

Expedient 2024/765

INFORME TÈCNIC

MILLORA DEL TANCAT PERIMETRAL DE DARRERA L'EDIFICI DE FILTRES DE L'ETAP TOSSA-LLORET

Antecedents

Actualment l'ETAP disposa d'una tanca perimetral que limita la parcel·la amb les finques veïnes. Aquesta tanca es troba en bon estat al llarg de tot el perímetre, exceptuant la zona que queda darrera l'edifici de filtres. Aquest tram separa l'ETAP del camp del darrera. Sovint la maquinària agrícola malmet el tram del tancat.



Imatge 1 – Tram de tanca perimetral malmesa



Imatge 2 – Tram de tanca perimetral malmesa

Objecte

L'objecte del present contracte és poder disposar d'una empresa que executi els treballs relacionats amb la millora del tancament perimetral de darrera l'edifici de filtres de l'ETAP Tossa-Lloret de Mar al terme municipal de Tordera.

L'objectiu principal de les obres és la millora de l'estat actual en que es troba el tancat perimetral realitzant substitució integral de la malla de simple torsió del tram adjacent al camp per un nou tancat més robust instal·lat sobre un muret de blocs de formigó.

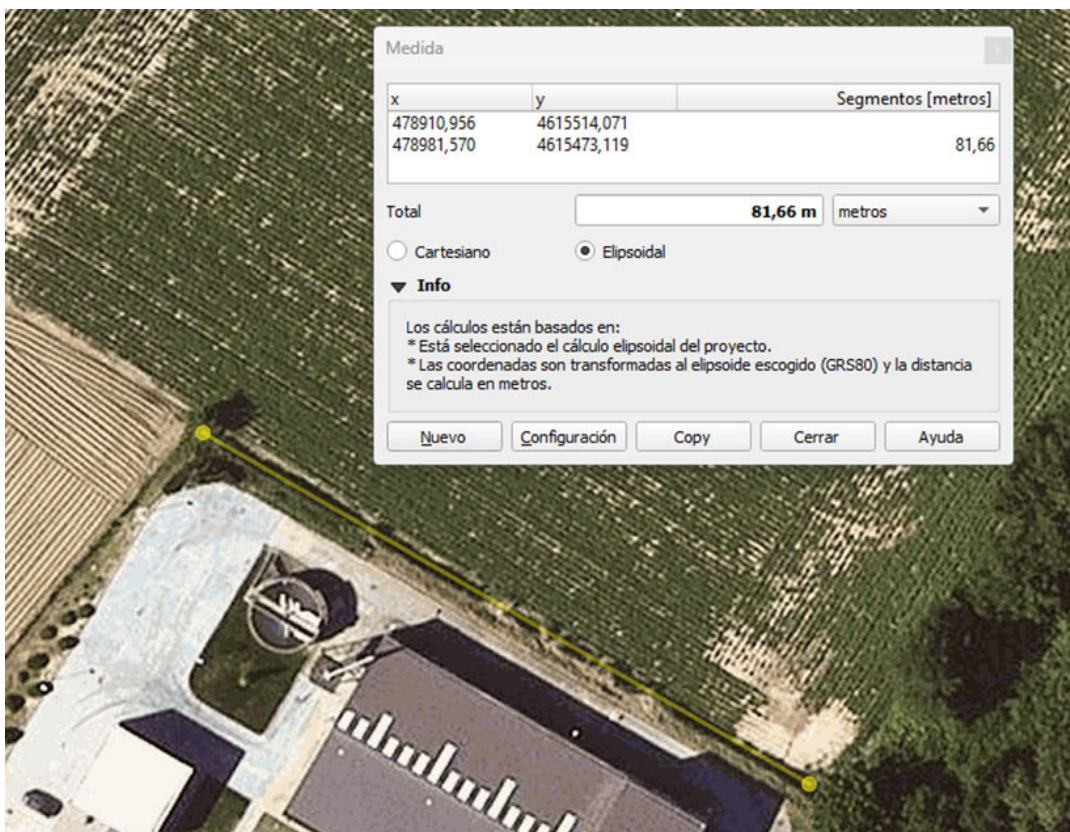
CPV: 45259000-9 Treballs generals de construcció d'immobles i obres d'enginyeria civil.



