



Núm. Expedient 2025 / 225
Servei de Contractació i Compra Pública
EP/eb
D050302

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

OBRES DE SUBSTITUCIÓ DE LES TAPES DE L'EBAR EL COLLET PER UNES DE NOVES AMB SISTEMA ANTICAIGÜDES

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és l'execució de l'obra de substitució de les tapes de l'EBAR El Collet per unes de noves amb sistema anticaigüdes.

CPV: 45421147-6 (Instal·lació de reixes)

2. DURADA DEL CONTRACTE

El termini per a l'execució d'aquest contracte d'obra és de 6 mesos a partir de la data d'adjudicació del mateix, sense tenir en compte el període estival comprès entre els mesos de juny a setembre on les necessitats del servei impossibiliten dur a terme aquesta actuació.

3. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Es proposa la fabricació, subministrament i instal·lació de noves tapes amb sistemes de reixa anticaigüdes, a les diferents obertures de la cambra de bombes del bombament El Collet.

Les tapes es construïran amb acer inoxidable AISI 316. Tots els elements seran d'aquest material. La part superior estarà composta per una xapa superior llagrimada, amb un marc d'angle que anirà encaixat al formigó. La tapa tindrà un tub quadrat soldat a la part interior per encaixar al registre o una estructura similar. Es soldaran costelles radials al tub de la xapa per la part interior de la tapa, com a reforç. Caldrà que les tapes incorporin manetes com les de imatges per poder obrir-se sense dificultat.

Per les tapes del bombeig a l'EDAR i per les tapes del bombeig al sanejament de Palamós caldrà fabricar i subministrar un utilatge que permeti la seva elevació amb el polispast existent a l'EBAR.

Les reixes anticaigüdes i els seus suports han de tenir la capacitat suficient per suportar l'impacte de 150 kg des d'una altura de 1 metre. El sistema d'obertura de la reixa serà pivotant, de manera que en l'extrem de la banda on hi ha les guies de





les bombes, s'instal·laran dues frontisses, que es separaran de la paret per permetre que quan la reixa s'aixequi per la banda contrària, quedi inclinada cap a fora per evitar que caigui sobre la bomba. Aquestes frontisses seran robustes i realitzades amb acer inoxidable 316, fixades a l'obra civil amb tacs d'acer inoxidable 316. La reixa ha de permetre enganxar i elevar la bomba fins a nivell de la reixa, on haurà de poder ser extreta sense desenganxar la bomba. La reixa s'aguantarà amb els suports suficients amb angles de 50 x 50 mm d'acer inoxidable AISI 316, que es fixaran a l'obra civil. La fixació de la reixa es realitzarà de forma que només es pugui retirar del seu emplaçament mitjançant la utilització d'eines, però sense necessitat de tallar o trencar elements de la instal·lació. Tots els seus elements (reixa i resta d'elements) seran construïts amb acer inoxidable AISI 316.

Per a l'execució d'aquesta actuació caldrà seguir els passos següents:

1. Replanteig i validació a l'EBAR del Collet 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. Les dimensions proporcionades són aproximades, i per tant, caldrà que l'adjudicatari en comprovi les mides definitives prèviament a la fabricació de les tapes, marcs, els sistemes anticaigudes i les tasques d'obra civil dins del replanteig que caldrà efectuar.
2. Retirada dels marcs i tapes existents, reparació del formigó de les parets afectades i preparació de les parets laterals per a la fixació dels sistemes anticaigudes per sota el marc de les tapes.
3. Fabricació de les tapes i reixes anticaigudes i instal·lació a cadascuna de les obertures de les instal·lacions objecte d'aquesta actuació.
4. Subministrament d'un utilatge que permeti la seva elevació amb el polispast existent a l'EBAR.
5. Realització de proves de comprovació del correcte funcionament de les reixes anticaigudes instal·lades.
6. Trasllat a gestor de residus autoritzat dels elements retirats o desballestats per al seu tractament.
7. Redacció i entrega de l'informe final de l'actuació per part de l'adjudicatari. L'informe haurà de detallar el procediment constructiu utilitzat, 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.
8. Inspecció dels treballs i recepció de l'obra per part dels tècnics del Servei de Sanejament 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'EBAR El Collet, ubicada en un extrem de la platja d'Es Monestrí, i al marge dret de la riera de l'Aubi, al municipi de Calonge i Sant Antoni, a la zona centre 2 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 (CACBGi).

6. PREU

El pressupost de licitació d'aquest contracte menor és de 29.735,00 €, que amb el 21% de l'IVA ascendeix a 35.979,35 €.

7. CRITERIS DE VALORACIÓ

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

