

DOCUMENT INF	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	EXPEDIENT 0047-000008-2026
Codi Segur de Verificació: aced342f-62a4-42f2-8b0e-14d31d26d5f8 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3175998 Data d'impressió: 16/07/2026 16:39:59 Pàgina 1 de 3	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 13/02/2026 15:18	



Passeig Montseny núm. 13
08474 GUALBA
Telf. 93 8487027 Fax. 93 8487070
E-mail: gualba@diba.cat

SERVEIS TÈCNICS MUNICIPALS

Manuel Moreno Barrio, enginyer assessor de l'Ajuntament de Gualba, en relació a la contractació de les actuacions per la millora a l'ETAP i captació d'aigua de Gualba promogut per l'Ajuntament de Gualba i redactat per l'enginyer tècnic industrial Francesc Solé , emet el següent :

INFORME

Informe idoneïtat per les actuacions de millora a L'ETAP i captació de Gualba.

S'emet el present informe, a l'empara del que estableix l'article 28 de la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP), per justificar la necessitat i idoneïtat del contracte i eficiència en la contractació les actuacions de millora a L'ETAP i captació de Gualba.

1. Justificació de la necessitat i objecte de la contractació

L'abastament municipal d'aigua de Gualba disposa de dues captacions pròpies. Per una banda, la riera de Gualba, que presenta problemàtiques de terbolesa i àcids halo acètics i per altre banda, la Mina, la qual presenta nivells elevats de fluorurs. Darrerament també s'ha incorporat el recurs d'aigua crua del canal del Pasteral (ATL).

Pel que fa a les infraestructures de tractament, el municipi disposa d'una ETAP amb 2 filtres de sorra de sílex i un tercer filtre en desús, per al tractament de la terbolesa procedent de l'aigua de La Riera, connectats 2 d'ells en sèrie i un en paral·lel per ser utilitzat en cas de necessitat.

El municipi de Gualba ha rebut diversos requeriments de l'autoritat sanitària, per incompliments analítics segons el RD 3/2023 en diversos aspectes:

- Nivells elevats d'àcids halo acètics
- Nivells elevats de clorats
- Nivells elevats de terbolesa i matèria orgànica
- Nivells elevats de ferro i alumini

L'objecte del contracte son les obres de millora de les infraestructures de la xarxa d'aigua potable de Gualba, Reial Decret 3/2023. amb l'objectiu de garantir la màxima qualitat del subministrament en matèria sanitària, dins el marc del Reial Decret 3/2023.

El recurs Millora d'infraestructures per garantir la qualitat de l'aigua de consum humà és una línia d'ajuts econòmics de l'àrea de Salut Pública del Catàleg de la Xarxa de Governos Locals 2025 de la Diputació de Barcelona. Aquest programa té com a objectiu garantir la qualitat de l'aigua en aquells que presenten mancances en les petites infraestructures de la xarxa d'abastament.

DOCUMENT INF	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	EXPEDIENT 0047-000008-2026
Codi Segur de Verificació: aced342f-62a4-42f2-8b0e-14d31d26d5f8 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3175998 Data d'impressió: 16/07/2026 16:39:59 Pàgina 2 de 3		SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 13/02/2026 15:18



Passeig Montseny núm. 13
08474 GUALBA
Telf. 93 8487027 Fax. 93 8487070
E-mail: gualba@diba.cat

L'ajuntament de Gualba preveu dur a terme les següents actuacions per tal de resoldre problemàtiques actuals :

- Millora del tractament de l'aigua a l'ETAP de Gualba.
- Millora de les condicions higienicosanitàries de les captacions

Les actuacions previstes serien :

1. Control de terbolesa a la captació i tancament automàtic en cas de terbolesa.
 - Instal·lació d'un turbidímetre a la captació.
 - Instal·lació d'un equip de telecomandaments per enviar la senyal.
 - Instal·lació d'una vàlvula motoritzada a l'entrada de l'ETAP
2. Automatització de la planta.
 - Instal·lació d'un PLC de control.
 - Pantalla HMI per la supervisió i interconnexió amb el sistema telecontrol existent.
3. Remodelació del sistema de filtració
 - La substitució del filtres actuals a pressió mitjançant filtració amb minerals, per filtres de les mateixes característiques i la mateixa disposició que l'actual.
 - Per a la remodelació del sistema de filtració de l'ETAP de Gualba es realitzarà el desmantellament del equips existent i el condicionament de l'edifici i espais interiors, juntament amb la instal·lació d'un dipòsit previ per tal de garantir el temps de contacte necessari abans de filtració.

2. Durada del contracte

El termini de l'obra es preveu en un total de: cinc (5) mesos, a comptar des de l'acte de comprovació del replanteig, a realitzar en una única fase.

3. Pressupost de contractació

El pressupost de les obres és de 429.779,68 € + 90.253,73 € (21% IVA) sumant un total de 520.033,41 €.

Amb motiu de la contractació de les obres, cada empresa s'haurà d'ajustar al pressupost de la descripció indicada extreta del projecte, que establirà quina és l'oferta més avantatjosa.

4. Procediment de contractació

D'acord amb la naturalesa de les prestacions a contractar, l'adjudicació del contracte es realitzarà mitjançant procediment obert simplificat, seguint la tramitació ordinària, tenint en compte que, atenent al seu valor estimat és el que garanteix millor els principis de

DOCUMENT INF	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	EXPEDIENT 0047-000008-2026
Codi Segur de Verificació: aced342f-62a4-42f2-8b0e-14d31d26d5f8 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3175998 Data d'impressió: 16/07/2026 16:39:59 Pàgina 3 de 3		SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 13/02/2026 15:18



Passeig Montseny núm. 13
08474 GUALBA
Telf. 93 8487027 Fax. 93 8487070
E-mail: gualba@diba.cat

llibertat d'accés a la contractació, publicació, transparència, no discriminació i igualtat de tracte.

El contracte haurà de ser dins dels CPV següents:
45232430-5 - Obres per al tractament d'aigua

5. Divisió en lots

Per la naturalesa i característiques tècniques del contracte no procedeix la divisió en lots. La realització independent de les diverses prestacions dificultaria la correcta execució de les mateixes des del punt de vista tècnic.

6. Requisits de capacitat, aptitud i solvència dels licitadors

Els licitadors hauran d'acreditar la seva solvència tècnica i professional, així com la seva solvència econòmica/ financera. Requisits detallats en el Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP).

7. Criteris d'adjudicació

Els criteris d'adjudicació es definiran en el Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP).

8. Valoració de les ofertes presentades

La valoració de les propostes presentades es realitzarà segons els criteris d'adjudicació per la seva ponderació i que determinaran la selecció de la proposició més avantatjosa. Aquesta valoració quedarà definida en el Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP).

9. Causes de modificació del contracte

No es preveu cap modificació de contracte, a excepció de les causes previstes a la LCSP.

10. Subcontractació

En aquest contracte es permet la subcontractació, sempre que es compleixi amb les condicions previstes i definides a l'article 215 de la LCSP per la subcontractació d'unitats completes d'obra.

11. Responsable del contracte

Com a responsable del contracte d'obra, es proposa a la director facultatiu.

Document signat electrònicament.

Fecha: 2026.02.13
15:18:59 +01'00'