



CONSELL COMARCAL DE LA CONCA DE BARBERÀ

Informe de necessitats

Expedient	8101670005-2025-0001603
Títol	Contractació menor d'obres per l'arranjament del ferm i vials interiors de l'EDAR de Montblanc
Tipus	Informe intern
Responsable	Isabel Landa Castillejo

Àrea/unitat promotora de la contractació: Medi Ambient

Tipus de contracte: OB - 1. OBRES

Any d'execució: 2025

Descripció: Contractació menor d'obres per l'arranjament del ferm i vials interiors de l'EDAR de Montblanc

Objecte del contracte:

Arranjament del ferm i vials interiors de l'EDAR de Montblanc

Classificació de la naturalesa de les obres: Obres de reparació simple, restauració o rehabilitació

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 Montblanc segons l'informe preliminar del sòl (IPS), té al voltant de 4.313 m2 pavimentats, format per les diferents unitats que conformen l'EDAR (pou de gruixos, pretractament, biològic, decantadors, etc..) com els Edificis (Edifici control, ET, edifici explotació...) i per últim els carrers que connecten totes aquestes unitats. El paviment d'aquests carrers és de formigó.

3. L'EDAR es troba molt propera al riu Francolí i al riu Anguera, amb important nivell freàtic. Construir l'EDAR va ser un repte important, els reactors biològics es van haver de pivotar sobre la roca mare, i tenen un calat de 7,0 metres de profunditat, no molt habitual en aquests tipus d'instal·lacions.

4. Al llarg dels anys han anat accedint a l'interior de l'EDAR transports de gran tonatge, sobretot descàrrega de material, transports de residus i sobretot la banyera de 50Tn de fang deshidratat. Al 2023, degut a una avaria a l'espessidor de fangs va obligar a

transportar el fang líquid a deshidratar a l'EDAR de l'Espluga de Francolí, fet que va agreujar el problema.

5. Actualment el paviment de l'interior de l'EDAR de Montblanc està en un estat molt degradat, en el qual es troben crivelles, importants fissures i, fins i tot, alguna llosa aixecada, també el voral del ferm està descarnat amb moltes unitats de vorals trencades les quals s'han de substituir, i per últim s'ha d'ampliar la curvatura per tal que tingui un major radi de gir.

6. Per tal de dur a terme l'arranjament del ferm, es disposa d'un projecte executiu on es descriuen les actuacions a executar per a l'arranjament del ferm i vials interiors de l'EDAR de Montblanc, també inclou la direcció d'obra i un estudi bàsic de seguretat i salut a l'obra

7. Basant-nos en aquest projecte, es demana l'execució de les obres per l'arranjament del ferm i vials interiors de l'EDAR de Montblanc, la qual inclou:

- Senyalització i abalisament de la zona on s'executaran les feines dins de la planta.
- Trasllat de l'escomesa elèctrica de càrrega de vehicles.
- Separació i apartat de les graves de cobertura existents.
- Enderrocs de superfícies i vorades.
- Compactació de la base resultant.
- Replanteig dels extrems laterals de les lloses noves.
- Col·locació de les vorades noves.
- Encofrat del paviment.
- Col·locació de la malla electrosoldada.
- Formigonat de noves lloses, acabat i raspallat transversal.
- Curat amb inundació o reg abundant.
- Desencofrat i enretirada d'encofrat.
- Fraguado o presa del formigó.
- Retorn del punt de recàrrega al seu lloc habitual

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 d'obres

Responsable del contracte: Isabel Landa Castillejo

Coordinador de seguretat i salut: Jordi Molas Ruiz - BIMGIS EAE S.L

Pressupost de licitació:

- Pressupost base de licitació total: 38.048,31 €
- Total impost: 7.990,15 € Tipus: 21 %
- Pressupost base de licitació total amb IVA: 46.038,46 €

Valor estimat del contracte (IVA exclòs): 38.048,31 €

CPV principal: 45112360-6 | Treballs de rehabilitació del sòl

Execució

Data inici de la prestació del servei 16/06/2025	Durada de la prestació del servei 35 dies
---	--

Documentació tècnica:

☒ S'adjunta a l'expedient Informe tècnic obres a executar i Pressupost.

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

Cap d'àrea del Servei de Medi Ambient

El conseller de Medi Ambient

Signat electrònicament