



Núm. Expedient 2026 / 151
Servei de Contractació i Compra Pública
EP/am
D050302

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

OBRA DE SUBSTITUCIÓ DEL TAMÍS DEL PRETRACTAMENT DE L'EDAR DE PALAU-SAVERDERA

1. OBJECTE DEL CONTRACTE.

Es proposa l'execució de les obres de substitució del tamís existent del pretractament de l'EDAR de Palau-saverdera, per un nou equip que permeti assegurar el funcionament d'aquesta etapa del tractament de les aigües residuals. En concret es proposa la instal·lació d'un tamís auto netejant Quilton model QR630-150 (o equivalent), construït en acer inoxidable AISI 316L.

CPV: 45252130-8 (Equip de planta depuradora d'aigües residuals)

2. DURADA DEL CONTRACTE.

El termini per a l'execució d'aquest contracte d'obra és de 4 mesos a partir de la data d'adjudicació de la mateixa, excloent el període estival, comprès entre el dia 1 de juny i el 30 de setembre.

3. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES.

Es proposa la substitució del tamís del pretractament de l'EDAR de Palau-saverdera. Per portar a terme l'actuació caldrà seguir els passos següents:

1. Replanteig i validació a l'EDAR de Palau-saverdera dels materials, subministraments i obra a executar. Definició de la planificació temporal dels treballs i el procediment a seguir per tal de minimitzar l'afectació del correcte funcionament de la instal·lació. Redacció de la proposta d'execució de l'obra per part de l'adjudicatari i presentació als tècnics del Servei de Sanejament del Consorci d'Aigües. Aprovació de la proposta per part del Consorci d'Aigües, si s'escau.
2. Desmuntatge i extracció del tamís existent.
3. Execució d'instal·lació provisional amb un flexicanal connectat a brida en la impulsió per tal de poder seguir entrant aigua a l'EDAR mentre s'executi la substitució de l'equip.
4. Adquisició i instal·lació del nou tamís auto netejant Quilton model QR630-150 (o equivalent), construït en acer inoxidable AISI 316L, amb





cabal unitari de 200 m³/h, per una concentració de sòlids en suspensió de 350 ppm i un pas de llum de 2 mm en malla perforada i dissenyat per aigües residuals urbanes, que compleixi totes les característiques exposades a la memòria valorada de l'actuació.

5. Adaptació de la descàrrega al cargol transportador existent, així com també l'adaptació de les brides d'entrada, de sortida i de sobreeximent de l'equip. Tot el material utilitzat per la adaptació de les connexions serà realitzat en acer inoxidable AISI 316.

6. Connexió hidràulica, desguàs i elèctrica dels nous equips. Programació de senyals als automatismes existents i al SCADA.

7. Comprovació del correcte funcionament de la instal·lació i posada en marxa.

8. Redacció i entrega de l'informe final d'obra per part de l'adjudicatari. L'informe haurà de detallar el procediment realitzat i contenir un recull fotogràfic, així com la documentació de característiques i manuals, si fos el cas, dels materials i elements instal·lats, i una declaració responsable signada pel representant de l'adjudicatari, que justifiqui l'adequació de l'obra als requeriments de les prescripcions tècniques i al pressupost.

9. Inspecció i recepció de l'obra per part dels serveis tècnics del Consorci d'Aigües

4. 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 segon 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.

5. LLOC I FORMA DE PAGAMENT.

El contracte s'executarà a l'EDAR de Palau-saverdera, ubicada al Camí de la depuradora s/n, 17495 Palau-saverdera ([42.301657](#), [3.1282083](#)), a la zona nord de la Costa Brava.

La forma de pagament serà mitjançant una única factura, a emetre una vegada finalitzada l'actuació i aquesta hagi estat validada pels Serveis tècnics del Consorci d'Aigües Costa Brava Girona.





6. PREU.

El pressupost de licitació d'aquest contracte menor és de 39.825,50 €, que amb el 21% de l'IVA ascendeix a 48.188,86 €.

7. CRITERIS DE VALORACIÓ.

L'adjudicatari serà aquell que presenti l'oferta més econòmica, sempre que aquesta compleixi amb els requisits tècnics sol·licitats.

