

RESOLUCIÓ/ RESOLUCIÓN

Expedient núm./ Expediente nº: 15077/2024

Resolució amb número i data establerts al marge/ Resolución con número y fecha establecidos al margen

Procediment/ Procedimiento: Contractacions/ Contrataciones

Assumpte de l'Expedient/ Asunto del Expediente: Licitació - Subministrament d'elements hidràulics per la digitalització de Mont-roig Poble i Club Mont-roig, en el marc del PRTR - Next Generation EU

FETS I FONAMENTS DE DRET/ HECHOS Y FUNDAMENTOS DE DERECHO



Fets

1.- Per Decret d'Alcaldia número 2025/5931 de data 21/10/2025 es van aprovar els Plecs de Clàusules que regirien el contracte de subministrament les característiques del qual són les que segueixen:

Contracte de subministrament per a l'adquisició d'equips hidràulics per la digitalització del servei d'abastament als nuclis de Mont-roig i urbanització Club Mont-roig, al terme municipal de Mont-roig del Camp, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - Finançat per la Unió Europea - Next Generation EU (component 5, inversió 3, del PRTR)	
Procediment: Obert simplificat	Tramitació: Ordinària
Classificació CPV: Lot 1: 38421100-3: Comptadors d'aigua. Lot 2: 38420000-5: Instruments de mesura de cabal, nivell i pressió de líquids i gasos.	
Valor estimat del contracte (VEC) per als dos lots: 204.290,29 € (IVA exclòs)	Pressupost base de licitació (PBL) per als dos lots: 247.191,25 € (IVA inclòs)
VEC Lot 1: 176.536,60 € (IVA exclòs)	PBL Lot 1: 213.609,29 € (IVA inclòs)
VEC Lot 2: 27.753,69 € (IVA exclòs)	PBL Lot 2: 33.581,96 € (IVA inclòs)

El present contracte es divideix en dos lots, de la forma descrita a continuació:



Lot 1: Subministrament de comptadors de telelectura amb comunicació LoRaWAN

En aquest lot s'inclou:

- El subministrament de comptadors de telelectura amb comunicació LoRaWAN. No s'inclou en aquest la instal·lació i posada en marxa (es realitzarà amb mitjans propis), únicament es requereix el subministrament.
- El subministrament i configuració del terminal i d'aplicació mòbil pel manteniment i configuració dels mòduls de telelectura LoRaWAN (no comporten actuacions complexes i són necessàries per a l'ús normal del software). Inclouent llicències de software (no desenvolupades a mida).

Lot 2: Subministrament de loggers acústics i de sensors de pressió

En aquest lot s'inclou:

- Subministrament i instal·lació de loggers acústics. Sistema autònom de personalització, validació i confirmació remota de fuites a la xarxa d'aigua. Inclou software web (plataforma remota web, no desenvolupada a mida) i apps mòbils en format iOS i Android (no desenvolupades a mida).
- Subministrament i instal·lació de transductor de pressió (accessòria al subministrament de l'equip i necessària per a completar la seva funcionalitat). Inclou software web (plataforma remota web, no desenvolupat a mida) i apps mòbils en format iOS i Android (no desenvolupades a mida).

2.- La licitació va ser difosa en el perfil del contractant en data 21/10/2025 segons es desprèn de l'expedient, i van presentar proposició, dins del termini d'admissió en la forma exigida:

LOT 1: Subministrament de comptadors de telelectura amb comunicació LoRaWAN

- AQUATEC SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES, SAU – A85788073 1-2025-E-RC-8986
- LLABERIA PLASTICS - B43408533 -2025-E-RC-8993
- 3G AGUAS SL – B60917143 1- 2025-E-RC-9018
- CONTHIDRA SL - B41956970 1 - 2025-E-RC-9020

LOT 2: Subministrament de loggers acústics i de sensors de pressió

- HIDROMEJORAS B87898144 - 2025-E-RC-9019



3.- En data 12/12/2025 2025 la Mesa de Contractació és reuneix per primera vegada per l'obertura del sobre únic. En vista de la documentació que s'hi conté la Mesa declara, amb relació a tots dos lots, admeses a totes les empreses presentades.

4.- En data 16/12/2025 es reuneix per segona vegada la Mesa de Contractació per donar compte de l'informe tècnic emès en la mateixa data pels serveis tècnics sobre la valoració de les ofertes presentades que es transcriu, a la vista de les conclusions del qual es formula requeriment a les empreses més ben classificades perquè aportin la documentació prèvia a l'adjudicació:

"(...)

2. VALORACIÓ DE LES PROPOSTES

LOT 1: Subministrament de comptadors de telelectura amb comunicació LoRaWan:

a) MILLOR OFERTA ECONÒMICA (fins a 80 punts)

El plec de clàusules administratives particulars, estableix que s'atorgarà la màxima puntuació (80 punts) a la proposició que ofereixi el preu més baix i zero punts, a l'oferta que no realitzi cap reducció de l'import de licitació. La resta d'ofertes es valoraran en proporció directa segons la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \text{Puntuació màxima (80punts)} \times (IL - Ov) / (IL - Om)$$

On:

- IL = Import de licitació (Sense IVA)
- Ov = Oferta econòmica objecte de valoració (Sense IVA)
- Om = Import de l'oferta econòmica més baixa (Sense IVA)

Puntuació de cadascuna de les propostes econòmiques:

Import de Licitació: 176.536,60 €

Empresa Licitadora	Oferta Econòmica [€] (IVA exclòs)	Puntuació Econòmica (POE)	Oferta
AQUATEC SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES, S.A.U.	125.376,34	67,97	
LLABERIA PLASTICS	128.565,72	63,73	
3G AGUAS SL	167.709,77	11,73	
CONTHIDRA	116.320,01	80,00	



b) VALORACIÓ DE L'AMPLIACIÓ DEL TERMINI DE LA GARANTIA (fins a 20 punts)

El plec clàusules administratives particulars estableix que la garantia mínima obligatòria és d'un any. Es puntuarà amb 5 punts per cada any d'ampliació addicional al termini de garantia obligatòria, fins un màxim de 20 punts, segons segueix:

- 1 any d'ampliació del termini de garantia:5 punts
- 2 anys d'ampliació del termini de garantia:10 punts
- 3 anys d'ampliació del termini de garantia:15 punts
- 4 anys d'ampliació del termini de garantia:20 punts

Empresa Licitadora	Ampliació termini de garantia [anys]	Puntuació Ampliació Garantia (PAG)
AQUATEC SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES, S.A.U.	4	20
LLABERIA PLASTICS	4	20
3G AGUAS SL	4	20
CONTHIDRA	4	20

c) VALORACIÓ TOTAL DE LES OFERTES

En la següent taula es mostren les valoracions de les propostes presentades per les empreses admeses a la licitació per a cadascun dels apartats puntuables i la suma total de les puntuacions:

Empresa Licitadora	POE	PAG	Puntuació Total
AQUATEC SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES, S.A.U.	67,97	20	87,97
LLABERIA PLASTICS	63,73	20	83,73
3G AGUAS SL	11,73	20	31,73
CONTHIDRA	80,00	20	100,00

3. AVALUACIÓ OFERTES ANORMALMENT BAIXES

Segons el plec de condicions administratives particulars, si concorren tres o més empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següent:



1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades.

2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu, sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de les ofertes i la desviació mitjana d'aquestes puntuacions.

Per calcular la desviació mitjana de les puntuacions s'obtindrà, per a cada oferta, el valor absolut de la diferència entre la seva puntuació i la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes. La desviació mitjana de les puntuacions és igual a la mitjana aritmètica d'aquests valors absoluts.

a) Valoració del primer criteri per considerar una oferta anormalment baixa

Mitjana de la puntuació de les ofertes econòmiques (MPOE): 55,86

Empresa Licitadora	POE	DMPOE(%)
AQUATEC SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES, S.A.U.	67,97	21,68%
LLABERIA PLASTICS	63,73	14,10%
3G AGUAS SL	11,73	-79,01%
CONTHIDRA	80,00	43,22%

Tres de les propostes econòmiques presentades compleixen el primer criteri per ser considerada com anormalment baixa. Son les realitzades per les empreses AQUATEC SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES, LLABERIA PLASTICS i CONTHIDRA, amb unes puntuacions corresponents a les ofertes econòmiques superiors a la mitjana de la puntuació de les ofertes econòmiques en 21,68%, 14,10% i 43,22% respectivament.

b) Puntuació de la resta de criteris d'adjudicació diferents al preu

El segon criteri per considerar una oferta anormalment baixa és que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu, sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de les ofertes i la desviació mitjana d'aquestes puntuacions.

