost
- Plec de condicions
- Pressupost
 - o Amidaments
 - o Justificació de preus
 - o Quadre de preus 1
 - o Quadres de preus 2
 - o Pressupost
 - o Pressupost d'execució material
 - o Pressupost d'execució per Contracte
- Plànols
 - o Situació
 - o Emplaçament
 - o Planejament urbanístic
 - o Topografia





- o Serveis existents
 - o Demolicions
 - o Murs. Definició geomètrica
 - o Murs. Seccions
 - o Murs. Detalls
- Estudi geotècnic
 - o Antecedents
 - o Objectius
 - o Context emplaçament geotècnic
 - o Treballs realitzats. Treball de camp i treball de laboratori
 - o Resultats. Assaigs in-situ i assaigs de laboratori
 - o Unitats geotècnies. Definició i característiques
 - o Condicions del terreny. Hidrogeologia. Agressivitat. Expansibilitat.
 - o Fonamentació.
 - o Excavabilitat
 - o Estabilitat
 - o Normativa de construcció sismo-resistent
 - o Conclusions
 - o Plànols. Emplaçament
 - o Columnes dels sondatges
 - o Perfils geològics
 - o Actes de laboratori
 - o Imatges
- Annexes
 - o Estudi topogràfic
 - o Estudi d'impacte hidràulic
 - o Programa de control de qualitat
 - o Pla d'obres
 - o Estudi de Seguretat i Salut
 - o Estudi de gestió de residus
 - o Càlcul d'estructures. Murs.

En el decurs de la redacció del Projecte, l'adjudicatari podrà sol·licitar tota mena d'aclariments i informacions complementàries i fer paleses les consideracions que cregui oportunes

L'adjudicatari realitzarà la totalitat dels treballs de producció: càlculs, reproducció, ordenació, enquadernació, etc. dels documents que integren el projecte.

L'adjudicatari s'obliga a complir el programa de treballs descrit per a la redacció del projecte dins el



termini fixat al plec de clàusules administratives del contracte.

Els diferents documents que en conjunt constitueixen el projecte s'han de definir de manera que un/a facultatiu/va competent diferent a l'autor/a pugui dirigir, d'acord amb el projecte, els treballs d'execució de les obres.

Correrà a càrrec del redactor la realització de qualsevol treball necessari per desenvolupar els treballs objecte del contracte o gestió complementari/a no reflectit/da al present plec que sigui necessari realitzar pel desenvolupament dels treballs objecte de contractació.

CLÀUSULA NOVENA. Programari i format de lliurament

L'adjudicatari haurà d'emprar programes informàtics amb la deguda llicència. En la presentació dels plànols aquests hauran de ser entregats en format editable amb programari de disseny assistit per ordinador (AutoCAD o similar)

Pel que fa el pressupost de l'actuació aquest s'haurà d'entregar, també, en format compatible amb programes de gestió del procés constructiu i de manteniment (TCQ o similar).

Es prioritzarà el lliurament en format digital dels documents. En cas de que es consideri necessari, segons petició de l'ajuntament, l'adjudicatari estarà obligat a presentar fins a dos documents per a cada un dels projectes en format paper DINA4 (DIN- A3 pels plànols).

CLÀUSULA DESENA. Modificacions i arranjaments

L'adjudicatari s'obligarà a atendre totes les consultes i a fer tots els aclariments i modificacions que l'Ajuntament de Gironella o altres administracions responsables li demanin sobre el projecte al llarg de la seva redacció i durant l'execució de les obres.

L'adjudicatari s'obligarà a esmenar, corregir i solucionar tots els possibles defectes, insuficiències tècniques, errors materials, tipogràfics, omissions de de les disposicions legals o reglamentaries que pugués contenir el projecte i tots els estudis i projectes complementaris. El termini per esmenar aquests aspectes, si s'escau, serà decidit per l'Ajuntament i l'adjudicatari s'haurà d'obligar al seu compliment més estricte.

DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT

