



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ, SEGONS PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ORDINARI AMB URGÈNCIA, PER L'EXECUCIÓ DE LES OBRES PREVISTES DINS LA MEMÒRIA TÈCNICA D'EXECUCIÓ PER LA RENOVACIÓ DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM AL CARRER CANTARELL NÚM. 1-5 DE MANRESA, PER AIGÜES DE MANRESA, SA.

EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: 10832

ÍNDEX

1.	ANTECEDENTS	2
2.	OBJECTE I ABAST DEL CONTRACTE.....	3
3.	PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ DE LES OBRES	4
4.	CONSIDERACIONS A LA IMPLANTACIÓ D'OBRA I AJUSTOS DE MOBILITAT.....	4

1. ANTECEDENTS

Aigües de Manresa, SA, realitza la gestió directa dels serveis de subministrament, captació, emmagatzematge i el tractament d'aigües per al seu subministrament a la població, l'evacuació, sanejament i, depuració d'aigües residuals, així com d'abastament, entre altres, per a la població de Manresa i per als municipis propers que concertin aquests serveis.

Conseqüentment, per al compliment de la normativa vigent, és necessari disposar dels mitjans adequats per a la realització de les activitats que constitueixen l'objecte social d'Aigües de Manresa, SA.

Segons l'informe justificatiu emès pel departament d'instal·lacions i obres d'Aigües de Manresa, a data 29/09/2025, la licitació es tramitarà d'urgència segons l'article 119 de la Llei 9/2017.

Es considera necessària l'actuació per l'execució de les obres compreses dins la memòria tècnica d'execució per la renovació de la xarxa de clavegueram al carrer Cantarell, 1-5 de Manresa, segons condicions establertes al PPT i /o memòria tècnica de referència.

Millora del servei, manteniment d'instal·lacions i manca de mitjans propis per a realitzar el servei.

Segons les inspeccions prèvies realitzades pels serveis tècnics d'Aigües de Manresa, es va detectar que en el tram de col·lector àmbit d'aquest projecte és molt antic, de construcció de maçoneria, que es troba en molt mal estat. Un dels trams d'aquest col·lector ha cedit obstruint-lo i provocant filtracions a una de les finques que s'hi connecten. Com a actuació d'urgència es va acomplir una primera actuació per a desobstruir el col·lector de les pedres que havien cedit, així com es va entubar provisionalment amb un col·lector de polietilè corrugat, a l'espera de la seva renovació.

Es preveu la necessitat de substitució dels col·lectors existents, per un nou col·lector de PVC— U de categoria SN8, de diàmetre DN 630 mm, la substitució dels pous P1 i P2, i la incorporació d'un nou pou P3 per a facilitar la connexió final amb la xarxa existent, interceptant el col·lector de PEC-700 mm que discorre fins al pou posterior. El motiu de la urgència és que cada vegada que plou entra aigua residual a casa un veí.

Per tant, en aquesta situació actual i davant el risc que podria existir per l'interès públic, és necessari que Aigües de Manresa, SA actuï amb la major celeritat en el tràmit de contractació d'una empresa per a la realització d'aquests treballs, la qual cosa justifica l'aplicació al present procediment de licitació pública de la tramitació d'urgència de l'article 119 de la Llei 9/2017.

Els pendents dels col·lectors existents es mantindran pràcticament degut a l'orografia pronunciada d'aquest carrer, encara que a l'inici del tram entre el P1 i el P2 el col·lector s'instal·larà a una cota inferior a l'existent per garantir un recobriment acceptable i evitar deterioraments prematurs. El pou P2 es reubicarà de posició a l'alçada del primer embornal, per fer-lo coincidir amb el canvi de rasant del carrer i d'aquesta manera poder garantir el

recobriments del col·lector. Es reposaran els embornals existents per nous embornals repartits a una distància de 25-30 m per a poder garantir el drenatge de l'aigua d'escorrentia superficial.

Tenint en compte les reduïdes dimensions de la calçada, es preveu l'enderroc de tot el paviment existent en el tram de l'obra i la seva reposició.

L'excavació de la rasa es realitzarà amb obertura vertical i s'haurà d'apuntalar per evitar l'esllavissament de les seves parets, a l'haver de treballar també amb la rasa oberta sota la mateixa màquina.

