



DOCUMENTS
TIPUS: Memòria tècnica
NOM: TD99-014_1_MEMÒRIA JUSTIFICATIVA -REVISADA
UNITAT: Servei de Sanejament d'aigües residuals urbanes al Maresme
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 363cd58b-fa6e-4fae-ba77-c319a5316028
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2024_00000000000000000000000706709
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-1408-0008/2024 - 10/05/2024 16:03
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 22/05/2024 09:36
JORDI BONET BELTRAN : 22/05/2024 11:17
Juan Pinyol Ribas : Director d'Acció Climàtica i Territori - 12/06/2024 13:28



Consell Comarcal del
Maresme

CONTRACTE MENOR AMB PUBLICITAT - SERVEIS DOCUMENT DESCRIPTIU DEL CONTRACTE

DADES DEL CONTRACTE

ÀREA/SERVEI	Canvi Climàtic i Territori
EXPEDIENT	1408-0008/2024
TIPUS DE CONTRACTE	Contracte menor amb publicitat
CPV	CPV 71310000-4
OBJECTE DEL CONTRACTE	Projecte constructiu
DURADA	3 mesos
PRESSUPOST DE LICITACIÓ (IVA INCLÒS)	17.545,00 €
BASE IMPOSABLE	14.500 €
IVA	21 %
EXERCICI/S - ANUALITAT/S	2024
APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA	125.16000.22799 Estudis i treballs Tècnics

DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

L'àrea de MEDI AMBIENT d'aquest Consell Comarcal té la necessitat de realitzar la contractació de **Projecte constructiu del col·lector pel Sanejament del nucli de Roques Blanques i March Pastor al llarg del carril bici de la N-II**, donant compliment al que preveu l'article 118.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (endavant LCSP). La necessitat i la idoneïtat d'aquest contracte menor es justifica perquè la solució per al sanejament del nucli de Roques Blanques definida en el Projecte Constructiu «**Col·lector interceptor de Canet-Arenys i sanejament del nucli de Roques Blanques al Terme Municipal de Sant Pol de Mar**» redactat per l'enginyer de camins, canals i ports Eduard Maria Cot de Torres, no pot ésser executada i cal buscar una solució alternativa viable. El Projecte Constructiu entregat i signat digitalment el 23/05/2019 pel Sr. Eduard Maria Cot de Torres, no pot ésser executat ja que el traçat del col·lector dissenyat en aquest projecte constructiu no dona compliment al precepte legal establert a l'article 96 del Reglament general de costes o al seu homòleg, l'article 44.6 de la Llei 22/1988, de 28 de juliol, de Costes. Això es degut a que els trams més meridional i septentrional del traçat del col·lector en aquest projecte constructiu, a la platja del Cavaíó i les platges del Plà i Roques Blanques



respectivament, recorren per zona DPMT on no hi ha actualment Passeig Marítim, ni tampoc consta cap expedient en tramitació per a la seva construcció. Per tant, a excepció del tram central a la Platja de Canet on hi ha actualment el passeig marítim de Canet de Mar, la resta del traçat recorre per zona DPMT on no hi ha passeig marítim ni vial pavimentat, i per tant no donant compliment a l'article 96 el Reglament general de costes. Per tot això, es va realitzar la contractació mitjançant contracte menor d'un estudi d'alternatives per poder dissenyar i executar una solució alternativa viable per al sanejament de l'àmbit urbà del nucli de Roques Blanques, al terme municipal de Sant Pol de Mar. Aquest estudi va ser elaborat per l'empresa Eipo i es varen analitzar diverses opcions de traçat de la canonada que ha de portar l'aigua residual de Roques Blanques de Sant Pol de Mar a la EDAR de Sant Pol de Mar.

Tanmateix, un cop finalitzat l'estudi d'alternatives, sorgeix la oportunitat d'un nou traçat que no s'havia contemplat fins a les hores. Es tracta del traçat del futur carril per bicicletes que ha de recorre en l'actual carretera N-II, la qual ha de ser pacificada per poder acollir el traçat de la ruta internacional cicloturista Eurovelo 8.

La opció de poder utilitzar l'actual traçat de la carretera N-II és, se'ns cap mena de discussió, el més econòmic i eficient, atès que connecta el nucli de Roques Blanques fins al bombament principal de Sant Pol de Mar per el traçat més curt i absent de complicacions urbanístiques i/o geològiques.

Així mateix, en converses mantingudes amb el departament de carreteres (responsable i titular de la pacificació de la N-II) comptem amb el seu vist-i-plau per el projecte de canonada de sanejament del nucli de Roques Blanques i que serà inclòs dins la licitació de les obres per la pacificació de la via. Se'ns han facilitat els plànols del futur traçat i s'adjunten amb aquesta memòria.

