

**Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter, s.a.**

*Societat d'economia mixta*

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DE LA CONTRACTACIÓ D'UN SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UNA CANONADA D'ACER INOXIDABLE DE 800MM DEL PROJECTE DE SOTERRAMENT DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA PASTERAL A MONTFULLÀ AL PONT DE LA RIERA D'OSOR.**

**EXP. 2020-ADM-12**

Gener 2021.

## **1.- INTRODUCCIÓ**

Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter SA com a concessionària del servei d'aigua potable de les poblacions de Girona, Salt i Sarrià de Ter, gestiona la xarxa de transport i distribució d'aquests municipis.

Actualment i degut a desperfectes patits durant el temporal Glòria del 2020, la canonada de transport de 800 mm de diàmetre de Formigó Armat està fora de servei. El projecte pretén soterrar el tram de canonada que travessa la llera de la Riera d'Osor.

En el projecte que s'adjunta es descriuen les característiques de la canonada que és objecte de contractació així com quins seran els treballs necessaris per a la seva instal·lació, el seu calendari i els aspectes tècnics a tenir en compte.

## **2.- OBJECTE DEL CONTRACTE**

L'objecte del contracte és EL SUBMINISTRAMENT i INSTAL·LACIÓ MECÀNICA D'UNA CANONADA D'ACER INOXIDABLE DE 800MM DEL PROJECTE DE SOTERRAMENT DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA PASTERAL A MONTFULLÀ AL PONT DE LA RIERA D'OSOR, segons les següents prescripcions tècniques i complint en tot moment del projecte tant en la seva memòria, plec de condicions, plànols i annexos.

Dins el contracte resten inclosos els següents aspectes:

- Tot els treballs mecànics de caldereria necessaris per a l'execució de la instal·lació objecte d'aquest contracte, segons projecte annex.
- Els materials de la canonada inoxidable, els seus angles, colzes, brocs de sortida, ancoratges, brides i peces de connexió necessaris, així com elèctrodes i altre material auxiliar, i el seu transport fins a l'obra. No s'inclouen els elements com a vàlvules, unions estanques, juntes i ventoses, que seran subministrades i muntades per Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter, SA.
- Eines, maquinària de soldadura, grups electrògens i altres elements auxiliars per a desenvolupar la seva tasca, tant en taller com a l'obra.
- Recollida i transport a al punt de reciclatge de tots els residus generats.
- Documentació de seguretat i salut, coordinació de treballs entre empreses i solvència econòmica i tècnica que es pugui demanar mitjançant la plataforma e-coordina.

- Els treballadors necessaris per la correcta execució de l'obra de caldereria, equipats adequadament.
- Les proves d'estanquitat i pressió de la canonada, realitzades conjuntament amb operaris del Servei d'Aigua.
- Les mesures de protecció d'acopis de material, etc. que es puguin produir durant la durada del subministrament i de la instal·lació. Inclou tanques, planxes per a protecció de forats, New-Jerseys, senyalització vertical i horitzontal i tots aquells elements que es puguin necessitar segons la Direcció de l'obra.
- Designació d'un encarregat de l'obra mecànica de caldereria que pugui actuar segons les instruccions de la Direcció d'Obra i dels encarregats d'Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter, SA.
- En cas de treballs no inclosos en el projecte inicial, s'acordarà amb la Direcció Facultativa la seva execució, prèvia valoració dels mateixos.
- Tota la infraestructura organitzativa i administrativa del contractista per poder realitzar les tasques d'instal·lació mecànica encomanades.
- Material d'oficina com ara paper, cd's, dvd's, memòries, tinta, etc. que sigui necessari per a la presentació de factures o informes.
- Disposició d'un correu electrònic de contacte i d'un telèfon mòbil.

### **3.- TERMINI D'EXECUCIÓ DELS TREBALLS**

El termini estimat d'execució és de **12 setmanes**, sense perjudici que per circumstàncies climatològiques o d'execució d'obra, aquests terminis es puguin ampliar.

En projecte es pot veure el corresponent diagrama de planificació d'obra a l'apartat Annex 9 de dit projecte.

### **4.- AMIDAMENTS I PRESSUPOST**

Per a presentar-se en la següent licitació cal valorar els següents amidaments amb els preus que s'estimin oportuns i que millorin el present pressupost. Resultarà adjudicatària del concurs l'empresa que presenti un preu total abans d'IVA més baix.

El preu màxim abans d'IVA serà de **176.328,36 €**.