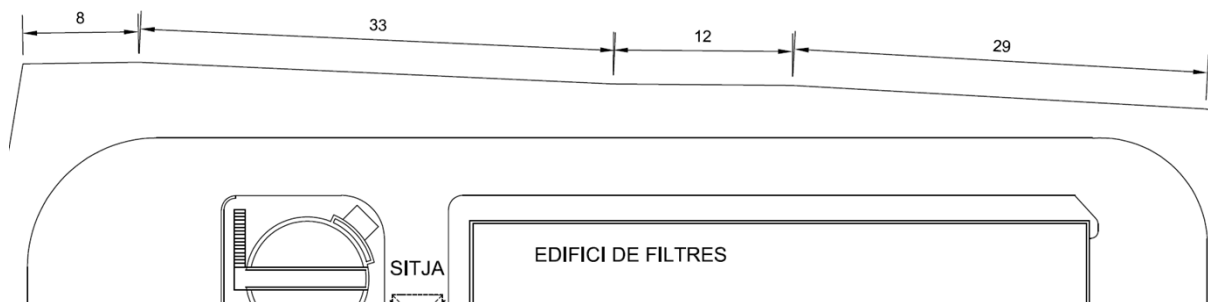
Descripció

Els treballs que s'han de portar a terme consisteixen en:

- 1) Extracció del filat existent.
- 2) Excavació de rasa de 0,4x0,4x82 m.
- 3) Formigonat armat de fonament de 0,4x0,4x82 m.
- 4) Formació de muret de 80 cm. d'alçada com a base per el filat nou, amb blocs de formigó de 0,20x0,40x0,20.
- 5) Col·locació de massís de formigó de 0,4x0,4x0,05 m sobre el muret
- 6) Col·locació dels pals metàl·lics de color verd amb platina i filat nou.



Imatge 3 – Distància Tanca perimetral



Termini d'execució

El termini màxim d'execució del contracte serà de **SIS (6) mesos** a partir de la notificació de l'adjudicació.

L'actuació es durà a terme en el moment i forma indicats pels serveis tècnics del Consorci d'Aigües Costa Brava Girona i/o de l'empresa explotadora de l'ETAP.

En cas d'incompliment de termini per causes atribuïbles al contractista, el CACBGi aplicarà el que disposen els articles 193, 194 i 195 de la Llei de contractes del sector públic, incloent les corresponents penalitzacions econòmiques.

Emplaçament

ETAP Tossa-Lloret de Mar
Can Gelpi, N-II km. 682 de Tordera
Coordenades UTM X:478.896 i Y:4.615.446
Coordenades geogràfiques (lat., long.): 4.690516, 2.746406
Enllaç a Google Maps: <https://maps.app.goo.gl/AtW7Xrg6GZLhRfCCA>

Compliment de la normativa de seguretat i salut

L'adjudicatari elaborarà una avaluació de riscos, signada pel tècnic competent, incorporant les condicions que li indiqui el coordinador o tècnic de seguretat i salut del Consorci d'Aigües Costa Brava Girona i el tècnic en prevenció de riscos laborals de l'empresa explotadora de les instal·lacions. Aquesta avaluació i la resta de documents que li siguin requerits hauran d'ésser elaborats i presentats abans de l'inici dels treballs. Les despeses que es derivin d'aquesta activitat aniran a càrrec de l'adjudicatari i es troben incloses al pressupost.

