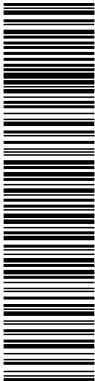


DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules Contractació obra adequació aeració pretractament EDAR Lloret	IDENTIFICADORS País: CAT , Institució: 0114 , Codi UACG: Servei de Sanejament , Núm. Exp.: 194	
ALTRES DADES Codi per a validació: GZHVH-5K493-TAKC4 Pàgina 1 de 3	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- CCBRAVA - SÍLVIA LOPEZ, SS-Tècnic/a d'exploració, de l' CONSORCI D'AIGÜES COSTA BRAVA GIRONA.Signat 09/04/2021 10:04 2.- CCBRAVA - ENRIC PALLARES, SS-Cap del Servei de Sanejament, de l' CONSORCI D'AIGÜES COSTA BRAVA GIRONA.Signat 09/04/2021 11:05	ESTAT APROVAT 09/04/2021 11:05



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 140377 GZHVH-5K493-TAKC4 B57F7B9A81830AD0D868A4B4CF45018569DF59FC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document estàSIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



Servei de Contractació i Compra Pública
EP/sl
Núm. Expedient 2021 / 194
D050302

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES
OBRA D'ADEQUACIÓ DEL SISTEMA D'AERACIÓ DEL PRETRACTAMENT DE
L'EDAR DE LLORET DE MAR

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és l'obra d'instal·lació de tres nous bufadors per al pretractament de l'EDAR de Lloret de Mar i la substitució de la canonada d'impulsió d'aire, incloent la valvuleria corresponent.

CPV: 45252200-0 (Equip de planta depuradora)

2. DURADA DEL CONTRACTE

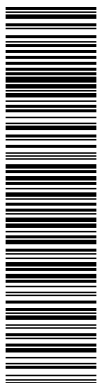
El termini per a l'execució d'aquest subministrament i instal·lació és de 3 mesos a partir de la data d'adjudicació de la mateixa.

3. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Es proposa la instal·lació de tres nous bufadors per al pretractament de l'EDAR de Lloret de Mar i la substitució de la canonada d'impulsió d'aire, incloent la valvuleria corresponent, seguint els passos següents:

1. Replanteig i validació a l'EDAR de Lloret de Mar dels materials, subministres 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. Desmuntatge i retirada dels equips existents amb l'ajuda d'un camió grua.
3. Desmuntatge i retirada de l'actual canonada d'aportació d'aire interior i valvuleria.
4. Adquisició i instal·lació de 3 bufadors d'embols rotatius Pedro Gil model PG-30-F2 RNT 30.20 (o equivalent) de DN80 amb un motor de 7.5 kW de potència, amb un cabal d'aire aspirat de 250 m³/h a una pressió d'impulsió de 1.5 bar i una velocitat màxima de 4.800 rpm. El motor serà de la marca DIMOTOR (o equivalent) amb IP55 i amb un factor d'inèrcia de la bufant de 0.067 kW/m². El material del pistó és acer forjat CK45, els engranatges son d'acer 18 CR MO 4 tractats i rectificats i la bancada és d'acer ST37. L'informe

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules Contractació obra adequació aeració pretractament EDAR Lloret	IDENTIFICADORS País: CAT , Institució: 0114 , Codi UACG: Servei de Sanejament , Núm. Exp.: 194	
ALTRES DADES Codi per a validació: GZHVH-5K493-TAKC4 Pàgina 2 de 3	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- CCBRAVA - SÍLVIA LOPEZ, SS-Tècnic/a d'explotació, de l' CONSORCI D'AIGÜES COSTA BRAVA GIRONA.Signat 09/04/2021 10:04 2.- CCBRAVA - ENRIC PALLARES, SS-Cap del Servei de Sanejament, de l' CONSORCI D'AIGÜES COSTA BRAVA GIRONA.Signat 09/04/2021 11:05	ESTAT APROVAT 09/04/2021 11:05



tècnic adjunt detalla els accessoris inclosos i les condicions de servei dels bufadors proposats.

5. Adquisició i instal·lació de 3 cabines d'insonorització DN50/80 PG-30-F1 (o equivalent), incloent un manòmetre i un vacuòmetre i oli sintètic ISO VG-220. Es tracta d'una cabina construïda amb xapa galvanitzada de 1,5 mm d'espessor, pintada amb una capa d'imprimació RAL 7044/7039 de 60 micres (mínim) i recoberta interiorment amb material acústic d'alta absorció capaç de reduir els dB (A) dels equips en uns 20 dB (A). El soroll dels bufadors en operació dins de la cabina no superarà els 71 dB. Aquestes cabines estan construïdes amb 3 panells desmuntables i 1, 2 o 3 portes a la part frontal (en funció de la mida) per facilitar el manteniment dels equips, 4 pilars reforçats ancorats al terra i un sostre desmuntable i reforçat. La Figura 3 de l'informe tècnic adjunt mostra un croquis del bufador i la cabina d'insonorització proposats i les seves dimensions.
6. Construcció i instal·lació de les noves canonades d'impulsió d'aire en acer inoxidable 316 DN 150 i longitud de 3.250 mm, incloent 5 vàlvules de tall de papallona de DN150, amb fi de cursa que indiqui el seu estat al PLC.
7. 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.
8. Inspecció i recepció de l'obra per part dels serveis tècnics del Consorci d'Aigües.

4. OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI

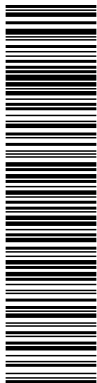
L'adjudicatari haurà de finalitzar totes les tasques descrites dins el termini establert, i sempre coordinant les actuacions amb l'empresa explotadora del sistema, per tal de minimitzar l'afectació del funcionament de la instal·lació.

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 Lloret de Mar, ubicada a Condado del Jaruco s/n, 17310 Lloret de Mar s/n, ([41.71523](#), [2.82232](#)), a la zona Sud de la Costa Brava.

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules Contractació obra adequació aeració pretractament EDAR Lloret	IDENTIFICADORS País: CAT , Institució: 0114 , Codi UACG: Servei de Sanejament , Núm. Exp.: 194
ALTRES DADES Codi per a validació: GZHVH-5K493-TAKC4 Pàgina 3 de 3	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- CCBRAVA - SÍLVIA LÓPEZ, SS-Tènic/a d'explotació, de l' CONSORCI D'AIGÜES COSTA BRAVA GIRONA .Signat 09/04/2021 10:04 2.- CCBRAVA - ENRIC PALLARES, SS-Cap del Servei de Sanejament, de l' CONSORCI D'AIGÜES COSTA BRAVA GIRONA .Signat 09/04/2021 11:05
	ESTAT APROVAT 09/04/2021 11:05



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 140377 GZHVH-5K493-TAKC4 B57F7B9A81830AD0868A84BCF45018569DF59FC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document estàSIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



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.

6. PREU

El pressupost de licitació d'aquest contracte menor és de 22.349,77 €, que amb el 21% de l'IVA puja a 27.043,22 €.

7. CRITERIS DE VALORACIÓ

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