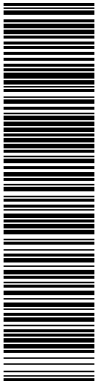


DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules Licitació obra per a la minimització conductivitat EDAR Port de la Selva	IDENTIFICADORS País: CAT, Institució: 0114, Codi UACG: Servei de Sanejament, Núm. Exp.: 778	
ALTRES DADES Codi per a validació: CP431-0EP9Q-6UU8W Pàgina 1 de 3	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- CCBRAVA - ARNAU MARTORELL, SS-Tècnic de suport, de CONSORCI D'AIGÜES COSTA BRAVA GIRONA. Signat 23/09/2024 12:41 2.- CCBRAVA - ENRIC PALLARES, SS-Cap del Servei de Sanejament, de CONSORCI D'AIGÜES COSTA BRAVA GIRONA. Signat 23/09/2024 13:46	ESTAT SIGNAT 23/09/2024 13:46



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 413623 CP431-0EP9Q-6UU8W 6EB330D5E525C40EE75DF04B943D2E2EC096B655) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



CONSORCI D'AIGÜES
COSTA BRAVA GIRONA



Diputació de Girona

Núm. Expedient 2024 / 778
Servei de Contractació i Compra Pública
EP/am
D050302

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Obra per a la minimització de la conductivitat de l'EDAR de Port de la Selva -
sobreeixidor EBAR La Timba

1. OBJECTE DEL CONTRACTE.

L'objecte del contracte és l'execució de l'obra per a la minimització de la conductivitat de l'EDAR de Port de la Selva, que consisteix en la instal·lació d'una vàlvula antiretorn al sobreeixidor de l'EBAR La Timba.

CPV: 45221246-8 Treballs de construcció de túnels submarins

2. DURADA DEL CONTRACTE.

El termini per a l'execució d'aquest contracte d'obra és de 3 mesos a partir de la data d'adjudicació del mateix.

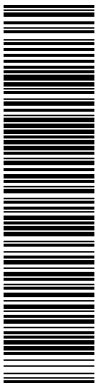
3. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES.

Es proposa executar la instal·lació d'una vàlvula antiretorn al sobreeixidor de l'EBAR La Timba, per tal d'evitar l'entrada d'aigües marines en el bombament, de manera que permeti controlar la conductivitat de l'aigua d'entrada de l'EDAR de Port de la Selva.

La vàlvula que es proposa subministrar i instal·lar és una vàlvula de retenció de descàrrega de final de línia de tipus "Pinça" model CPF de EVR DN 400 (o equivalent), per connectar amb brida i contrabrida PN 10 d'acer inoxidable AISI 316, amb les següents característiques:

- Materials: neoprè o EPDM exterior amb fibra de reforç i amb goma natural o tub d'EPDM a l'interior
- Mànega flexible de la vàlvula de retenció d'una sola peça de goma amb malla de reforç, amb acabat exterior per protecció contra agents mediambientals
- Connexió: al final de la conducció, connectant-se amb brida i contra-brida PN 10 d'acer inoxidable AISI 316.

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules Licitació obra per a la minimització conductivitat EDAR Port de la Selva	IDENTIFICADORS País: CAT , Institució: 0114 , Codi UACG: Servei de Sanejament , Núm. Exp.: 778	
ALTRES DADES Codi per a validació: CP431-0EP9Q-6UU8W Pàgina 2 de 3	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- CCBRAVA - ARNAU MARTORELL, SS-Tècnic de suport, de CONSORCI D'AIGÜES COSTA BRAVA GIRONA. Signat 23/09/2024 12:41 2.- CCBRAVA - ENRIC PALLARES, SS-Cap del Servei de Sanejament, de CONSORCI D'AIGÜES COSTA BRAVA GIRONA. Signat 23/09/2024 13:46	ESTAT SIGNAT 23/09/2024 13:46



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 413623 CP431-0EP9Q-6UU8W 6EB330D5E525C40EE75DF04B943D2E2EC06B655) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



CONSORCI D'AIGÜES
COSTA BRAVA GIRONA



Diputació de Girona

La instal·lació s'haurà de realitzar de manera que el pas a l'entrada de la vàlvula haurà de ser del 100% del diàmetre de la canonada a què es connecti. La zona de pas adoptarà gradualment la forma ampliada de bec d'ànec, per permetre el màxim cabal de fluid en una direcció però impedit totalment el pas en direcció contrària.

