



CONSELL COMARCAL DE LA CONCA DE BARBERÀ

Informe de necessitats

| | |
|--------------------|--|
| Títol | Contractació menor de subministraments per l'adquisició, muntatge i programació d'un nou autòmat per a l'EDAR de Senan |
| Tipus | Informe intern |
| Responsable | Àurea Domingo Blavi |

Àrea/unitat promotora de la contractació: Medi Ambient

Tipus de contracte: SU - 3. SUBMINISTRAMENTS

Any d'execució: 2026

Descripció: Contractació menor de subministraments per l'adquisició, muntatge i programació d'un nou autòmat per a l'EDAR de Senan

Objecte del contracte:

Adquisició, muntatge i programació d'un nou autòmat per a l'EDAR de Senan

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 2026.

2. L'EDAR de Senan, construïda el 2009, és de tipus Batch soterrada i inicialment no disposava d'automatització. A l'any 2010 es va implementar un sistema d'automatització per permetre el control remot de la instal·lació, consistent en un controlador lògic el qual actualment està descatalogat i no hi ha recanvis ni equips de substitució.

3. Per la problemàtica descrita, es sol·licita l'adquisició, muntatge i programació d'un nou sistema d'automatització amb tecnologia actualitzada i disponibilitat de components de reposició.

La contractació inclou:

1. Adquisició del controlador i del mòdul de 4 entrades i 2 sortides

2. Treball d'enginyeria de programació del PLC:

- Migració del programa de PLC actual al nou
- Verificació i/o modificació del programa després de la reconversió

- Verificació i/o modificació del mapeig de variables de comunicació amb la central
- Verificació i/o modificació del mapeig de variables de comunicació amb pantalla HMI
- Proves de funcionament a l'oficina
- Actualització de documentació

3. Site Acceptance Test:

- Assistència a planta per la substitució del PLC
- Proves de funcionament
- Posta en servei de la instal·lació

Mà d'obra, desplaçaments i resta de despeses no contemplades

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 per import i naturalesa

Responsable del contracte: Isabel Landa Castilejo - Tècnica de Medi Ambient

Pressupost de licitació:

- Pressupost base de licitació total: 5.200,00 €
- Total impost: 1.092,00 € Tipus: 21 %
- Pressupost base de licitació total amb IVA: 6.292,00 €

Valor estimat del contracte (IVA exclòs): 5.200,00 €

CPV principal: 38570000-1 | Instruments i aparells de regulació i control

Execució

| | |
|---|--|
| Data inici de la prestació del servei 23/02/2026 | Durada de la prestació del servei 4 mesos |
|---|--|

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

Cap del Servei de Medi Ambient

Gerent

Signat electrònicament

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Consell Comarcal de la Conca de Barberà. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ensi amb el CVE 3306025C18464B3983C1C8856793FDFE i data d'emissió 16/02/2026 a les 14:18:17

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:

Aurea Domingo Blavi - DNI ** (TCAT) el dia 12/02/2026 a les 13:43:22 i Ramon Palou Capdevila - DNI ** (TCAT) el dia 12/02/2026 a les 14:45:26