



CONSELL COMARCAL DE LA CONCA DE BARBERÀ

Informe de necessitats

Títol	Contractació menor de serveis de la redacció de la memòria tècnica valorada, direcció d'obra i coordinació de seguretat i salut per la instal·lació de 3 bombes de recirculació, 2 bombes de purga i 2 bombes de sobrenedant de l'EDAR de L'Espluga de Francolí
Tipus	Informe intern
Responsable	Àurea Domingo Blavi

Àrea/unitat promotora de la contractació: Medi Ambient

Tipus de contracte: SE - 5. SERVEIS

Any d'execució: 2025

Descripció: Contractació menor de serveis de la redacció de la memòria tècnica valorada, direcció d'obra i coordinació de seguretat i salut per la instal·lació de 3 bombes de recirculació, 2 bombes de purga i 2 bombes de sobrenedant de l'EDAR de L'Espluga de Francolí

Objecte del contracte:

Redacció de la memòria tècnica, direcció d'obra i coordinació de seguretat i salut per la instal·lació de 3 bombes de recirculació, 2 bombes de purga i 2 bombes de sobrenedant a l'EDAR de L'Espluga de Francolí.

Tipus de tramitació: ☒ Ordinària ☐ Urgent ☐ Emergència

Motivació de la necessitat i adequació de la contractació:

1. El Consell Comarcal de la Conca de Barberà, com administració competent en matèria de sanejament, va sol·licitar a l'Agència Catalana de l'Aigua l'atribució de recursos per l'execució d'actuacions en concepte de reposicions i millores en les instal·lacions de sanejament que gestiona per a l'exercici 2025.
2. L'EDAR de l'Espluga de Francolí compta amb les bombes de recirculació, purga i sobrenedant des de que es va posar en marxa la depuradora (2003). Aquests equips són indispensables per al bon funcionament de la planta. S'estima que la vida útil d'una bomba d'aquestes característiques es d'uns 20 anys, per tant es pot afirmar que han sobrepassat la seva vida útil.
3. Al llarg dels anys, se'ls han anat fent els manteniments correctius on s'han substituït parts necessàries per al seu correcte funcionament com son els impulsors, carcasses exteriors (voluta), tubs guies i les nanses. Però, els equips mostren un estat de degradació important, una bomba de sobrenedant i una bomba de recirculació estan fora de servei. Aquests models s'han deixat de fabricar i costa trobar recanvis per reparar-les.
4. L'actuació de substitució d'aquestes bombes, afecta a dues instal·lacions de l'EDAR:

- El pou de sobrenedant situat darrera de l'espessidor de fangs
- El pou de recirculació i purga annex al reactor biològic

5. Pels motius exposats, amb l'objecte d'evitar riscos associats a l'estat actual de les bombes i optimitzar el consum d'energia ja que els equips nous són més eficients energèticament, es creu necessària l'adquisició i la instal·lació de 3 bombes de recirculació, 2 bombes de purga i 2 bombes de sobrenedant per substituir les que hi ha actualment a l'EDAR de l'Espluga de Francolí.

6. Vista la complexitat de la instal·lació de les bombes, considerada com una obra, es fa necessària la redacció d'una memòria tècnica valorada prèvia a l'execució, el redactor de la memòria serà el responsable futur de la direcció d'obra, juntament amb un tècnic encarregat de la coordinació de seguretat i salut en la fase d'execució de la substitució de les 7 bombes.

7. La memòria tècnica ha de detallar tot l'abast de les bombes a instal·lar, inclourà:

Antecedents: context i justificació del projecte

Descripció de l'actuació i objectius

Descripció i característiques de les bombes

Descripció de l'execució de la instal·lació de les mateixes: explicació pas a pas de la instal·lació, amidaments, materials emprats i annexos (informació addicional com plànols, especificacions tècniques...)

8. La direcció d'obra i la coordinació de seguretat i salut en la fase d'execució, inclourà:

Visites d'obra, elaboració d'informes de seguiment per la DO

Elaboració del pla de coordinació de seguretat i salut amb detall, i tota documentació relacionada. Tenint en compte que l'obra s'executarà dins d'espais confinats

Amb aquesta contractació no s'altera l'objecte del contracte per evitar l'aplicació de les regles de contractació.

Justificació del procediment de contractació seleccionat:

Contracte menor de serveis

Responsable del contracte: Isabel Landa Castillejo

Pressupost de licitació:

- Pressupost base de licitació total: 1.000,00 €
- Total impost: 210,00 € Tipus: 21 %
- Pressupost base de licitació total amb IVA: 1.210,00 €

Valor estimat del contracte (IVA exclòs): 1.000,00 €

CPV principal: 71242000-6 | Preparació de projectes i dissenys, càlcul de costos

Modalitat determinació de preus: Unitats d'execució

Execució

Data inici de la prestació del servei 26/05/2025	Durada de la prestació del servei 21 dies
---	--

Cal demanar ofertes mitjançant eines de licitació electrònica? Sí, sol·licitar ofertes mitjançant eines de licitació electrònica

Cap del Servei de Medi Ambient

El conseller comarcal de Medi Ambient

Signat electrònicament

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Consell Comarcal de la Conca de Barberà. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE DB362B3F742C4D891E8836016626D8E i data d'emissió 16/05/2025 a les 10:22:24