El Consell Comarcal no disposa de mitjans personals i materials suficients per satisfer la necessitat que es pretén cobrir i que l'objecte de l'esmentada contractació és la solució més idònia per satisfer les necessitats exposades, als efectes del que preveuen els articles 28 i 30.3 (només en el cas de contractes de serveis) de la LCSP, es proposa la contractació d'una empresa externa

DESENVOLUPAMENT, REQUISITS I CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DEL SERVEI

Terminis/fases d'execució: El projecte constructiu ha d'entregar-se en el termini de 3 mesos.

Característiques tècniques del servei:

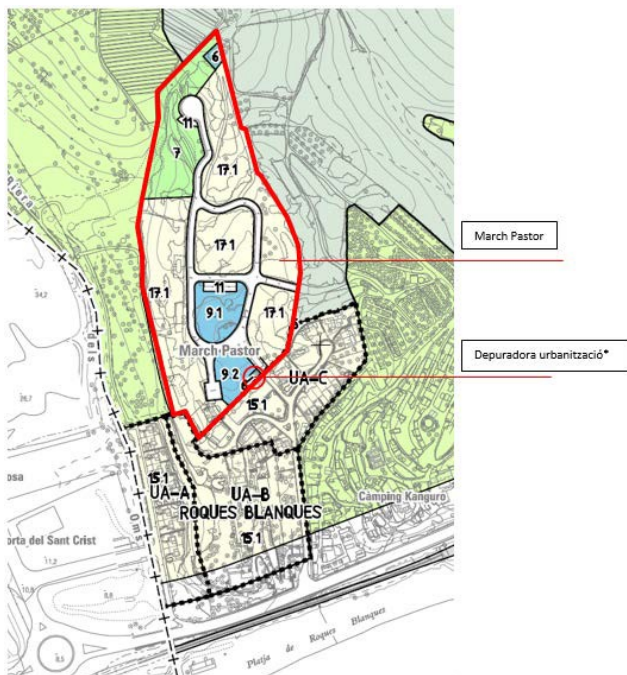
El consell comarcal necessita el projecte constructiu de la canonada de sanejament del nucli de Roques Blanques (sant pol de mar) seguint el futur traçat de carril bici per la carretera n-II,



Consell Comarcal del
Maresme

fins al bombament principal d'aigua residual del consell comarcal situat en el Parc del Litoral ([41.599423, 2.618697](#)). En aquest projecte cal establir el següent:

- Estudi detallat per determinar les infraestructures necessàries per el transport de conjunt de l'aigua residual generada per tota la urbanització de Roques Blanques, March Pastor i carrer Bon Repòs més enllà de la pròpia canonada. Obra civil, bombaments, bombes, vàlvules, etc...
- Plànols d'emplaçament, traçat, cotes, perfil i detalls.
- Càlcul hidràulic per el transport de conjunt de l'aigua residual generada per la urbanització de Roques Blanques, March Pastor i carrer Bon Repòs.
- Secció de la canonada, material i pressió nominal.
- Estudi per la determinació de la necessitat d'impulsió o reimpulsió de l'aigua per a tot el traçat. Escomeses elèctriques.
- Estudi per la determinació de sobreexidors en el tram i en el punt d'entrega.
- Estudi detallat per la connexió de la canonada amb l'estació de bombament principal existent en el Parc del Litoral de Sant Pol de Mar.
- Determinació del número de pous de registre i ubicació per al correcte manteniment de la canonada.
- Comptabilització econòmica del projecte, exceptuant la demolició i reposició de la rasa per l'actual carretera N-II



NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL SERVEI

El Consell Comarcal del Maresme té la necessitat de contractar el servei de:

**DOCUMENTS**

TIPUS: Memòria tècnica
NOM: TD99-014_1_MEMÒRIA JUSTIFICATIVA -REVISADA
UNITAT: Servei de Sanejament d'aigües residuals urbanes al Maresme
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 363cd58b-fa6e-4fae-ba77-c319a5316028
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2024_000000000000000000000000706709
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-1408-0008/2024 - 10/05/2024 16:03
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 22/05/2024 09:36
JORDI BONET BELTRAN : 22/05/2024 11:17
Juan Pinyol Ribas : Director d'Acció Climàtica i Territori - 12/06/2024 13:28



Consell Comarcal del
Maresme

**PROJECTE CONSTRUCTIU DE LA CANONADA DE SANEJAMENT DEL NUCLI DE ROQUES
BLANQUES I MARCH PASTOR (SANT POL DE MAR) SEGUINT EL FUTUR TRAÇAT DE
CARRIL BICI PER LA CARRETERA N-II**

Les necessitats a satisfer s'integren dins de les competències de la Corporació.
L'actuació que es pretén contractar és adequada a la finalitat perseguida.
L'objecte de l'esmentada contractació és la solució més idònia per satisfer les necessitats
exposades.