Observacions addicionals

Durant la fase d'execució dels treballs, a efectes pràctics, i en absència d'indicació diferent per part dels tècnics del Consorci d'Aigües Costa Brava Girona, l'adjudicatari haurà de seguir les instruccions que doni el personal de l'empresa explotadora. En cas de dubtes respecte a l'adequació d'aquestes instruccions, serà obligatori fer la consulta amb els tècnics del Consorci d'Aigües Costa Brava Girona, els quals resoldran la discrepància.

El Consorci d'Aigües Costa Brava Girona no es farà càrrec de les despeses addicionals derivades de decisions unilaterals preses durant l'execució de l'obra que siguin diferents de les demanades en aquest document.

Presentació d'ofertes

Les ofertes hauran de ser consistents amb les demanades pel Consorci d'Aigües Costa Brava Girona en el present informe, i la proposta es considerarà vinculant. Se seleccionarà l'oferta més econòmica que compleixi amb les característiques i els requisits tècnics especificats en el present informe.



Pressupost

Unitat	Concepte	Amidament	Preu	Import, €
CAPÍTOL 1. PALETERIA I TANCA PERIMETRAL				
ut	Extracció del filat Extracció del filat existent	1	400,00	400,00
ml	Excavació rasa Excavació de rasa 0,40x0,40 m.	82	8,00	656,00
ml	Fonaments tanca perimetral Formigonat armat de fonament 0,40x0,40 m.	82	52,00	4.264,00
ut	Formació de muret de blocs de formigó Col·locació de quatre filades de blocs de formigó de 0,4x0,2x0,2 amb pilastres Inter mitjos i cercol de coronació. Col·locació de massís de formigó de 0,4x0,2x0,05.	1	4.600,00	4.600,00
Ut	Tancament Tanca metàl·lica de 82 ml x 1,5 m. d'alçada realitzat amb els següents materials: - Tela 50/14/17 galvanitzada plastificada verda, malla de 50x50. - Pals de 50 mm. de diàmetre galvanitzats lacat verd i tapats amb tapes de polipropilè negre. - Tornapunts de 35 mm de diàmetre galvanitzats lacats verds, col·locats cada principi i final del tancat. - Filferros: La tanca portarà 3 filferros cosits de forma longitudinal per tal de fixar la tela. - Accessoris: Suports, tensors i grapes del mateix material. El preu del tancat inclou tot el material, el muntatge de la tela i la feina de clavar els pals al muret.	1	4.800,00	4.800,00
TOTAL CAPÍTOL 1. PALETERIA I TANCA PERIMETRAL				14.720,00
CAPÍTOL 2. GESTIÓ DE RESIDUS				
m ³	Transport de residus Transport de residus de la construcció amb camió a abocador autoritzat per la correcta gestió.	14	35,00	490,00
ut	Cànon d'abocador controlat Descàrrega i cànon d'abocament en centre de gestió de residus autoritzat.	1	40,00	40,00
TOTAL CAPÍTOL 2. GESTIÓ DE RESIDUS				530,00
CAPÍTOL 3. SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL				
u	Seguretat i salut Elaboració de documentació prèvia a l'inici d'execució material de l'obra, avaluació de riscos, adopció de mesures de prevenció i de seguretat i salut en el treball, aplicació de mesures de prevenció col·lectives, EPIs, ajust a la normativa vigent de PRL.	1,00	600,00	600,00
TOTAL CAPÍTOL 3. SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL				600,00
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL				15.850,00
IVA		21,00 %		
PRESSUPOST TOTAL IVA INCLÒS				19.178,50



El pressupost total ascendeix a la xifra de 15.850,00€, amb un IVA del 21% de 3.328,50€, que resulta una quantitat total de 19.178,50€ (dinou mil cent setanta-vuit euros amb cinquanta cèntims).

Així s'informa als efectes oportuns i es signa electrònicament el present informe a Girona.

Tècnic del Servei d'abastament i regeneració

Cap del Servei d'abastament i regeneració

