



CONSELL COMARCAL DE LA CONCA DE BARBERÀ

Informe de necessitats

Títol	Contractació menor de serveis per l'adquisició i instal·lació d'un aire condicionat a la sala del quadre CCM de la centrífuga de l'EDAR de l'Espluga de Francolí
Tipus	Informe intern
Responsable	Mireia Palau i Grau

Àrea/unitat promotora de la contractació: Medi Ambient

Tipus de contracte: SE - 5. SERVEIS

Any d'execució: 2026

Descripció: Contractació menor de serveis per l'adquisició i instal·lació d'un aire condicionat a la sala del quadre CCM de la centrífuga de l'EDAR de l'Espluga de Francolí

Objecte del contracte:

Adquisició i instal·lació d'un equip d'aire condicionat a la sala del quadre CCM de la centrífuga, a l'EDAR de l'Espluga de Francolí

Tipus de tramitació: ☒ Ordinària ☐ Urgent ☐ Emergència

Motivació de la necessitat i adequació de la contractació:

Totes les depuradores disposen de quadres elèctrics CCM, on s'agrupen els components elèctrics per controlar, alimentar i protegir els motors elèctrics de les instal·lacions de manera automatitzada i segura.

En el cas de l'EDAR de l'Espluga de Francolí, el quadre de la centrífuga, està situat en una sala apartada de petites dimensions (1,29 x 2,36 x 2,50m), en la qual també es troba 1 dels 3 inversors de la instal·lació de les plaques fotovoltaïques. Aquests equips generen una quantitat important de calor durant el seu funcionament, fet que incrementen la temperatura de l'espai.

En els darrers anys, les temperatures durant els mesos d'estiu han augmentat de manera significativa, on la temperatura interior de la sala ha arribat a assolir els 47°C, fet que fa que l'operació a la sala resulti insostenible. A més, aquesta temperatura excedeix els valors recomanats, perjudicant els components elèctrics i electrònics. Aquesta situació accelera el seu deteriorament, augmenta el risc d'avaries i pot ocasionar interrupcions no previstes del servei.

Per aquest motiu, es fa necessària la contractació pel subministrament i instal·lació d'un (1) equip de climatització per a la sala del quadre elèctric de la centrífuga a l'EDAR de l'Espluga de Francolí amb les següents característiques:

- 1 equip d'aire condicionat

- Bomba de calor
- Tecnologia inverter
- Connexió frigorífica i elèctrica entre unitat interior i exterior
- Potència frigorífica de 3,5 kW fred i 3,8 kW calor

La contractació inclou:

- Subministrament a l'EDAR de Montblanc
- Col·locació i posada en marxa de l'equip
- Verificació del correcte funcionament dels equips

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 subministrament per import i naturalesa

Responsable del contracte: Isabel Landa Castillejo

Aplicació pressupostària: 413-161-62300

Pressupost de licitació:

- Pressupost base de licitació total: 1.700,00 €
- Total impost: 357,00 € Tipus: 21 %
- Pressupost base de licitació total amb IVA: 2.057,00 €

Valor estimat del contracte (IVA exclòs): 1.700,00 €

CPV principal: 39717200-3 | Aparells d'aire condicionat

Altres CPV:

42512000-8 | Instal·lacions d'aire condicionat

Modalitat determinació de preus: Unitats d'execució

Execució

Data inici de la prestació del servei 14/09/2026	Durada de la prestació del servei 50 dies
---	--

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

Cap del Servei de Sanejament

El gerent

Signat electrònicament