



Expedient núm.: 728/2025

Resolució d'Alcaldia

Procediment: Contractacions

Assumpte: Contractacions mixtes (1437) - Contracte per a l'execució del projecte de substitució dels comptadors d'aigua per comptadors de telelectura del municipi de Vila-rodona.

Document signat per: l'Alcalde, el Secretari

RESOLUCIÓ D'ALCALDIA

ANTECEDENTS

1. Vistos els següents antecedents:

Document	Data/Núm.	Observacions
Projecte d'obres <i>*Conté el plec de prescripcions tècniques particulars.</i>	22/10/2024	
Informe tècnic del projecte	28/10/2024	
Informe de no divisió en lots	07/07/2025	
Memòria justificativa	07/07/2025	
Certificat d'existència de crèdit	08/07/2025	
Informe jurídic	08/07/2025	
Provisió d'Alcaldia	08/07/2025	
Certificat d'existència de crèdit	08/07/2025	
Informe jurídic	08/07/2025	
Provisió d'Alcaldia	08/07/2025	
Decret d'Alcaldia, número 2025/0386, d'incoació de l'expedient	08/07/2025	
Ple de clàusules administratives particulars	14/07/2025	
Informe de fiscalització. Fase A.	14/07/2025	
Informe-proposta de Resolució	14/07/2025	

2. El municipi exerceix en tot cas com a competència pròpia, en els termes de la legislació de l'Estat i de les Comunitats Autònomes, el proveïment d'aigua potable a domicili, de conformitat amb els articles 25.2.c) de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, Reguladora de les Bases del Règim Local (LRBRL), 66.3.I) del Decret Legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya (TRLRMLC), i 5.a) del Decret Legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, pel qual s'aprova el Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya.

Així mateix, entre els serveis mínims que han de prestar tots el municipis es troba el proveïment domiciliari d'aigua potable, de conformitat amb els articles 26.1.a) de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, Reguladora de les Bases del Règim Local, i 67.a) del Decret Legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya.

3. L'Ajuntament de Vila-rodona té la necessitat d'adjudicar el contracte mixt de subministrament, obres i serveis, consistent en l'execució del «Projecte de substitució dels comptadors d'aigua per comptadors de telelectura del municipi de Vila-rodona». L'obra objecte d'aquest expedient és necessària per a una adequada i més eficient prestació del





servei d'abastament d'aigua potable al municipi.

A aquest efecte, fou elaborat el corresponent projecte d'execució (exp. 1133/2024), aprovat definitivament per Acord del Ple de data 4 de març de 2025, i publicada la referida aprovació en el Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya núm. 9370, de data 13 de març de 2025 (CVE-DOGC-A-25065015-2025) i en el Butlletí Oficial de la Província de Tarragona de data 14 de març de 2025 (CVE 2025-02033).

La memòria descriptiva del projecte justifica la seva necessitat en els següents termes:

«3 ESTAT ACTUAL

L'Ajuntament de Vila-rodona gestiona la xarxa d'aigua municipal amb un total de 864 abonats i comptadors fiscals finals.

Els comptadors d'aigua són elements de control de consums finals per part dels abonats, i es fan servir com a instrument fiscal per facturar el consum.

Les raons per les què és fa necessària aquesta contractació són:

Compliment legal i falta de precisió dels comptadors actuals

Tot i que en els darrers anys s'han anat renovant comptadors progressivament, prioritzant aquells on s'hi detectava una anomalia, la vida mitjana del parc de comptadors fiscals finals de Vila-rodona és de 15 anys d'antiguitat arribant en certs casos als 30 anys.

Segons Ordre ICT/155/2020, de 7 de febrero, por la que se regula el control metrológico del Estado de determinados instrumentos de medida, en concret Apartado 4. Vida útil. "1. De conformidad con lo establecido en el artículo 8.3 de la Ley 32/2014, de 22 de diciembre, desarrollado por el artículo 16.2 del Real Decreto 244/2016, de 3 de junio, la vida útil de los contadores de agua limpia y de los contadores de agua para otros usos será de doce años." [...]

Comptadors d'aigua com una eina per fer un ús racional de l'aigua i per a detecció de fuites

Essent els comptadors d'aigua final l'única eina per conèixer el consum d'aigua per part dels abonats, cal que siguin de precisió acurada.

A dia d'avui existeixen comptadors intel·ligents, molt precisos que permeten la detecció de fuites. La utilització d'aquests comptadors faciliten el manteniment i la millora de la xarxa i del seu rendiment, reduint les fuites i conseqüentment el cabal extret.

Per això, es preveu la substitució dels comptadors existents per comptadors estàtics compactes de mesura amb ultrasons, cos en PPS i comunicació Narrow Band IoT (NB IoT) que inclogui sistema de detecció acústica de fugues de forma integrada.

[...]