CARÀCTER EXTRAORDINARI DEL CONTRACTE

Aquesta contractació és excepcional, no es podia preveure i no té caràcter periòdic sinó que
respon a necessitats puntuals i esporàdiques, per tant, no hi ha un fraccionament de l'objecte
del contracte.

**COMPLIMENT DELS LÍMITS ESTABLERTS A LA LLEI 9/2017, DE 8 DE NOVEMBRE DE
CONTRACTES DEL SECTOR PÚBLIC (LCSP)**

Art. 118.1 LCSP

Aquesta contractació no supera els límits previstos per a aquest tipus de contracte,
establerts en 15.000 € (subministres i serveis) i 40.000€ (obres), IVA no inclòs.

ART. 118.2 LCSP

Es justifica de manera motivada la necessitat del contracte i que no s'ha alterat l'objecte del
contracte per evitar l'aplicació de les regles generals de contractació.

Art. 99.3 LCSP

Es justifica la no divisió en lots de l'objecte del contracte en el fet que la realització
independent de les diverses prestacions, dificultaria l'execució correcta des del punt de vista
tècnic.

Art. 28 LCSP

Es tracta d'un contracte necessari per al compliment i realització de les finalitats pròpies de
la corporació i, a aquest efecte, la naturalesa i extensió de les necessitats que pretenen
cobrir-se, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per a satisfer-les, han estat
determinades amb precisió, deixant constància en la documentació preparatòria.

Art. 30.3 LCSP

El Consell Comarcal del Maresme no disposa de mitjans personals i materials suficients per
satisfer la necessitat que es pretén cobrir.



Consell Comarcal del
Maresme

Art. 29.8 LCSP

Aquest contracte no té una durada superior a 1 any ni és objecte de pròrroga.

PRESSUPOST MÀXIM DE LA CONTRACTACIÓ

Es fixa el següent pressupost màxim:

ANY	BASE IMPOSABLE	%IVA	IMPORT TOTAL
2024	14.500 €	21 %	17.545 €

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

MILLOR OFERTA ECONÒMICA. (Fins a 25 punts)

Es puntuaran aquelles ofertes que millorin el pressupost. L'oferta que presenti el preu més baix obtindrà la màxima puntuació. La resta d'ofertes seran valorades de forma proporcional de conformitat amb la següent fórmula: On "Pi" és la puntuació resultant, "Pmax" és la puntuació màxima del criteri a valorar (25 punts), "Bmax" és la baixa de l'oferta màxima presentada i "Bi" és la baixa de l'oferta del licitador que es valora.

$$P_i = P_{max} \times \left(1 - \left(\frac{B_{max} - B_i}{B_{max}}\right)^6\right)$$

Cada licitador només podrà presentar una proposició econòmica en relació a aquest extrem, no essent admeses les proposicions econòmiques per import superior al preu reflectit en aquest Plec de Condicions Particulars. S'adjunta com a ANNEX I al final del present plec, el model de proposició econòmica a emplenar. 2

EXPERIÈNCIA EN EL PERSONAL ADSCRIT AL CONTRACTE (Fins a 30 punts): Es puntuaran aquelles ofertes que millorin l'experiència del personal adscrit al contracte en assessorament de serveis del cicle de l'aigua. S'obtindrà la qualificació, segons el següent criteri:

Experiència de l'enginyer de més de 3 anys i fins a 5 anys : 10 punts

Experiència de l'enginyer de més de 5 anys i fins a 7 anys: 20 punts

Experiència de l'enginyer de més de 7 anys: 30 punts



Consell Comarcal del
Maresme

AJUST A LES NECESSITATS TÈCNIQUES DEL SERVEI I ALS TERMINIS D'ENTREGA (Fins a 45 punts):

S'aportarà una breu memòria de la metodologia de treball amb un màxim 2 pàgines a doble cara, per explicar com durà a terme les tasques relacionades amb tot el projecte, i els elements complementaris que ajudin a millorar-lo. El criteri de valoració de les memòries es basarà en aquelles que siguin més completes i detallades des d'un punt de vista tècnic i s'ajustin als terminis de lliurament dels treballs.

INICI DE LES PRESTACIONS DEL SERVEI I TERMINI D'EXECUCIÓ

Data d'inici: a la data d'adjudicació del contracte

Data finalització: 3 mesos naturals a comptar a partir de l'adjudicació.

TRAMESA D'OFERTES

El termini màxim de presentació de proposicions serà com a màxim de 5 dies hàbils des de la data de publicació al portal de contractació, finalitzant el termini a les 14:00 hores.

