



SERVEI DE MEDI AMBIENT
CONSELL COMARCAL DE LA CONCA DE BARBERÀ

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES PARTICULARS

Contracte de subministrament “**Adquisició i substitució de les baranes de fibra de vidre a l'EDAR de Sta. Coloma de Queralt**”

Procediment d'adjudicació: **Procediment obert simplificat abreuja**

EXPEDIENT: 2023_MA2747

1. OBJECTE I ÀMBIT D'APLICACIÓ

El present Plec de clàusules té per objecte establir l'abast de la contractació per procediment obert simplificat abreujat dels treballs previ per retirar les actuals baranes, subministrament i instal·lació de les noves baranes, i equips de prevenció de riscos laborals durant els treballs, de l'estació depuradora d'aigües residuals de Sta. Coloma de Queralt, gestionada pel Consell Comarcal de la Conca de Barberà (en endavant CCCB).

2. OBLIGACIONS GENERALS

L'empresa adjudicatària haurà de disposar dels mitjans tècnics i una organització adaptada a la naturalesa de l'actuació a realitzar.

3. DESCRIPCIÓ TÈCNICA DE L'ACTUACIÓ

- Treballs previs

- Mesures a adoptar en matèria de prevenció de riscos laborals i coordinació tècnica de seguretat i salut

- Adequació de l'espai de treball: tancaments perimetrals de seguretat i elements indicatius

- Treballs preparatoris

- Treballs de desmuntatge de les actuals baranes de fibra de vidre que es troben a l'EDAR, que han d'incloure i tenir en compte:

- Muntatge, i desmuntatge posterior, d'elements necessaris per a l'actuació: investida i/o ancoratges per a la realització dels treballs amb seguretat, sistema de recollida de materials retirats per evitar la seva caiguda o interferència amb el procés de depuració.

- Tallar o desmuntar les baranes objecte del contracte i extreure-les del seu lloc: extracció manual i camió o furgoneta per transportar-les, tenint en compte tasques d'apuntalament i d'altres necessàries per realitzar aquesta tasca amb seguretat. Retirar el total de l'estructura de la instal·lació.

- Instal·lació, si cal, d'un sistema de protecció provisional contra caigudes, per assegurar la protecció adient en cas que existeixi un interval de temps entre el desmuntat i muntat, amb els elements de seguretat pertinents.

- Nova barana

- Construcció o adaptació dels suports necessaris per a la instal·lació de les noves baranes i qualsevol dels elements, tot d'alumini anoditzat, per tal que quedin ben ancorades a terra i subjectades entre elles.

- Construcció i col·locació de les noves baranes d'alumini anoditzat:

- Adquisició i col·locació de 85 m de barana d'alumini anoditzat planta, model JOMI o similar, d'alçada de 900 mm, amb muntants de secció 50 x 25 x 5 mm,

dos travessers horitzontals de tub de 40 mm de diàmetre i 1,50 mm, i rodapeu inferior de 1500 mm de cantell.

- Tenir en compte la fixació mecànica, amb peana de superfície o lateral, segons les necessitats de les figures de l'equipament.
- Subministrament i col·locació de dues unitats de portes d'alumini anoditzat, d'una fulla d'amplada no superior als 800mm, per accedir al pou de la cullera bivalva i a la reixa de gruixos.
- També s'adquirirà i es col·locarà una porta d'alumini anoditzat de dues fulles, de la mateixa tipologia que la barana modular, i d'una amplada màxima de 800 mm cada fulla per accedir al decantador.
- Posada en funcionament del subministrament i evidència
- Posada en funcionament dels equipaments i comprovació de l'estat.
 - Altres
 - L'adjudicatari assumirà qualsevol treball de caldereria, neteja i/o elèctric no esmentat en el plec però que sigui necessari per poder realitzar adequadament la instal·lació del subministrament i posada en funcionament. Aquest apartat inclou tenir en compte qualsevol element que asseguri el correcte funcionament de la depuradora durant l'execució de les tasques.
 - L'adjudicatari cal que es faci càrrec de l'adquisició i gestió del material que cal muntar i desmuntar per a la realització de l'actuació, així com del transport i gestió autoritzada dels residus generats.
 - L'adjudicatari es farà càrrec de tots els elements de seguretat necessaris per a la realització de l'actuació, d'acord amb les normatives vigents de cada actuació.
 - Cal presentar un cronograma de la planificació dels treballs, d'acord es compleixi el termini d'execució previst per aquest contracte, amb la descripció del treball a realitzar.
 - Recull fotogràfic de l'estat actual

1. Elements objecte del contracte







2. Detall de la barana del reactor biològic actual



Montblanc, a data de la signatura electrònica.