4 SOLUCIÓ PROPOSADA





Es proposa com a tecnologia d'avantguarda la instal·lació de comptadors intel·ligents que permetin entre altres avantatges, les següents:

- *Renovació del parc de comptadors per complir normativa Ordre ICT/155/2020, de 7 de febrer.*
- *Detectar i avisar a l'instant de possibles fuites en xarxa interior d'abonats.*
- *Detectar furts i manipulació de comptadors, ja sigui per l'existència de doble escomesa o manipulació/obstrucció del comptador.*
- *Tenir lectures a distància i amb una freqüència d'enviament diària de 24 lectures horàries per tal de poder fer una millor gestió.*
- *Detectar fuites a la xarxa municipal mitjançant el mateix comptador, que disposi d'una tecnologia de detecció acústica de fuites.*

La tecnologia utilitzada per els comptadors proposats té com a principals característiques:

- *Comptadors de mesura estàtica: No disposen de parts mecàniques mòbils, evitant desgast i averies per obstrucció (calç).*
- *Avís d'alarma instantània en cas de fuga, frau, cabal invers o manipulació.*
- *Elevada precisió detectant cabals molt baixos per sota del 1 l/h.*
- *Comunicació via tecnologia Narrow Band IoT (NB-IoT).*
- *Bateria integrada amb vida útil de 12 anys o superior»*

4. El contracte presenta les següents característiques:

Tipus de contracte: mixt (subministrament, obres i serveis)	
Objecte del contracte: execució del «Projecte de substitució dels comptadors d'aigua per comptadors de telelectura del municipi de Vila-rodona».	
Procediment de contractació: obert simplificat	Tipus de tramitació: ordinària
Codis CPV: - 38421110-3 Comptadors d'aigua - 45330000-9 Treballs de lampisteria - 65500000-8 Servei de lectura de comptadors - 72268000-1 Servei de subministrament de software - 72261000-2 Serveis de suport al software - 72261000-4 Serveis de manteniment i reparació de software	
Valor estimat del contracte: 123.017,40 euros (inclou increment de fins a un 20% del preu inicial, de conformitat amb l'article 204 LCSP)	
Pressupost base de licitació IVA exclòs: 102.514,50 euros	IVA (21%): 21.528,05 euros
Pressupost base de licitació IVA inclòs: 124.042,55 euros	
Lloc d'execució: terme municipal de Vila-rodona.	
Termini d'execució: 16 setmanes.	

5. Vist la memòria justificativa del contracte, i atenent a les característiques i l'import del contracte, es proposa l'adjudicació mitjançant procediment obert simplificat, de conformitat amb el previst en l'article 159 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

FONAMENTS DE DRET





1. La normativa aplicable és la següent:

- a) Els articles 63, 99 a 102, 116, 117, 122, 124 i 131 a 159 i les Disposicions Addicionals Segona, Tercera i Quinzena de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (d'ara endavant, LCSP).
- b) Els articles 4 a 6, 18 a 24, 27 i 48 a 64 de la Directiva 2014/24/UE, del Parlament Europeu i del Consell de 26 de febrer de 2014, sobre Contractació Pública i per la qual es deroga la Directiva 2004/18/CE (d'ara endavant Directiva de Contractació).
- c) El Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic.
- d) El Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques. (Articles vigents després de l'entrada en vigor del Reial decret 817/2009, de 8 de maig).

2. Els contractes que celebrin les Administracions Públiques s'adjudicaran conformement a les normes de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP).

L'adjudicació es realitzarà ordinàriament utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació basats en el principi de millor relació qualitat-preu, i utilitzant el procediment obert o el procediment restringit.

3. Els òrgans de contractació podran acordar la utilització d'un procediment obert simplificat en els contractes d'obres, subministrament i serveis quan es compleixin les dues condicions següents:

- a) Que el seu valor estimat sigui igual o inferior a 2.000.000 d'euros en el cas de contractes d'obres, i en el cas de contractes de subministrament i de serveis, que el seu valor estimat sigui inferior a les quantitats establertes en els articles 21.1, lletra a) i 22.1, lletra a) d'aquesta Llei, respectivament, o a les seves corresponents actualitzacions (221.000 euros, quan els contractes els hagin d'adjudicar entitats del sector públic diferents a l'Administració General de l'Estat, els seus organismes autònoms o les entitats gestores i serveis comuns de la Seguretat Social).
- b) Que entre els criteris d'adjudicació previstos en el plec no hi hagi cap avaluable mitjançant judici de valor o, en cas d'haver-los, la seva ponderació no superi el vint-i-cinc per cent del total, excepte en el cas de què el contracte tingui per objecte prestacions de caràcter intel·lectual, com els serveis d'enginyeria i arquitectura, en què la seva ponderació no podrà superar el quaranta-cinc per cent del total.

4. De conformitat amb l'article 145.1 de la LCSP, l'adjudicació dels contractes es realitzarà utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació sobre la base de la millor relació qualitat-preu.

5. L'òrgan competent per a la contractació és l'Alcalde, de conformitat amb la Disposició Addicional Segona de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

PART DISPOSITIVA

Per tot l'exposat,



RESOLC

PRIMER. Aprovar l'expedient de contractació, mitjançant procediment obert simplificat, relatiu a l'execució del projecte de substitució dels comptadors d'aigua per comptadors de telelectura del municipi de Vila-rodona.

SEGON. Aprovar els Plecs de Clàusules Administratives Particulars i els Plecs de Prescripcions Tècniques Particulars que regiran el contracte.

TERCER. Aprovar la despesa corresponent, segons el següent detall:

Exercici	Aplicació pressupostària	Import (€)
2025	63315 / 0 / 1610 / 01	124.042,55

QUART. Donar compte de la present Resolució a Intervenció i a Tresoreria a l'efecte de practicar les anotacions comptables que procedeixin.

CINQUÈ. Publicar l'anunci de licitació en el Perfil de Contractant amb el contingut contemplat en l'annex III de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

SISÈ. Publicar en el Perfil del Contractant tota la documentació necessària integrant de l'expedient de contractació, en particular la memòria justificativa, el plec de clàusules administratives particulars, el projecte d'obres (en el qual s'integra el plec de prescripcions tècniques particulars), i la present Resolució. La documentació necessària per a la presentació de les ofertes ha d'estar disponible el mateix dia de publicació de l'anunci de licitació.

SETÈ. Designar els membres de la Mesa de contractació i publicar la seva composició en el Perfil del contractant:

- President titular: Francesca Adriana Sans Carmona, regidora de l'Ajuntament.
President suplent: Raphael Verlaat, regidor de l'Ajuntament.
- Vocal 1º titular: Ivan Montejo Sarias, secretari-interventor de l'Ajuntament.
Vocal 1º suplent: Elionor Vila Calaf, funcionària municipal.
- Vocal 2º titular: Oscar Rubén Presa Virgili, secretari-interventor del Servei d'Assistència Municipal de la Diputació de Tarragona.
Vocal 2º suplent: Josep Guinovart Mallafré, secretari-interventor del Servei d'Assistència Municipal de la Diputació de Tarragona.
- Vocal 3º titular: Elionor Vila Calaf, funcionària de l'Ajuntament.
Vocal 3º suplent: Mercè Martínez Guiu, personal laboral de l'Ajuntament.
- Vocal 4º titular: Ester Díaz Morell, personal laboral de l'Ajuntament.
Vocal 4º suplent: Maria Jesús Olmo Zazo, personal laboral de l'Ajuntament.
- Secretari de la Mesa: exercirà com a secretari el vocal 1º.

Així mateix, es notificarà als membres de la Mesa de contractació la seva designació.

VUITÈ. Règim de recursos.





La present Resolució és susceptible de recurs contenciós administratiu, de conformitat amb l'article 27 de la LCSP, el qual s'haurà d'interposar davant el Jutjat del Contenciós-Administratiu de Tarragona, en el termini de dos mesos, a comptar des de l'endemà de la notificació o publicació de la Resolució, de conformitat amb els articles 8.1, 14, 25 i 46 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, de la Jurisdicció Contenciós-Administrativa.

Amb caràcter previ, i de forma potestativa, podrà ser objecte del recurs especial en matèria de contractació, el qual s'haurà d'interposar davant del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic en el termini de quinze dies hàbils computats des del dia següent a la publicació en el perfil del contractant de l'anunci de licitació, d'acord amb l'article 50 de la LCSP. Es podrà interposar en els llocs que estableix l'article 16.4 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, en el registre de l'òrgan de contractació o davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic. Si l'escrit d'interposició del recurs es presenta en un registre diferent del de l'òrgan de contractació o del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, cal comunicar-ho al Tribunal esmentat de manera immediata i de la forma més ràpida possible. El recurs es regirà pel que disposen els articles 44 i següents de la LCSP, el Decret 221/2013, de 3 de setembre, i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament dels procediments especials de revisió de decisions en matèria contractual i d'organització del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals.

Contra el nomenament dels membres integrants de la mesa de contractació designats en aquesta Resolució, podrà promoure's recusació pels interessats en qualsevol moment de la tramitació del procediment, de conformitat amb l'assenyalat en els articles 23 i 24 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic, sense que càpiga recurs contra les resolucions adoptades en aquesta matèria, sens perjudici de la possibilitat d'al·legar la recusació en interposar el recurs que procedeixi contra la resolució d'adjudicació del contracte.

Vila-rodona, a la data de la signatura electrònica.

Davant meu,

L'Alcalde
Josep Maria Comas Pié

El Secretari
Ivan Montejo Sarias

