



CONSELL COMARCAL DE LA CONCA DE BARBERÀ

Informe de necessitats

Expedient	8101670005-2026-0001996
Títol	Contractació menor d'obres per la rehabilitació de la subjecció de les bigues del selector anaerobi de l'EDAR de Montblanc
Tipus	Informe intern
Responsable	Àurea Domingo Blavi

Àrea/unitat promotora de la contractació: Medi Ambient

Tipus de contracte: OB - 1. OBRES

Any d'execució: 2026

Descripció: Contractació menor d'obres per la rehabilitació de la subjecció de les bigues del selector anaerobi de l'EDAR de Montblanc

Objecte del contracte:

Obra de rehabilitació de la subjecció de les bigues del selector anaerobi 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:

L'EDAR de Montblanc té diversos pous i canals distribuïts per tota la instal·lació. Al voltant de l'any 2020, es van substituir els tramex del pou del selector anaerobi per uns de fibra de vidre, mantenint les bigues originals ja que es trobaven en bon estat. Com a mesura de manteniment preventiu, s'aplica periòdicament una capa de pintura antioxidant a aquestes bigues per protegir-les de la corrosió.

Els suports de les bigues de subjecció del selector anaerobi, presenten un elevat estat d'oxidació en els punts de suport, associadament el formigó presenta punts de fractura als punts de recolzament en diferents zones, aquest fet compromet la solidesa de l'ancoratge i la seguretat en les tasques de manteniment dels operaris de la planta.

Per tal de preservar la seguretat dels treballadors, es essencial la rehabilitació dels diferents ancoratges de les bigues del selector anaerobi de l'EDAR de Montblanc.

Les actuacions per fer la rehabilitació requereixen importants mesures de seguretat, ja que el pou no es pot buidar i s'haurà de treballar amb plataformes i línies de vida per preservar

la seguretat dels operaris que executin els treballs. Per tant, es disposa d'una memòria tècnica a la qual es descriuen les actuacions materials a emprar i els elements de seguretat obligatoris per executar-la.

Basant-nos en la memòria disponible, i a grans trets, les actuacions que es duran a terme són:

- Muntatge de tots els sistemes de seguretat
- Actuacions prèvies i enderrocs interiors
- Rehabilitació de la subjecció de les bigues, el qual inclou: sanejat del formigó, tractament de les zones afectades i reposició amb morter/microformigó estructural d'altres prestacions; estintolament del cap de biga, substitució dels pern
- Reforç i reancoratge de les bigues: substitució/execució de plaques i pletines de reforç i la seva fixació al suport mitjançant ancoratges al formigó, incloent els treballs de muntatge i soldadura.
- Protecció anticorrosiva en ambient agressiu
- Neteja de la zona
- Control de qualitat i verificacions d'execució
- Control de qualitat de les soldadures

L'empresa adjudicatària presentarà el Pla de Seguretat i Salut a la direcció d'obra facultativa la qual aprovarà prèviament a l'execució de les obres.

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 per import i naturalesa

Responsable del contracte: Isabel Landa Castillejo

Coordinador de seguretat i salut: Tècnica de Medi Ambient

Aplicació pressupostària: 413-161-62300

Pressupost de licitació:

- Pressupost base de licitació total: 19.784,31 €
- Total impost: 4.154,70 € Tipus: 21 %
- Pressupost base de licitació total amb IVA: 23.939,01 €

Valor estimat del contracte (IVA exclòs): 19.784,31 €

CPV principal: 44112700-5 | Bigues

Altres CPV:

44530000-4 | Elements de subjecció
45262520-2 | Treballs de paleta

Execució

Data inici de la prestació del servei
22/06/2026

Durada de la prestació del servei
2 mesos

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 del Servei de Medi Ambient

El gerent

Signat electrònicament