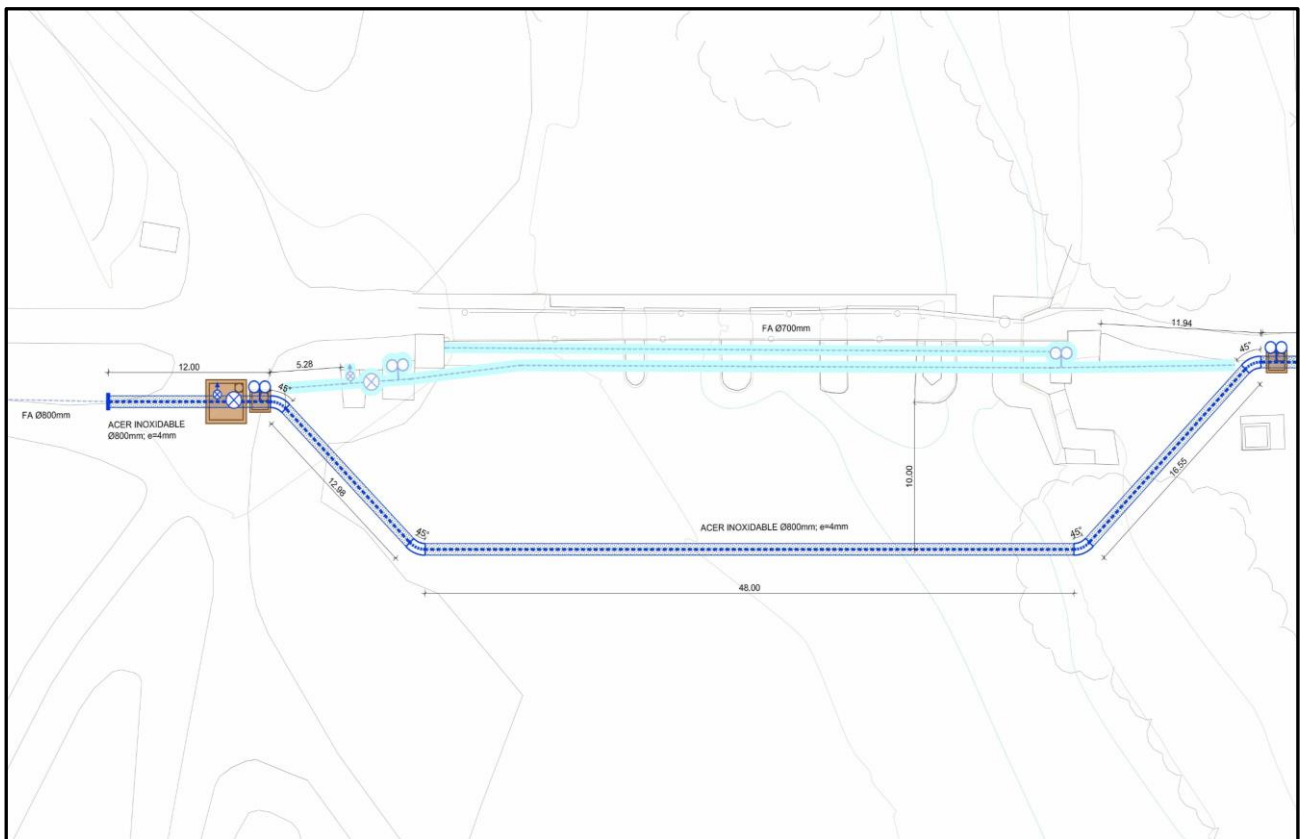
Es pot descarregar el projecte sencer a l'enllaç habilitat a la nostra plana web: [www.aiguesdegirona.cat](http://www.aiguesdegirona.cat) en l'apartat Perfil del Contractant.

OBRA 01 PRESSUPOST 2002  
 CAPÍTOL 02 OBRA MECÀNICA. CALDERERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GF411065	m	Subministrament i col·locació de canonada de 800mm d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304) i 4mm de gruix, soldat en barres de 12ml, inclou part proporcional de colzes, brides, brocs, peces especials per les connexions i ancoratges pels colzes. (P - 44)	1.632,67	108,000	176.328,36
<b>TOTAL CAPÍTOL</b>			01.02			<b>176.328,36</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 2002

EUR



## **5.- ACORDS DE CONFIDENCIALITAT**

L'adjudicatari restarà obligat a guardar la deguda confidencialitat d'acord amb la clàusula 12.1.n del plec de clàusules administratives particulars del present contracte.

## **6.- MILLORES PUNTUABLES SOBRE EL PROJECTE:**

No es contemplen en aquest contracte.