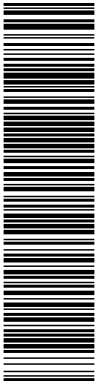
L'equip de submarinistes executarà les tasques necessàries sota l'aigua per tal de col·locar la vàlvula anti retorn mencionada utilitzant els següents equips i mitjans:

- 1 cap d'equip + 4 bussejadors professionals segons normativa totalment equipats segons condicions hiperbàriques.
- Sistema de subministrament d'aire des de superfície.
- Quadre de control d'immersions i comunicació.
- Compressor 15 bars amb sistema de filtrat d'aire respirable.
- Umbilicals fibron homologats 2 ut de 150 m.
- Cascs integrals pel busseig professional marca Kirby Morgan.
- Equip sec.
- Arnés de seguretat equipat amb botelles d'aire d'emergència.
- Equip de llança d'aigua a pressió.

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

1. Replanteig i validació a l'EBAR La Timba 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.
2. Mobilització d'equips i mitjans a la zona de treball, embarcació especialitzada i equip de submarinistes.
3. Subministrament i instal·lació de vàlvula de retenció de descàrrega final de línia de tipus "Pinça", model CPF de EVR DN400 (o equivalent). La vàlvula s'instal·larà al final de la conducció, connectant-se amb brida i contra brida PN10 d'acer inoxidable AISI 316.
4. Comprovació del correcte funcionament de la vàlvula anti retorn instal·lada.
5. Desmuntatge d'equips i retirada de mitjans fora de la zona de treball.
6. Redacció i entrega de l'informe final d'obra per part de l'adjudicatari. L'informe haurà de detallar el procediment constructiu utilitzat, contenir un recull fotogràfic cronològic de les obres, així com la documentació de característiques i manuals, si fos el cas, dels materials i elements instal·lats.
7. Inspecció i recepció de l'obra per part dels tècnics del Servei de Sanejament del Consorci d'Aigües.

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules Licitació obra per a la minimització conductivitat EDAR Port de la Selva	IDENTIFICADORS País: CAT, Institució: 0114, Codi UACG: Servei de Sanejament, Núm. Exp.: 778
ALTRES DADES Codi per a validació: CP431-0EP9Q-6UU8W Pàgina 3 de 3	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- CCBRAVA - ARNAU MARTORELL, SS-Tècnic de suport, de CONSORCI D'AIGÜES COSTA BRAVA GIRONA. Signat 23/09/2024 12:41 2.- CCBRAVA - ENRIC PALLARES, SS-Cap del Servei de Sanejament, de CONSORCI D'AIGÜES COSTA BRAVA GIRONA. Signat 23/09/2024 13:46
	ESTAT SIGNAT 23/09/2024 13:46



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 413623 CP431-0EP9Q-6UU8W 6EB330D5E525C40EE75DF04B943D2E2EC096B655) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



CONSORCI D'AIGÜES
COSTA BRAVA GIRONA



Diputació de Girona

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 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.

5. LLOC I FORMA DE PAGAMENT.

El contracte s'executarà a l'EBAR La Timba, ubicada al Moll de la Timba, al municipi del Port de la Selva ([42.338324](#), [3.203004](#)), 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 tècnics del servei de sanejament del Consorci d'Aigües.

6. PREU.

El pressupost de licitació d'aquest contracte menor és de 14.613,56 €, que amb el 21% de l'IVA ascendeix a 17.682,41 €.

7. CRITERIS DE VALORACIÓ.

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