



CONSELL COMARCAL DE LA CONCA DE BARBERÀ

Informe de necessitats

Expedient	8101670005-2025-0003490
Títol	Contractació menor d'obres per la substitució del transformador del centre de transformació 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: 2025

Descripció: Contractació menor d'obres per la substitució del transformador del centre de transformació de l'EDAR de Montblanc

Objecte del contracte:

Substitució del transformador del centre de transformació de l'EDAR de Montblanc

Classificació de la naturalesa de les obres: Obres de conservació i manteniment

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 a 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 l'exercici 2026.

2. En data 15 d'octubre de 2025, es produeix un esclat al centre de transformació de l'EDAR de Montblanc, on queda afectada la cel·la dels transformadors de intensitat i dels transformadors de tensió.

3. Un cop aquests han sigut reparats i es fa la connexió a la xarxa, es detecten anomalies significatives en varis paràmetres del transformador trifàsic que fa que sigui necessària la seva substitució, ja que la reparació es costosa i no assegura el seu bon funcionament.

4. Per tal de poder fer la substitució, es disposa d'una memòria tècnica on es descriuen les característiques del transformador i les tasques a executar per la substitució i instal·lació del nou equip.

5. Les tasques a dur a terme descrites a la memòria son:

- Planificació prèvia i adquisició de l'equip

- Protocol de seguretat i bloqueig de la MT/BT
- Verificació de l'absència de Tensió (ATV) i posada a terra
- Desmuntatge de connexions físiques i drenatge
- Extracció del transformador antic i preparació de l'emplaçament
- Posicionament i connexions elèctriques del nou transformador
- Comprovacions i mesures tècniques del nou equip
- Comprovacions finals, tancament i retirada de seguretats
- Reconnexió de Tensió i prova sense càrrega
- Transferència de servei, connexió de càrrega i finalització

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 - Tècnica de Medi Ambient

Coordinador de seguretat i salut: El coordinador de seguretat i salut, es el redactor de la memòria.

Pressupost de licitació:

- Pressupost base de licitació total: 23.207,77 €
- Total impost: 4.873,63 € Tipus: 21 %
- Pressupost base de licitació total amb IVA: 28.081,40 €

Valor estimat del contracte (IVA exclòs): 23.207,77 €

CPV principal: 31170000-8 | Transformadors

Execució

Data inici de la prestació del servei 15/12/2025	Durada de la prestació del servei 1 mes
---	--

Documentació tècnica:

- ☒ S'adjunta a l'expedient Projecte tècnic o Memòria valorada.
 - Òrgan: Presidència Data aprovació definitiva: 04/12/2025
 - Publicació BOPT: 04/12/2025
 - Publicació DOGC: 04/12/2025
 - Pressupost (IVA inclòs): 28.081,40 €
 - Redactat per: Diego Querol Rodríguez

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

Cap de Servei de Medi Ambient

Conseller Comarcal de Medi Ambient

Signat electrònicament