



Expedient: 174/2025

Memòria justificativa

Procediment: Contracte d'obres per procediment obert simplificat

Assumpte: SUBV. ACA - MILLORA DE LA CANALITZACIÓ I LA XARXA DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA

Document firmat per: Alcaldia

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Introducció

D'acord amb les dades de la pròpia Agència Catalana de l'Aigua, s'estableix, per a tota la comarca de Les Garrigues una mitjana de 110,62 litres per habitant i dia, en canvi per al municipi de Bovera s'estableixen uns consums de 131 l/hab·dia. Això significa que el municipi consumeix de mitja 20 litres més per habitant i dia que la mitjana.

D'acord amb les dades del pla d'abastament d'aigua del municipi (2007), en rendiment de la xarxa en aquells moment, era del 65,52 % i amb les dades de consum de la mancomunitat i les enregistrades als comptadors dels usuaris, a data actual la xarxa actualment assoleix un percentatge del 50,19 %. Això mostra que la xarxa s'ha envellit i ara està més deteriorada. En aquells moments el tubs de Fibrociment i de PVC se'ls establí una antiguitat de 40 i 20.

Actualment encara no s'ha substituït cap canonada, es per això, que actualment les antiguitats son de 56 anys per al tub de fibrociment, i de 36 anys per al tub de PVC. Es molt important millorar aquests trams de xarxa.

Al pla director d'abastament d'aigua potable del municipi també estableix com a prioritari substituir la canonada de PVC que alimenta des del dipòsit fins a la població.

Una altra actuació que proposa el pla, i que encara no s'ha dut a terme, es la incorporació de la tele lectura dels comptador, la qual cosa també es creu molt necessària.

Objecte del contracte

Son dues:

- 1) Substituir la canonada principal del municipi que baixa des del dipòsit fins a l'entrada





del poble.

- 2) Substituir els comptadors antics, per comptadors de tele lectura.

Normativa

- Orden ICT/155/2020, de 7 de febrero, por la que se regula el control metrológico del Estado de determinados instrumentos de medida.
- Plec de Prescripcions Tècniques Generals per Canonades d'Abastament d'Aigua aprovada per O.M. de 28 de juliol de 1974 (BOE 236 i 237)
- Decisió UE 2024/721 de la Comissió, de 27 de febrer de 2024, per la qual es fixen, en conformi-tat amb la Directiva 2000/60/CE del Parlament Europeu i del Consell, els valors de les classifica-cions dels sistemes de control dels Estats membres arrel a l'exercici d'intercalibració, i pel qual es dero-ga la Decisió (UE) 2018/229.
- Directiva (UE) 2020/2184 del Parlament Europeu i del Consell de 16 de desembre de 2020 re-lati-va a la qualitat de les aigües destinades al consum humà (versió text refós).
- Real Decreto 902/2018, de 20 de julio, por el que se modifican el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo huma-no, el Real Decreto 1798/2010, de 30 de diciembre, por el que se regula la explotación y comercialización de aguas minerales naturales y aguas de manantial envasadas para consumo elaboración y comercialización de aguas preparadas envasadas para el consumo humano.
- Real Decreto 3/2023, de 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro.
- Reglament electrotècnic de baixa tensió (REBT) segons RD 842/2003, de 2 d'agost.
- Llei 54/2003, de reforma del marc normatiu de la prevenció de Riscos Laborals.
- Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals.
- Reial decret 1627/1997 de 24 d'octubre de 1.997, sobre Disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres.
- Reial decret 486/1997 de 14 d'abril de 1997, sobre Disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball.
- Reial decret 105/2008, d'1 de febrer, pel qual es regula la producció i gestió dels residus de construcció i demolició.





Anàlisi Tècnica

Es remet el detallat al Projecte Executiu

Anàlisi Econòmica

a) Valor Estimat

Per a fer-ho, s'haurà de realitzar una valoració estimada d'aquest comprensiva, en qualsevol cas, de tots i cadascun dels conceptes que componen el «valor estimat» del contracte i que es troben recollits en el citat article 101, això és, l'import total sense IVA en cas de contractes d'obres, subministraments i serveis o l'import net de la xifra de negocis, sense incloure IVA contractes de concessió d'obres i de concessió de serveis; els costos enumerats a l'apartat 2 del citat article; i addicionalment tots aquells conceptes detallats als apartats 3 i següents per a cada tipus de contracte.

