

Expedient número 2025/168
Ref. 120/2025 (AF23000433)



CONSORCI D'AIGÜES
COSTA BRAVA GIRONA



Diputació de Girona

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HA DE REGIR L'ADJUDICACIÓ
DEL CONTRACTE DE LES OBRES DE SUBSTITUCIÓ DE LA CALDERERIA I
VALVULERIA DE L'EBAR ES CODOLAR**

Consorci d'Aigües Costa Brava Girona

Plaça Josep Pla, 4, 3r. 1a

17001 GIRONA

Telèfon: 972 20 14 67 - Fax: 972 22 27 26





Índex

1. Objecte del Plec	3
2. Objecte del contracte.....	3
3. Necessitat del contracte	3
4. Abast dels treballs	4
5. Descripció dels treballs.....	5
6. Termini d'execució.....	8
7. Pressupost.....	8
8. Termini de garantia.....	8
9. Obligacions de l'adjudicatari	8
10. Responsable del contracte	8
ANNEXES	10





PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HA DE REGIR L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE DE LES OBRES DE SUBSTITUCIÓ DE LA CALDERERIA I VALVULERIA DE L'EBAR ES CODOLAR

1. Objecte del Plec

L'objecte del present Plec de Prescripcions Tècniques (PPT) és definir l'abast i les condicions mínimes de les prestacions que hauran de regir l'adjudicació del contracte de les obres de substitució de la caldereria i valvuleria de l'EBAR Es Codolar, situat a Tossa de Mar.

2. Objecte del contracte

L'objecte del contracte consisteix en l'execució de les obres de substitució de la caldereria i valvuleria de l'EBAR Es Codolar, actuació descrita a la memòria valorada annexa al present PPT.

3. Necessitat del contracte

La caldereria i valvuleria actuals de l'EBAR Es Codolar han superat la seva vida útil i presenten un elevat grau de degradació i avaries freqüents. Aquestes situacions posen en risc el funcionament de l'estació i poden derivar en abocaments d'aigües residuals al medi.

A causa de la fi de vida útil de la caldereria i valvuleria de l'EBAR Es Codolar, és necessària l'execució immediata d'actuacions de conservació i manteniment, que tenen per objecte fer front al deteriorament que es produeix pel mer transcurs del temps o per l'ús natural de la caldereria i de la valvuleria, amb la finalitat de garantir el bon funcionament d'aquesta EBAR i eliminar els riscos d'abocaments d'aigües residuals a medi.

A més, segons el Decret 130/2003, del 13 de maig, pel qual s'aprova el reglament dels serveis públics de sanejament, l'ens gestor haurà de vetllar pel correcte funcionament i l'estat de conservació del sistema públic de sanejament, d'acord amb les condicions fixades amb l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA). També vetllarà per fer les millores i accions necessàries amb la finalitat que les instal·lacions disposin de les tecnologies més actuals. El finançament per aquesta actuació prové de l'Agència Catalana de l'Aigua, segons atribució de fons ja aprovada amb referència AF23000433.





4. Descripció i abast dels treballs

Les obres a realitzar es troben definides a la memòria valorada annexa al present PPT, i comprenen les següents tasques:

1. Replanteig i validació a l'EBAR Es Codolar dels materials, subministres i obra a executar. Redacció de la proposta d'execució de l'obra per part de l'adjudicatari i presentació d'aquesta als tècnics del Servei de Sanejament del Consorci d'Aigües. Aprovació de la proposta per part del Consorci d'Aigües si s'escau.
2. Obertura de rasa a cel obert per mitjans mecànics en mur de pedra, enderroc parcial del mur vertical interior de l'EBAR per localitzar el col·lector d'impulsió i repicat del passamurs.
3. Instal·lació d'element obturador a la canonada d'entrada d'aigua residual a l'EBAR, per poder realitzar els treballs amb l'EBAR aturada.
4. Buidat i neteja del pou amb camió cisterna.
5. Tall de la caldereria, desmuntatge i retirada de les tres impulsions verticals i horitzontals de les bombes, de la valvuleria, dels suports d'obra existents i trasllat a gestor de residus per al seu tractament.
6. Construcció, subministrament i instal·lació d'un nou col·lector DN350 amb tres connexions per les impulsions de les bombes i una de buidat, incloent colze de connexió a caldereria existent.
7. Construcció, subministrament i instal·lació dels trams horitzontals i verticals de les impulsions de les bombes DN250, incloent els suports.
8. Subministrament i instal·lació de valvuleria diversa.
9. Retirada de l'element obturador i realització de les proves d'estanqueïtat i pressió i comprovació del correcte funcionament de totes les impulsions.
10. Reblert de la rasa i reposició del mur de pedra. Reconstrucció de la paret interior de l'EBAR i del passamurs.
11. Redacció i entrega de l'informe final d'obra per part de l'adjudicatari.

5. Termini d'execució

El termini d'execució de les obres serà de 5 mesos a comptar des del dia següent de la data de signatura de l'acta de comprovació del replanteig, tenint en compte que durant el període estival comprés de juny a setembre i fins a mitjans octubre no es poden executar les obres.





En tot cas, les actuacions s'hauran de dur a terme en el moment i forma indicats per part dels tècnics del Servei de Sanejament del Consorci d'Aigües i de l'empresa explotadora, per tal de no generar afeccions al servei.

6. Pressupost

El pressupost base de licitació és de 59.302,52 € (IVA exclòs), tal com es detalla a la memòria valorada. Aquest import inclou totes les despeses associades a l'execució de les obres.

7. Termini de garantia

El termini de garantia de les obres serà d'un any a comptar a partir de la data de recepció de les mateixes.

8. Obligacions de l'adjudicatari

L'adjudicatari haurà de finalitzar totes les tasques descrites dins el termini establert, i sempre coordinant les actuacions amb l'empresa explotadora del sistema, per tal de minimitzar l'afectació del funcionament de la instal·lació.

L'adjudicatari haurà d'elaborar una avaluació de riscos, signada per tècnic competent, incorporant les condicions que li indiqui l'empresa explotadora del servei i que presentarà al tècnic de prevenció de riscos laborals de la mateixa abans de l'inici dels treballs. En cas que sigui necessari un coordinador de seguretat i salut segons el RD 1627/97, el Consorci d'Aigües ho encomanarà a un tècnic competent. Les despeses que es derivin dels motius exposats aniran al seu càrrec.

9. Responsable del contracte

El Consorci d'Aigües nomenarà un responsable tècnic del contracte, que actuarà com a Director Facultatiu de les Obres, i que supervisarà la seva execució, adoptarà les decisions i dictarà les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la correcta realització dels treballs.

Document signat i datat per mitjans electrònics a Girona.





ANNEXES

Annex 1. Memòria valorada de les obres de substitució de la caldereria i de la valvuleria de l'EBAR Es Codolar de Tossa de Mar