Per calcular la desviació mitjana de les puntuacions s'obtindrà el valor absolut de la diferència entre la seva puntuació i la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes. La desviació mitjana de les puntuacions és igual a la mitjana aritmètica d'aquests valors absoluts.

L'únic criteri diferent de l'oferta econòmica es el d'ampliació del termini de la garantia.

Mitjana de la puntuació d'ampliació del termini de garantia (MPAG): 20



Desviació mitjana de les puntuacions: 0

MPAG+Desviació mitjana de les puntuacions (MPAG+DesvMP): 20

Empresa Llicitadora	PAG	D MPAG+DesvMP
AQUATEC SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES, S.A.U.	20	0
LLABERIA PLASTICS	20	0
3G AGUAS SL	20	0
CONTHIDRA	20	0

Cap de les propostes presentades compleix el segon criteri per ser considerada com anormalment baixa.

Donat que per ser considerada com anormalment baixa, l'oferta ha de complir els dos criteris exposats anteriorment, es conclou que, per al LOT 1, no hi ha cap proposta que presenti un valor anormalment baix.

LOT 2: Subministrament de loggers acústics i de sensors de pressió:

a) MILLOR OFERTA ECONÒMICA (fins a 80 punts)

El plec de clàusules administratives particulars, estableix que s'atorgarà la màxima puntuació (80 punts) a la proposició que ofereixi el preu més baix i zero punts, a l'oferta que no realitzi cap reducció de l'import de licitació. La resta d'ofertes es valoraran en proporció directa segons la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \text{Puntuació màxima (80punts)} \times (IL - Ov) / (IL - Om)$$

On:

- IL = Import de licitació (Sense IVA)
- Ov = Oferta econòmica objecte de valoració (Sense IVA)
- Om = Import de l'oferta econòmica més baixa (Sense IVA)

Puntuació de cadascuna de les propostes econòmiques:

Import de Licitació: 27.753,69 €

Empresa Llicitadora	Oferta Econòmica [€] (IVA exclòs)	Puntuació Oferta Econòmica (POE)
HIDROMEJORAS.	17.680,00	80



b) VALORACIÓ DE L'AMPLIACIÓ DEL TERMINI DE LA GARANTIA (fins a 20 punts)

El plec clàusules administratives particulars estableix que la garantia mínima obligatòria és d'un any. Es puntuarà amb 5 punts per cada any d'ampliació addicional al termini de garantia obligatòria, fins un màxim de 20 punts, segons segueix:

- 1 any d'ampliació del termini de garantia: 5 punts
- 2 anys d'ampliació del termini de garantia: 10 punts
- 3 anys d'ampliació del termini de garantia: 15 punts
- 4 anys d'ampliació del termini de garantia: 20 punts

Empresa Licitadora	Ampliació termini de garantia [anys]	Puntuació Ampliació Garantia (PAG)
HIDROMEJORAS	1	5

c) VALORACIÓ TOTAL DE LES OFERTES

En la següent taula es mostren les valoracions de les propostes presentades per les empreses admeses a la licitació per a cadascun dels apartats puntuables i la suma total de les puntuacions:

Empresa Licitadora	POE	PAG	Puntuació Total
HIDROMEJORAS	80	5	85

4. AVALUACIÓ OFERTES ANORMALMENT BAIXES

Segons el plec de condicions administratives particulars, si concorre una empresa licitadora, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:

1. Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.
2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior al 90% de la puntuació total establerta en el plec de clàusules administratives particulars.

a) Valoració del primer criteri per considerar una oferta anormalment baixa

Import de Licitació: 27.753,69 €

Empresa Licitadora	Oferta Econòmica	Baixa (%)
--------------------	------------------	-----------



HIDROMEJORAS	17.680,00 €	36,30%
--------------	-------------	--------

La proposta realitzada per l'empresa HIDROMEJORAS compleix el primer criteri per ser considerada com anormalment baixa amb una baixa de l'oferta econòmica del 36,30%.

b) Puntuació de la resta de criteris d'adjudicació diferents al preu

El segon criteri per considerar una oferta anormalment baixa és que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior al 90% de la puntuació total establerta en el plec de clàusules administratives particulars.

L'únic criteri diferent de l'oferta econòmica es el d'ampliació del termini de la garantia.

90% de la puntuació del total establert al plec de clàusules administratives: 18

Empresa Licitadora	PAG	90% PT
HIDROMEJORAS	5	18

La proposta presentada per l'empresa HIDROMEJORAS no compleix el segon criteri per ser considerada com anormalment baixa.

Donat que per ser considerada com anormalment baixa, l'oferta ha de complir els dos criteris exposats anteriorment, es conclou que, per al LOT 2, no hi ha cap proposta que presenti un valor anormalment baix.

5. CONCLUSIONS

Un cop considerats els valors anteriors definits al Plec de clàusules administratives particulars, el final del procés de puntuació, segons l'exposat en aquest informe, dona els resultats del quadre següent, que s'ha ordenat ja de major a menor d'acord amb la columna de puntuació total:

LOT 1: Subministrament de comptadors de telelectura amb comunicació LoRaWan:

Empresa Licitadora	POE	PAG	Puntuació Total
CONTHIDRA	80,00	20	100,00
AQUATEC SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES, S.A.U.	67,97	20	87,97
LLABERIA PLASTICS	63,73	20	83,73
3G AGUAS SL	11,73	20	31,73



Després de realitzar el càlcul segons el plec de condicions administratives d'avaluació d'ofertes anormalment baixes, es considera que **no hi ha cap proposta que presenti un valor anormalment baix.**

D'acord amb els valors obtinguts, l'empresa que obté una puntuació total més gran és CONTHIDRA, amb número de CIF B41956970, amb un total de 100 punts.

Els serveis tècnics han verificat que la proposta realitzada per l'empresa CONTHIDRA disposa de tota la documentació exigida als Plecs Tècnics.

LOT 2: Subministrament de loggers acústics i de sensors de pressió:

Empresa Llicitadora	POE	PAG	Puntuació Total
HIDROMEJORAS	80	5	85

Després de realitzar el càlcul segons el plec de condicions administratives d'avaluació d'ofertes anormalment baixes, es considera que **no hi ha cap proposta que presenti un valor anormalment baix.**

D'acord amb els valors obtinguts, l'empresa que obté una puntuació total més gran, per al LOT 2, és HIDROMEJORAS, amb número de CIF B87898144, amb un total de 85 punts.

Els serveis tècnics consideren, amb la documentació presentada pel licitador, verificada la solvència tècnica de l'empresa HIDROMEJORAS."

5.- La Mesa de contractació es reuneix per tercera vegada el 29/12/2025 per tal de verificar que la documentació aportada per les licitadores CONTHIDRA SL amb registre d'entrada 2025-E-RC-10330 de 23/12/2025 i HIDROMEJORAS SL, amb registre d'entrada 2025-E-RC-10297 de 22/12/2025, és suficient per acreditar que aquestes empreses compleixen amb els requisits previs relacionats en l'article 140 LCSP i en els plecs per resultar adjudicatàries del contracte, formulant requeriment d'esmenes.

6.- En data 09/01/2026, la Mesa de contractació es reuneix per quarta i última vegada, i a la vista de la documentació d'esmena aportada per la licitadora CONTHIDRA SL, amb registre núm. 2026-E-RC-38 de data 05/01/2026, a través de la plataforma i l'aval dipositat per HIDROMEJORAS SL, resol que queden acreditats els requisits de capacitat i solvència necessaris per contractar.

