



Ajuntament de Sant Julià de Cerdanyola

Expedient núm.: 13/2026

INFORME JUSTIFICATIU

Procediment: Contracte d'obra mitjançant procediment abreujat simplificat.

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE PER A L'EXECUCIÓ CONTRACTE D'OBRES DE SUBSTITUCIÓ DELS COMPTADORS D'AIGUA PER TELE LECTURA I ADAPTACIÓ ESPAIS COMPTADORS A LA POBLACIÓ DE SANT JULIÀ DE CERDANYOLA, FINANÇANT MITJANÇANT SUBVENCIO DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA.

1. Objecte del contracte

L'objecte d'aquest contracte és l'execució de les obres de substitució dels comptadors d'aigua per tele lectura i adaptació espais comptadors a la població de Sant Julià de Cerdanyola, segons les condicions i especificacions establertes al Projecte tècnic aprovat inicialment pel Ple municipal en data 03/03/2026 i definitivament, per acord de Ple de data 11/05/2026.

El Codi CPV és 45330000.

2. Necessitats a satisfer i justificació del procediment de contractació escollit

El servei de subministrament d'aigua actual, compta amb unes instal·lacions per mesurar els consums que resulten del tot insuficients, per la qual cosa és necessari modernitzar-les garantint l'optimització de recursos i l'eficiència del servei. Aquesta actuació implementarà comptadors intel·ligents amb emissió de dades IoT, comunicació LoRaWAN i una plataforma de gestió al núvol per a tele lectura, alarmes i integració amb la facturació, fet que permetrà la substitució dels comptadors obsolets i un millor control del rendiment de la xarxa, facilitant la detecció precoç de fuites no visibles.

Atesa la tecnologia emprada, es considera necessari contractar l'execució de les obres amb una empresa externa especialitzada. D'acord amb la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, es proposa tramitar el contracte mitjançant procediment obert simplificat abreujat, atenent a l'import i a la naturalesa tècnica definida. L'expedient es tramitarà amb caràcter ordinari.

3. Lotització del contracte

Als efectes de l'article 99.3 LCSP, aquest contracte NO es divideix en lots, atès es considera no recomanable al tractar-se d'un contracte d'obra que per la seva tipologia i la poca envergadura econòmica impediria el correcte desenvolupament de la mateixa. En aquest sentit la divisió en lots dificultaria l'execució correcta des del punt de vista tècnic i posaria en risc la seva execució ja que la tipologia de l'obra implica la coordinació de l'execució de diferents prestacions que esdevindria inassolible si es dividís en lots.





Ajuntament de Sant Julià de Cerdanyola

4. Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació és de 76.968,10 euros (IVA inclòs), desglossats en 63.610,00 euros (IVA no inclòs) i 13.358,10 euros (IVA al tipus vigent del 21%).

El pressupost s'ha determinat en base a preus unitaris extrets del projecte tècnic i inclou costos directes (maquinària, instal·lació, emissors, posada en marxa), despeses generals (13%) i benefici industrial (6%).

5. Valor estimat del contracte

Considerant que no es preveuen modificacions ni pròrrogues, el valor estimat del contracte és de 63.610,00 euros (IVA no inclòs), d'acord amb el pressupost base.

6. Termini d'execució.

S'estableix un termini d'execució de 2,5 mes, comptadors des de l'endemà de de la signatura de l'acta de replanteig.

7. Admissió de variants

No s'accepten variants.

8. Requisits de solvència econòmica i tècnica

No es requereixen.

9. Criteris d'adjudicació

Es proposa establir el criteri únic del preu més baix com a criteri d'adjudicació, atesa la naturalesa tècnica i estandarditzada dels treballs previstos.

10. Modificacions del contracte

No es preveuen modificacions durant la vigència del contracte.

Un cop perfeccionat el contracte, l'òrgan de contractació només podrà modificar el contracte, si concorren les circumstàncies establertes a l'art. 205 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de 2017.

11. Condicions especials i essencials del contracte

Serà condició especial del contracte el respecte a la normativa laboral vigent i al conveni col·lectiu sectorial aplicable. Tindrà caràcter essencial el compliment dels terminis i la qualitat tècnica d'execució segons projecte.

12. Limitació de la Subcontractació

No es preveuen limitacions específiques a la subcontractació.

Sant Julià de Cerdanyola, a la data de la signatura electrònica.

DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT

