

FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE ADMINISTRATIU D'OBRES

EXPEDIENT: 154/2025

OBJECTE: Contracte d'obres per a la *substitució del tram de canonada principal i impermeabilització del dipòsit de la xarxa de l'abastament d'aigua del municipi de Torregrossa*.

REUNITS

D'una banda, **la Sra. Maribel Zamora Urrea**, Alcaldessa-Presidenta de l'**Ajuntament de Torregrossa**, amb CIF **P2528700D**, amb domicili a la Plaça Canalejas, 1, 25141 Torregrossa (Lleida), actuant en nom i representació de la Corporació, en exercici de les competències que li atribueix la legislació vigent.

I, d'altra banda, **el Sr. Joan Pallé Torres**, actuant en nom i representació de l'empresa **IRRIGA WATER SOLUTIONS, S.L.**, amb CIF B25323809, amb capacitat legal suficient per contractar amb l'Administració, segons consta acreditat a l'expedient.

Ambdues parts es reconeixen mútuament capacitat legal suficient per formalitzar el present contracte.

ANTECEDENTS

1. La Junta de Govern Local, en sessió de data **5 de febrer de 2026**, va adjudicar el contracte d'obres referenciat mitjançant **procediment obert simplificat** (article 159 de la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic).
2. L'empresa adjudicatària ha presentat dins del termini legal tota la documentació exigida a la **clàusula quinzena del PCAP**, inclosa la garantia definitiva.
3. D'acord amb l'article 153 de la Llei 9/2017, procedeix la formalització del contracte.

CLÀUSULES

Primera. Objecte del contracte

Constitueix l'objecte del present contracte l'execució de les obres de *substitució del tram de canonada principal i impermeabilització del dipòsit de la xarxa de l'abastament d'aigua del municipi de Torregrossa*, d'acord amb el projecte aprovat, el **Plec de Clàusules Administratives Particulars**, el **Plec de Prescripcions Tècniques** i l'oferta presentada per l'empresa adjudicatària, que tenen tots ells caràcter contractual.

Segona. Preu del contracte

El preu del contracte és de **231.609,81 €**, més **48.638,06 €** en concepte d'IVA (21%), resultant un import total de **280.247,87 € IVA inclòs**, amb càrrec a l'aplicació pressupostària **161 629 Xarxa d'aigua** del pressupost de l'exercici 2026.

Tercera. Termini d'execució

El termini d'execució del contracte és de **DOS MESOS I MIG**, a comptar des de la data de formalització **de l'acta de comprovació del replanteig**, d'acord amb l'apartat D del Quadre de Característiques del PCAP i l'article 237 de la LCSP i la proposta de reducció del licitador.

En tot cas, les obres hauran d'estar **executades i recepcionades abans del 23 d'octubre**

de 2026.

Quarta. Garantia definitiva, garantia de l'obra i millores

L'empresa adjudicatària ha constituït la garantia definitiva del 5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs, d'acord amb la clàusula quinzena i l'apartat K del Quadre de Característiques del PCAP, mitjançant aval, la qual resta dipositada a l'Ajuntament.

Pel que fa a la garantia de l'obra serà de 5 anys, a partir de l'acta de recepció, segons el plec i les millores de l'oferta presentada.

Les millores del sabor de l'aigua i la seva terbolesa seran la substitució de la sorra filtrant, injecció de floculant i clor i la recirculació del dipòsit d'aigua amb un PEM de 24.611,42 €, amb el contingut del document tècnic presentat en l'oferta i que s'adjunta al contracte.

Cinquena. Direcció facultativa de l'obra

La direcció facultativa de les obres correspon al tècnic **Sr. Carlos Estarán Justribó**, designat per resolució de l'òrgan de contractació.

Sisena. Condicions especials d'execució

L'empresa contractista resta obligada al compliment de les condicions especials d'execució de caràcter social, laboral i tècnic establertes a la clàusula dinovena i a l'apartat L del Quadre de Característiques del PCAP, les quals tenen el caràcter d'obligacions essencials del contracte.

Setena. Règim jurídic

El contracte té caràcter administratiu i es regeix per la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, el Reial decret 1098/2001, el PCAP, el Plec de Prescripcions Tècniques, el projecte aprovat i la resta de normativa administrativa aplicable.

Vuitena. Formalització i perfecció

El present contracte es formalitza en document administratiu i es perfecciona amb la seva signatura electrònica, d'acord amb l'article 153 de la LCSP. L'inici de l'execució quedarà condicionat a la formalització de l'acta de comprovació del replanteig.

Maribel Zamora Urrea Alcaldessa-Presidenta de l'Ajuntament de Torregrossa

Joan Pallé Torres Representant legal d'IRRIGA WATER SOLUTIONS, S.L.

Document signat electrònicament

PROPOSTA MILLORA 3 PER TAL DE MILLORAR LA QUALITAT DE L'AIGUA

El senyor JUAN PALLÉ TORRES, amb DNI núm. 40872480P, en nom i representació de IRRIGA WATER SOLUTIONS, S.L., amb CIF núm. B25323809, de la qual actua en qualitat de administrador únic, segons escriptura pública atorgada davant el Notari de Lleida, senyor D Pablo Gómez Clavería, en data 3 de desembre de 2010 i número de protocol 2010/2501/N/08/2010, amb domicili a Pol. Ind. Camí dels Frares, c/ A Parc. 2 Nau 3, 25190 Lleida, entitat que SI reuneix les condicions de PYME, com a empresa licitadora del contracte d'obres per la "SUBSTITUCIÓ DEL TRAM DE CANONADA PRINCIPAL I IMPERMEABILITZACIÓ DEL DIPÒSIT DE LA XARXA DE L'ABASTAMENT D'AIGUA DEL MUNICIPI DE TORREGROSSA", publicat en el Perfil del Contractant de l'Ajuntament de Torregrossa

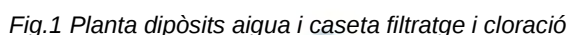
OFEREIX COM A MILLORA 3 A COS ZERO PER LA PROPIETAT,

La següent solució per tal de millorar la qualitat de l'aigua de la població.

Per tal de conèixer la qualitat de l'aigua en aquests moments, hem parlat amb veïns de Torregrossa i ens han comentat les continues queixes de la població a causa del mal sabor i la terbolesa de l'aigua de boca, agreujat encara més a l'estiu, fet que hem contrastat amb els tècnics de l'Ajuntament.

Aquest increment de terbolesa es degut a que els filtres de arena no estan fent bé la seva funció.

Actualment, l'aigua arriba al dipòsit d'entrada de 4.250 m3. Des del dipòsit d'entrada, el aigua es reconduïx a la caseta de filtratge i cloració, on passa pels filtres existents, i es clora a la sortida dels filtres, emmagatzemant-se en el dipòsit d'aigua tractada, de 1.000 m3. Des de aquest dipòsit, l'aigua es reconduïx cap al nucli urbà.



- Millorar el sabor de l'aigua
- Disminuir la terbolesa

Fer una revisió de l'estat dels filtres actuals i del equip de cloració, per tal de comprovar el seu correcte funcionament.

Per tal de millorar el sabor de l'aigua, i disminuir la terbolesa, proposem els següents canvis:

- Substitució de l' arena actual, per una nova de vidre, i col·locant els 20 cms superiors una capa de carbó actiu, que ens traurà les males olors del aigua, Amb el nou llit filtrant, ens assegurarem de la correcta granulometria de la sorra, farem que no hi haguí rutes preferents del aigua, que fan que no hi haguí un bon filtratge i traurem les males olors del aigua.
- Injectar floculant en funció del caudal que passi, amb un turbidímetre per homogeneïtzar el tractament, lo mes lluny que puguem del col·lector de entrada de

filtratge. Amb això aconseguirem que els filtres ens retinguin les micropartícules, formant flocs, que seran retinguts pel sílex.

- Injectar Clor en funció del caudal que entri a la estació de filtratge, punt de injecció abans del col·lector de entrada als filtres, amb això aconseguim:
 - o Més efectivitat del floculant
 - o Desinfecció del llot filtrant i evitar que es formin colònies de bacteries, i acumulació de matèria orgànica.

També proposem fer una recirculació del dipòsit d'aigua neta amb una bomba de 20.000 lts/hora, lo que ens permetria homogeneïtzar el dipòsit d'aigua neta, remonent tota la seva capacitat amb menys de tres dies.

Si no hi hagués sistema de anàlisi en continu i bomba per corregir el clor, també ho oferim.

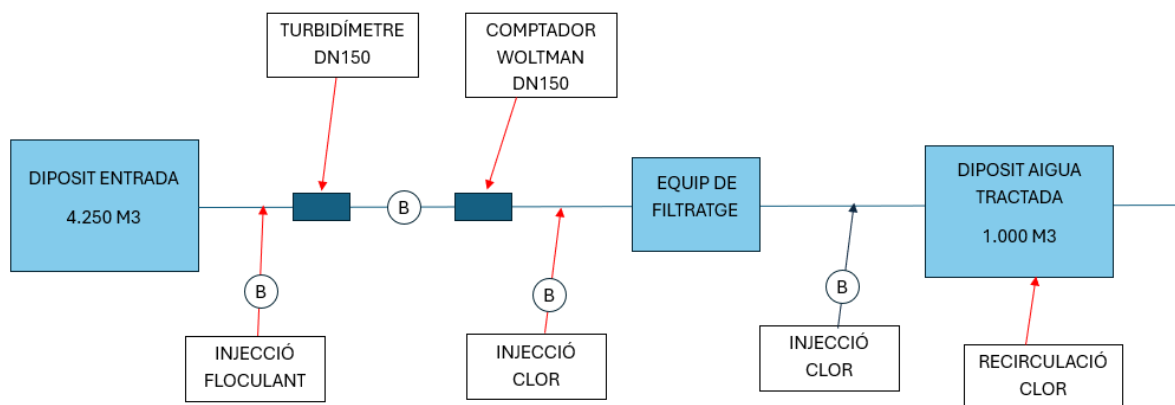


Fig.2 :Esquema de les millores proposades

A continuació adjuntem pressupost de les millores ofertes a cost zero per la propietat:

Joan Pallé Torres
Administrador Únic
IRRIGA WATER SOLUTIONS, S.L.

40872480 40872480P
P JUAN JUAN PALLE
PALLE (R: (R: B25323809)
B2532380 2025.12.03
9) 13:32:06
+01'00'



IRRIGA WATER SOLUTIONS S.L.
POL. IND. CAMI DELS FRARES C/A, parc. 2 NAU 3
25190 LLEIDA (Lleida)
Tel: 973257863 Fax: 973525711
info@irriga.es
www.irriga.es
NIF-B25323809

AJUNTAMENT DE TORREGROSSA

PLAÇA CANALEJAS, 1

25141 TORREGROSSA

Nif/Cif: P2528700D

PROFORMA 69991

Data: 03/12/2025

Codi	Descripció	Quantitat	Preu	Import
1. substituir arena filtros				
623005	SACO 25kg CRISTAL FILTRANTE VIDRIO ACTIVO 0.5 - 1.0mm	150.00	19.50	2,925.00
0000203	HORA PEON	80.00	22.00	1,760.00
0000235	HORA OFICIAL 1ª	40.00	28.50	1,140.00
000200	KM FURGON MEDIANO P/INST. AGRICOLA	200.00	0.49	98.00
001	VIARIOS	0.05	5,167.00	258.35
Subtotal 1. substituir arena filtros: 6,181.35				
2. inyrccion de floculantr				
754183	CONTADOR WOLTMAN HRV-W DN150, QN=250m3/H U0D0-ROMYSPAN PN16	1.00	679.04	679.04
7530652	EMISOR DE PULSOS P/CONTADOR WOLTMAN HRV-W U0D0 1.5mts (ROMYSPAN)	1.00	43.08	43.08
887002	DOSIFICADOR 500 L NATURAL (Ø 780mm, ALT.: 1.300mm) -boca 245mm	2.00	268.65	537.30
8837043	BOMBA DOSIFICADORA 230V MONOF. DOSIM. TCO 0420 20 LITROS /HORA A 4 BARS	1.00	811.20	811.20
001	turbidimetro dn-150	1.00	550.00	550.00
738108	CARRETE DE DESMONTAJE DN150 PN10/16	1.00	319.20	319.20
REPIVAN	HORA REPARACIÓN ESPECIALISTA IVAN RIUS	40.00	35.00	1,400.00
00002131	HORA OFICIAL 1ª	40.00	28.50	1,140.00
001	VIARIOS, linea electrica, fijaciones, juntas tornilleria	0.15	4,355.00	653.25
000200	KM FURGON MEDIANO P/INST. AGRICOLA	150.00	0.49	73.50
Subtotal 2. inyrccion de floculantr: 6,206.57				
3. filtro de carbon activo				
70000000	kag de carbon activo en la parte superior de lecho filtrante	975.00	0.75	731.25
Subtotal 3. filtro de carbon activo: 731.25				
4. segon sistema de cloracio				
887002	DOSIFICADOR 500 L NATURAL (Ø 780mm, ALT.: 1.300mm) -boca 245mm	1.00	268.65	268.65
001	conexion, linea electrica, tubo de clor, fixacions	1.00	250.00	250.00
REPIVAN	HORA REPARACIÓN ESPECIALISTA IVAN RIUS	10.00	35.00	350.00
00002131	HORA OFICIAL 1ª	10.00	28.50	285.00
000200	KM FURGON MEDIANO P/INST. AGRICOLA	40.00	0.49	19.60
Subtotal 4. segon sistema de cloracio: 1,173.25				



IRRIGA WATER SOLUTIONS S.L.
POL. IND. CAMI DELS FRARES C/A, parc. 2 NAU 3
25190 LLEIDA (Lleida)
Tel: 973257863 Fax: 973525711
info@irriga.es
www.irriga.es
NIF-B25323809

AJUNTAMENT DE TORREGROSSA

PLAÇA CANALEJAS, 1

25141 TORREGROSSA

Nif/Cif: P2528700D

PROFORMA 69991

Data: 03/12/2025

Codi	Descripció	Quantitat	Preu	Import
5. sistema de recirculació d'aigua				
001	sistema de recirculació del aigua del dipòsit d'aigua neta compost per bomba de 20 m3/h a 10 mcs, colector de 75 mm de pe-100, valvules de comporta, retenció i connexions a tub actual de sortida i entrada	1.00	4,852.00	4,852.00
Subtotal 5. sistema de recirculació d'aigua: 4,852.00				
6. analitzador de clor en continuu				
88371110	PANEL DE MEDICION Y REGULACION DE CLORO LIBRE 12 VDC, INCLUYE CUADRO DIGITAL DE CONTROL, Sonda, BOMBA DOSIFICADORA	1.00	4,540.00	4,540.00
001	VARIOS	0.05	4,540.00	227.00
REPIVAN	HORA REPARACIÓN ESPECIALISTA IVAN RIUS	20.00	35.00	700.00
Subtotal 6. analitzador de clor en continuu: 5,467.00				

Total	%%%	IVA	Total Factura
24,611.42 €	21.00	5,168.40 €	29,779.82 €

Forma Pago: TRANSF. B.SAB. ES58 0081 0118 2000 0121 0924

Nº COMPTE PER FER TRANSFERÈNCIA: ES58 0081 0118 2000 0121 0924

En cumplimiento de la Ley orgánica 15/1999, de 13 de Diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, le informamos que, mediante este formulario, sus datos personales quedarán incorporados y serán tratados en el fichero "Clientes" propiedad de nuestra empresa, con el objetivo de poder ofrecer-le nuestros servicios. Así mismo, le informamos de la posibilidad que ejerza los derechos de acceso, rectificación y cancelación de sus datos de carácter personal, enviando escrito, a: info@irriga.es

Ante cualquier divergencia que pudieran surgir entre las partes, acuerdan ambas partes someterse a la jurisdicción y competencia de los juzgados de Lleida.