7.- Vist l'informe de fiscalització de requisits bàsics de conformitat favorable amb observacions de data 10/02/2026.

8.- L'òrgan de contractació, per raó de quantia i segons el que estableix la Disposició Addicional Segona de la LCSP, és l'Alcaldia. No obstant, en virtut de Decret núm. 2025-2294, de 6 de maig, aquesta competència es troba delegada en la Junta de Govern Local.



Fonaments de dret

- Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP).

- Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

RESOLUCIÓ/ RESOLUCIÓN

PRIMER.- Avocar la competència relativa a l'expedient de referència a l'Alcaldia, d'acord amb el previst a l'article 10 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic.

SEGON.- Aprovar i confirmar totes les actuacions, decisions i acords adoptats en aquest procediment de contractació pública, que queden incorporats i formen part de l'expedient de contractació.

TERCER.- Adjudicar els dos lots del contracte de subministrament per a l'adquisició d'equips hidràulics per la digitalització del servei d'abastament als nuclis de Mont-roig i urbanització Club Mont-roig, al terme municipal de Mont-roig del Camp, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - Finançat per la Unió Europea - Next Generation EU (component 5, inversió 3, del PRTR), a favor de CONTHIDRA SL (Lot 1), amb NIF B41956970 i HIDROMEJORAS SL (Lot 2) amb NIF B87898144 pels següents imports:

Núm. Lot	Objecte	Import sense IVA	Import IVA inclòs
1	Subministrament de comptadors de telelectura amb comunicació LoRaWan	116.320,01 €	140.747,21 €
2	Subministrament de loggers acústics i de sensors de pressió	17.680,00 €	21.392,80 €

QUART.- L'abonament d'aquest preu es durà a terme en la forma estipulada en l'apartat 5 de l'Annex I del PCAP.

CINQUÈ.- El termini d'execució del contracte per als dos lots és d'1 mes, des del dia següent a la formalització del contracte.

SISÈ.- El termini de garantia es fixa en:

- 5 anys per al Lot 1 (l'adjudicatària ha ofertat un increment de 4 anys respecte al termini mínim obligatori d'un any establert als plecs) a comptar de l'acta de recepció del servei.



- 2 anys per al Lot 2 (l'adjudicatària ha ofertat un increment d'1 any respecte al termini mínim obligatori d'un any establert als plecs) a comptar de l'acta de recepció del servei.

SETÈ.- Recordar a l'adjudicatària que els plecs estableixen una condició especial d'execució de tipus ambiental relacionada amb la recollida selectiva, l'incompliment de la qual està subjecta a penalitat (clàusula 19 de l'annex I del PCAP).

El compliment d'aquesta condició s'acreditarà mitjançant la presentació d'una declaració responsable.

VUITÈ.- L'empresa adjudicatària de cada lot haurà de comunicar per escrit, després de l'adjudicació del contracte i, com a molt tard, quan iniciï la seva execució, a l'òrgan de contractació la intenció de subscriure subcontractes tal com es preveu en la clàusula 42 dels Plecs de Clàusules Administratives i l'article 215 de la LCSP.

NOVÈ.- Aprovar la despesa amb càrrec a l'aplicació pressupostària:

- Lot 1: 2026 / 114 / 16101 / 62354

- Lot 2: 2026 / 114 / 16101 / 64106

DESÈ.- Designar com a responsable del contracte a l'enginyer municipal, Josep Maria López Salazar, qui comptarà amb l'assistència tècnica de José Antonio Roldán Velázquez, Cap d'Enginyeria de l'EPEL Nostraigua.

ONZÈ.- Facultar a l'alcalde per signar en nom i representació de la Corporació el contracte administratiu. Aquest tràmit s'ha de realitzar transcorregut el termini de 15 dies hàbils de rebuda la notificació del present acord.

DOTZÈ.- Notificar aquest acord a l'adjudicatària i a la resta d'empreses interessades, al responsable del contracte i a la Intervenció Municipal.

TRETZÈ.- Publicar aquesta adjudicació i la formalització al perfil del contractant.

**DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT/ DOCUMENTO FIRMADO
ELECTRÓNICAMENTE**