Les ofertes es presentaran mitjançant l'eina de Sobre Digital 2.0 de la Plataforma de Contractació Pública accessible des de l'espai de la licitació del Perfil de Contractant a l'adreça web següent:

<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/5783770?categoria=0>

Les proposicions presentades fora de termini i per altra forma d'enviament o lliurement, no s'admetran.

Els candidats hauran de presentar la següent documentació:

- 1) Proposta d'oferta econòmica que inclogui totes les actuacions que siguin necessàries per a dur a terme aquesta contractació de forma satisfactòria, indicant, de forma desglossada, l'IVA que li sigui d'aplicació, així com el cost de les diferents tasques a executar, els conceptes i unitats (hores). (S'adjunta model com **ANNEX I**).
L'oferta haurà d'estar degudament signada per la licitadora.
- 2) Proposta d'oferta relativa als altres criteris automàtics diferents del preu, amb els documents acreditatius del seu contingut. (S'adjunta model com **ANNEX II**)



Consell Comarcal del
Maresme

- 3) Memòria tècnica (màxim de 3 pàgines) que reculli de forma breu i esquemàtica el plantejament metodològic de la vostra entitat per assumir l'encàrrec i les tasques que es contracten.
- 4) Declaració de disposar de la capacitat d'obrar suficient i, si és preceptiva, l'habilitació empresarial necessària per a realitzar la prestació del servei.
- 5) Declaració jurada conforme el personal que prestarà el servei disposa de la titulació requerida. En cas de ser empresa adjudicatària caldrà aportar l'acreditació corresponent.
- 6) Autorització, si s'escau, a què l'Administració consulti i/o obtingui les dades i documents d'altres ens públics relacionats amb aquesta sol·licitud, concretament per a l'accés a la consulta telemàtica de dades relatives al compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social. (S'adjunta model **ANNEX III**).

Cal tenir present que la tramitació telemàtica únicament es pot realitzar si es disposa d'identificació digital.

RÈGIM DE PAGAMENT

L'empresa o persona contractista emetrà i presentarà les factures, al Consell Comarcal del Maresme, mensualment, durant la vigència del contracte, a mes vençut i en funció dels serveis prestats, que en cap cas podran ser superiors als previstos.

El pagament s'efectuarà prèvia presentació de la factura.

El lliurament de factures per part de l'adjudicatari d'aquest contracte s'haurà d'efectuar per mitjans electrònics.

De conformitat amb la normativa reguladora de la facturació electrònica, aquesta administració acceptarà la recepció de factures que compleixin amb els requeriments següents:

- L'autenticitat de l'origen i integritat del contingut de les factures electròniques es garantirà mitjançant signatura electrònica.
- El format de factura electrònica es el format "factura". Aquest format es troba descrit mitjançant un esquema XSD, XML Schema Definition a www.facturae.es, ajustant-se el format de signatura electrònica a l'especificació XML-Advanced Electronic Signatures (XAES), ETSI TS 101 903.

**DOCUMENTS**

TIPUS: Memòria tècnica

NOM: TD99-014_1_MEMÒRIA JUSTIFICATIVA -REVISADA

UNITAT: Servei de Sanejament d'aigües residuals urbanes al Maresme

ORIGEN: Administració

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 363cd58b-fa6e-4fae-ba77-c319a5316028

IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2024_000000000000000000000000706709

ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-1408-0008/2024 - 10/05/2024 16:03

SIGNATURES

CERTIFICAT D'ENTITAT: 22/05/2024 09:36

JORDI BONET BELTRAN : 22/05/2024 11:17

Juan Pinyol Ribas : Director d'Acció Climàtica i Territori - 12/06/2024 13:28



Consell Comarcal del

Maresme

- El lliurament de les factures s'efectuarà a través de la bústia de lliurament de factures accessible des de la seu electrònica d'aquesta administració, amb adreça electrònica <https://efact.eacat.cat/bustia/?emisorId=134> , o bé a través de les plataformes de facturació electrònica adherides al servei e.FACT.

Les factures hauran de ser presentades en un termini màxim de 30 dies a comptar des de l'endemà de la data de facturació. En aquest sentit, l'adjudicatari lliurarà electrònicament en la data de facturació, l'arxiu electrònic en el termes i format que es defineix en aquesta clàusula.

La plataforma e.FACT es el punt general d'entrada de factures electròniques. En totes les factures electròniques la identificació dels centres gestors destinataris es farà mitjançant els següents codis DIR3:

- Oficina comptable: L06090038
- Òrgan gestor: L06090038
- Unitat tramitadora: L06090038

NOTIFICACIÓ DE L'ADJUDICACIÓ

L'adjudicació del contracte es notificarà a l'interessat i es publicarà en el Perfil de Contractant d'acord amb el previst a la LCSP.