Els trams de col·lectors es recobriran en tot el seu vol amb morter excavable per facilitar-ne l'execució i la rasa es reblirà amb tot-u per garantir un bon drenatge sota el nou paviment.

El paviment acabat serà el mateix que l'existent, amb trams empedrats i trams de formigó reglejat, es garantirà un gruix mínim de formigó de 15 cm perquè aquest no es deteriori prematurament.

El contractista haurà d'habilitar i permetre l'accés de veïns al seus habitatges considerant-ho en la divisió per trams de l'obra, habilitar passos protegits i proporcionar senyalització i protecció vers l'àmbit d'obra, accés i maniobra d'operaris i de maquinària principalment.

Aigües de Manresa no disposa de mitjans propis suficients per a la realització dels treballs objecte del contracte, per tant, per la tipologia i volum de les obres, les seves característiques i especialització tècnica requereixen ser executades per una empresa de construcció amb la capacitat tècnica suficient.

L'objectiu del projecte és l'execució de les obres previstes dins la memòria tècnica d'execució per la renovació de la xarxa de clavegueram al carrer Cantarell, 1-5 de Manresa, per aigües de Manresa, SA. (Exp. Tècnic 11687).

2. OBJECTE I ABAST DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és la contractació per l'execució de les obres previstes dins la memòria tècnica d'execució per la renovació de la xarxa de clavegueram al carrer Cantarell, 1-5 de Manresa, per aigües de Manresa, SA.

Documents de referència:

- EXPEDIENT TÈCNIC 11687 – MEMÒRIA TÈCNICA D'EXECUCIÓ PER LA RENOVACIÓ DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM AL CARRER CANTARELL, 1-5 DE MANRESA

Aquest contracte d'obres està dirigit a empreses especialitzades en treballs objecte d'aquest plec, amb solvència i experiència acreditada.

Les empreses que participin en el present procediment, hauran de basar la seva gestió conforme a les característiques tècniques establertes a la Memòria Tècnica de referència.

Caldrà que Aigües de Manresa, SA, autoritzi la data d'inici d'obres proposada per tal de que faci els preparatius provisionals per buidar els dipòsits i mantenir el servei d'abastament d'aigua.

En cas d'emergència per necessitats de l'abastament s'aturaran els treballs i es retiraran els equips segons indicacions de l'explotador.

3. PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ DE LES OBRES

Les tanques de protecció i senyalització han de portar adhesius visibles amb el logotip i nom d'Aigües Manresa SA. Els adhesius seran subministrats a l'adjudicatari per Aigües de Manresa, SA.

Es subministraran lones per tanques que s'hauran de col·locar en els llocs més visibles de l'obra. Aquestes es proporcionaran per Aigües Manresa i la quantitat variarà segons l'envergadura dels treballs. Un cop finalitzada l'obra, Aigües de Manresa SA les retirarà.

Tots els vehicles que l'adjudicatari faci servir pels treballs objecte del contracte hauran d'anar identificats com a treballs per Aigües Manresa SA en un lloc visible.

És requisit imprescindible que l'adjudicatari disposi d'un aparell de detecció de cablejat elèctric i altres, en canonades vistes i soterrades. En cas de detecció de cablejat elèctric, cal que defineixi si és baixa, mitja o alta tensió.

4. CONSIDERACIONS A LA IMPLANTACIÓ D'OBRA I AJUSTOS DE MOBILITAT

No serà possible ocupar el vial de circulació vehicles de la Via Sant Ignasi per a implantació de l'obra.

L'ocupació de la vorera de Via Sant Ignasi per implantació en les proximitats del carrer Canterell estarà permesa senyalitzant el tall de vorera (excepte veïns) després dels darrers passos de vianants (Carrer del Remei i Pujada dels Drets). Cal recuperar el pas de vianants al final de la jornada de treball. L'accés prohibit de vianants al tram de vorera ocupat per l'àmbit d'obra haurà de ser controlat per operis de l'obra.

Es podrà habilitar espai per a abassegament de terres i material a c/Sant Llúcia o Baixada dels Drets.

La incorporació d'entrada o sortida a Via Sant Ignasi des de l'obra haurà de fer-se amb l'ajuda de senyalista.

Trobareu els documents de referència a l'anunci de licitació a la Plataforma de serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

Manresa, a la data de la signatura electrònica.

Sr. Xavier Fíguls Blanch
Responsable Departament d'Instal·lacions i Obres