



AJUNTAMENT DE BOLVIR
C/ de la Font, 2 - 17539 BOLVIR (GIRONA)
Tel. 972 89 50 01
Correu electrònic: bolvir@bolvir.cat
www.bolvir.cat
CIF P-1702700-D

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA CONTRACTACIÓ

Contracte mixt de subministrament i instal·lació de comptadors digitals d'aigua potable

Fase 1: comptadors de difícil accés

Expedient: X2024000137

1. OBJECTE DE LA MEMÒRIA

Aquesta memòria té per objecte justificar la necessitat de contractar la fase 1 del document tècnic «PROJECTE V2 COMPTADORS AIGUA BOLVIR», corresponent a la substitució dels comptadors d'aigua potable que presenten dificultats especials d'accés.

La fase inclou el subministrament, la instal·lació, la configuració i la posada en funcionament dels comptadors digitals i dels elements necessaris per permetre'n la lectura remota.

2. ANTECEDENTS

Mitjançant el Decret d'Alcaldia 710/2026 de 31 de juliol dictat per delegació del Ple, es va aprovar la versió 2 del document tècnic «PROJECTE V2 COMPTADORS AIGUA BOLVIR», redactada per l'enginyer industrial Xavier Duran Reus i signada el 16 de juliol de 2026.

El mateix decret va establir que, per raons de disponibilitat i afectació del finançament, la licitació immediata quedaria limitada a la fase 1, corresponent als comptadors de difícil accés.

La resta de les actuacions incloses en la versió 2 no forma part d'aquesta contractació i queda diferida a la disponibilitat de finançament i a la tramitació administrativa que correspongui.

3. NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ

L'Ajuntament de Bolvir presta el servei municipal d'abastament domiciliari d'aigua potable i necessita disposar d'un sistema fiable de mesurament dels consums.

Actualment existeixen comptadors que, per la seva ubicació o característiques, són de difícil accés i no poden ser llegits presencialment amb la periodicitat i facilitat necessàries.





AJUNTAMENT DE BOLVIR
C/ de la Font, 2 - 17539 BOLVIR (GIRONA)
Tel. 972 89 50 01
Correu electrònic: bolvir@bolvir.cat
www.bolvir.cat
CIF P-1702700-D

Aquesta situació dificulta:

- a) Obtenir lectures reals i actualitzades.
- b) Detectar consums anòmals, avaries o possibles fuites.
- c) Reduir les lectures estimades i les incidències en la facturació.
- d) Fer un seguiment adequat del funcionament de la xarxa.
- e) Gestionar de manera eficient els recursos hídrics.

La substitució prioritària d'aquests comptadors per equips digitals amb telelectura permetrà obtenir-ne les dades a distància, reduir les intervencions presencials i millorar el control del servei.

4. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és el subministrament i la instal·lació dels comptadors digitals inclosos en la fase 1, així com la seva configuració, integració, comprovació i posada en funcionament.

Les unitats, característiques tècniques, amidaments i condicions d'execució es defineixen al Plec de prescripcions tècniques i a l'informe tècnic incorporat a l'expedient.

5. PRESSUPOST

El pressupost base de licitació de la fase 1 és el següent:

FASE 1 - COMPTADORS DIFICIL ACCES		
Comptadors	49.168,80 €	
Software i comunicacions	13.289,39 €	
Seguretat i Salut	463,50 €	
Gestió de residus	136,23 €	
PRESSUPOST EXECUCIO MATERIAL	63.057,92 €	
DESPESES GENERALS	8.197,53 €	13%
BENEFICI INDUSTRIAL	3.783,48 €	6%
TOTAL PRESSUPOST BASE LICITACIO (PBL)	75.038,92 €	



AJUNTAMENT DE BOLVIR
C/ de la Font, 2 - 17539 BOLVIR (GIRONA)
Tel. 972 89 50 01
Correu electrònic: bolvir@bolvir.cat
www.bolvir.cat
CIF P-1702700-D

IVA	15.758,17 €	21%
TOTAL PRESSUPOST BASE LICITACIO (PBL) AMB IVA	90.797,10 €	

6. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

L'adjudicació es basarà en la millor relació qualitat-preu.

Els plecs podran valorar:

- Oferta econòmica.
- Qualitat i prestacions tècniques dels comptadors.
- Interoperabilitat i facilitat d'integració.
- Durabilitat i autonomia dels equips.
- Ampliació del termini de garantia.
- Servei d'assistència tècnica.
- Termini d'instal·lació i posada en funcionament.

Els criteris i la seva puntuació es concretaran al Plec de clàusules administratives particulars.

CONCLUSIÓ

La contractació de la fase 1 és necessària per substituir els comptadors d'aigua potable que presenten més dificultats d'accés i millorar la lectura, el control dels consums i la gestió del servei municipal.

La fase està definida tècnicament, disposa de pressupost propi i pot ser executada i utilitzada independentment.

Per tot això, es considera justificat iniciar l'expedient de contractació de la fase 1 del document tècnic «PROJECTE V2 COMPTADORS AIGUA BOLVIR», condicionant-ne l'aprovació definitiva a la incorporació dels plecs, la documentació pressupostària, l'informe jurídic de Secretaria, la fiscalització prèvia d'Intervenció i la resta de documents preceptius.



DOCUMENT MEM	ÒRGAN SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ	EXPEDIENT X2024000137
Codi Segur de Verificació: 0ae68bd1-c9dc-409f-82b0-7fcd6ccb4a73 Origen: Administració Identificador document: ES_L01170242_2026_36411960 Data d'impressió: 11/08/2026 10:44:25 Pàgina 4 de 4	SIGNATURES 1.- ISIDRE CHIA TRILLES (TCAT) (Alcalde), 31/07/2026 10:22	



AJUNTAMENT DE BOLVIR

C/ de la Font, 2 - 17539 BOLVIR (GIRONA)

Tel. 972 89 50 01

Correu electrònic: bolvir@bolvir.cat

www.bolvir.cat

CIF P-1702700-D

L'alcalde

Bolvir, a la data de la signatura electrònica