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE	Pàg.	1
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	109.202,69	
13 % Despese Generals SOBRE 109.202,69.....	14.196,35	
6 % Benifici Industrial SOBRE 109.202,69.....	6.552,16	
	Subtotal	129.951,20
21 % IVA SOBRE 129.951,20.....	27.289,75	
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	157.240,95

b) Modificacions previstes

No se'n preveuen.

c) Estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera

c1. Estabilitat pressupostària





L'obra es fa amb fons provinent d'una partida pressupostària de 130 milions d'euros a la línia de subvenció per finançar actuacions als municipis de Catalunya orientades a la millora i renovació de les xarxes de subministrament d'aigua en baixa, així com a la digitalització dels sistemes de gestió de l'aigua urbana.

La subvenció ha sigut atorgada a l'Ajuntament i pressupostada pel 2025 concretament la 161.619.00 per import de 142.068,11 euros. La diferencia fins 157.240,95 euros, és a dir 15.172,84 euros, serà provinent de fons propis, atès que una part del pressupost l'IVA es pot recuperar d'una banda, i de l'altra es possible que es produeixi alguna baixa.

Les actuacions estan finançades amb recursos disponibles i subvencions finalistes, garantint que no compromet l'objectiu d'estabilitat pressupostària.

c2. Sostenibilitat financera:

Segons l'article 7.3 de la mateixa llei, es garanteix que l'execució d'aquest projecte no compromet la capacitat financera futura de l'entitat

Anàlisi del Procediment i justificació del procediment

a. Qualificació del contracte Aquest contracte, per les seves característiques, queda classificat com un contracte d'obres, d'acord amb l'article 13, de la Llei 9/2017 de contractes del sector públic.

Tipus de contracte: Obres	
Objecte del contracte: Substituir la canonada principal del municipi que baixa des del dipòsit fins a l'entrada del poble i substituir els comptadors antics, per comptadors de tele lectura	
Procediment de contractació: obert simplificat	Tipus de Tramitació: ordinària
Codi CPV: 45200000-9: Treballs de construcció completa o parcial i obres d'enginyeria civil 45300000-0: Treballs d'instal·lació en edificis	
Valor estimat del contracte: 129.951,20 €	
Pressupost base de licitació IVA exclòs: 129.951,20 €	Pressupost base de licitació





	IVA exclòs: 129.951,20 €
Pressupost base de licitació IVA inclòs: 157.240,95 €	
Durada de l'execució: 6 mesos	Durada màxima: 6 mesos

b. Anàlisi d'execució per lots

El contracte no es dividirà en lots tenint en consideració els següents motius:

1. Coordinació tècnica i responsabilitat única

- Complexitat tècnica: El projecte inclou diverses actuacions interrelacionades que han de ser coordinades per garantir una execució fluida i sense conflictes entre contractistes.
- Responsabilitat centralitzada: Amb un sol contractista, hi ha una responsabilitat única per l'execució global del projecte, evitant possibles disputes o descoordinacions entre diferents empreses adjudicatàries. Això facilita el seguiment i la supervisió de l'obra.

2. Economia d'escala

- Reducció de costos: Un contractista únic pot oferir un preu més competitiu gràcies a l'economia d'escala, ja que coordina tots els recursos necessaris per a les diferents actuacions. Dividir el projecte en lots pot incrementar els costos per la duplicació de marges empresarials, despeses generals i gestió administrativa.

3. Terminis d'execució més curts

- Amb un sol contractista responsable, es poden planificar millor els treballs, minimitzant els temps d'espera entre les diferents fases del projecte. Dividir en lots pot generar problemes de planificació, ja que caldria ajustar els terminis de cada lot perquè no interfereixin entre si. Aquest aspecte es clau en un termini d'execució molt ajustat per complir amb la subvenció atorgada.

4. Viabilitat econòmica per al mercat

- Capacitat de les empreses: Les empreses del sector poden estar millor preparades per assumir la totalitat del projecte que per participar en lots individuals, especialment si aquests són molt específics. •
- Evitar adjudicacions desertes: Alguns lots podrien no atreure prou interessos, cosa que alentiria el procés global.

c. Durada

El termini màxim d'execució del contracte serà de 6 mesos, comptats a partir de la data de





formalització de l'acta de replanteig.

Si es produeixen circumstàncies excepcionals no imputables a l'adjudicatari, es podrà acordar una pròrroga del termini d'execució per un període màxim equivalent al termini inicial, d'acord amb l'article 29.2 de la LCSP. Aquesta pròrroga haurà de ser sol·licitada abans de la finalització del termini inicial i aprovada per l'òrgan de contractació.

Conclusions

Estem davant un contracte administratiu classificat com a contracte d'obres. El seu procediment és l'obert simplificat. El contracte no es divideix en lots.

Bovera, a data de la signatura electrònica

L'Alcalde

