



PLEC DE CLÀUSULES PARTICULARS PER A LA CONTRACTACIÓ SEGONS PROCEDIMENT OBERT DE L' ACORD MARC DELS SERVEIS D'ENGINYERIA I SUPORT TÈCNIC AL DEPARTAMENT DE PROJECTES D'AIGÜES DE MANRESA, S.A., DIVIDIT EN DIVERSOS LOTS. (10648AM)

CONTRACTE BASAT PER LA CONTRACTACIÓ REDACCIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU PEL SANEJAMENT I DEPURACIÓ DEL NUCLI DE LA GUIA AL MUNICIPI DE MANRESA, PER AIGÜES DE MANRESA, SA

EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: CB0005-10648AM

## ÍNDEX

|      |                                                     |   |
|------|-----------------------------------------------------|---|
| 1    | NECESSITATS A SATISFER.....                         | 3 |
| 2    | OBJECTE DEL CONTRACTE BASAT .....                   | 4 |
| 3    | ABAST DELS TREBALLS.....                            | 4 |
| 4    | ADMISSIÓ DE VARIANTS .....                          | 5 |
| 4.1  | CODIFICACIÓ DEL CONTRACTE .....                     | 5 |
| 5    | INFORMACIÓ DE L'ACORD MARC .....                    | 5 |
| 5.1  | CRITERIS D'ADJUDICACIÓ .....                        | 5 |
| 6    | TRAMESA I RECEPCIÓ DE LA INFORMACIÓ I L'OFERTA..... | 5 |
| 7    | PRESSUPOST DE LICITACIÓ .....                       | 5 |
| 7.1  | GARANTIES.....                                      | 6 |
| 8    | DURADA DEL CONTRACTE .....                          | 6 |
| 9    | SOLVÈNCIA DE LES EMPRESES LICITADORES.....          | 6 |
| 10   | PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ I CRITERIS .....          | 6 |
| 10.1 | PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ.....                      | 6 |
| 10.2 | CRITERIS D'ADJUDICACIÓ .....                        | 6 |
| 11   | EXECUCIÓ DELS CONTRACTES BASATS.....                | 7 |
| 12   | INFORMACIÓ REALITVA A LA LICITACIÓ .....            | 8 |
| 13   | PRESENTACIÓ D'OFERTES, OBERTURA I VALORACIÓ.....    | 8 |
| 14   | PRESENTACIÓ DE DOCUMENTACIÓ I PROPOSICIONS .....    | 9 |
| 15   | FORMALITZACIÓ CONTRACTES BASATS.....                | 9 |

ANNEXES:

1. Model de proposta econòmica

## 1 NECESSITATS A SATISFER

Aigües de Manresa, SA, realitza la gestió directa dels serveis de subministrament, captació, emmagatzematge i el tractament d'aigües per al seu subministrament a la població, l'evacuació, sanejament i, depuració d'aigües residuals, entre altres, per a la població de Manresa i per als municipis propers que concertin aquests subministraments.

Conseqüentment, per al compliment de la normativa vigent, és necessari disposar dels mitjans adequats per a la realització de les activitats que constitueixen l'objecte social d'Aigües de Manresa, SA.

Aigües de Manresa, necessita contractar la redacció del projecte executiu pel sanejament i depuració del nucli de la Guia, al municipi de Manresa.

L'objectiu del projecte és la proposta de sanejament i depuració de les aigües residuals generades al nucli de la Guia.

Actualment, aquest nucli compta amb xarxa de clavegueram de tipus unitària, una EDAR per al tractament de les aigües residuals i un sobreeixidor a riu per derivar les aigües de pluja.

L'EDAR va ser instal·lada l'any 2016 i el procés de tractament consisteix en un desbast de gruixuts i un altre de fins, un tractament biològic per oxidació total i una arqueta de sortida.

Actualment, aquesta depuradora rep les aigües residuals amb una concentració molt més elevada de matèria orgànica que la de disseny, degut principalment a l'absència d'aigües grises.

Tot això, està provocant problemes de funcionament en el sistema de sanejament de La Guia, ja que la depuradora no és capaç de tractar correctament les aigües i aquestes es retornen al medi natural sense un tractament adequat.

Al desembre de 2023, es va redactar un estudi d'alternatives per tal de valorar la solució més adient a la problemàtica que pateix el nucli de la Guia, i es va concloure que la millor alternativa és transportar totes les aigües residuals i pluvials fins al col·lector general creuant les infraestructures dels ferrocarrils de la Renfe, la carretera C-1411b i el riu Cardener mitjançant una perforació horitzontal dirigida per a la instal·lació d'una beina de PE Ø200 mm i canonada de PE Ø160 mm amb longitud total de 250 m fins l'EDAR de Manresa.

Aigües de Manresa, no disposa de mitjans propis suficients per a la redacció d'aquest projecte, per tant, ha de procedir a contractar una empresa especialitzada en els treballs objecte del contracte, d'entre totes les que consten adscrites al Lot 3. Serveis de consultoria en enginyeria pel disseny de plantes depuradores d'aigües residuals i instal·lacions auxiliars del sistema de sanejament en alta, dins de l'àmbit de l'Acord Marc per als Serveis d'enginyeria i suport tècnic al departament de Projectes d'Aigües de Manresa, S.A (Expedient 10648AM)

## 2 OBJECTE DEL CONTRACTE BASAT

L'objecte de l'encàrrec és la redacció del projecte executiu pel sanejament i depuració del nucli de la Guia, al municipi de Manresa.

- Document de referència: 5810 PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ DE LA REDACCIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU PEL SANEJAMENT DEL NUCLI DE LA GUIA AL MUNICIPI DE MANRESA.

## 3 ABAST DELS TREBALLS

Dins l'encàrrec de la redacció del projecte, s'han de tenir en consideració els següents requeriments:

- Es realitzarà una visita prèvia a la zona per tal de localitzar els punts d'abocament d'aigües residuals, amb un tècnic de l'Ajuntament de Manresa i un tècnic d'Aigües de Manresa.
- La caracterització de les aigües residuals dels abocaments identificats es realitzaran des d'Aigües de Manresa.
- L'import de l'oferta ha de contemplar tots aquells treballs necessaris per la correcta definició del projecte (topografia, geotècnia, estudis d'inundabilitat, etc.) i també el cost del visat. La caracterització de les aigües residuals ja s'ha realitzat.
- A l'inici dels treballs, caldrà entregar una planificació de tots els treballs que s'haurà de revisar, com a mínim, mensualment, perquè en cas de desviament dels terminis, es puguin dur a terme les accions correctores necessàries per tal de complir amb les dates fixades.
- El projecte haurà de seguir el format, estructura i continguts definits per les normes de redacció de projectes de l'ACA, disponibles en el següent link: <https://aca.gencat.cat/ca/laca/perfil-del-contractant/normes-de-redaccio-de-projectes/>
- Dins el document, hauran de figurar els següents logotips:
  - o Generalitat de Catalunya. Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
  - o Agència Catalana de l'Aigua
  - o Mancomunitat de Municipis del Bages per al Sanejament
  - o Aigües de Manresa
- El projecte es lliurarà en format PDF en un únic document, indexat amb marcadors, amb signatura electrònica i visat.
- També s'entregarà el projecte en editable en el següent format:
  - o Text: \*.doc

o Documentació gràfica: \*.dwg o \*.dxf

o Pressupostos: TCQ

#### 4 ADMISSIÓ DE VARIANTS

No s'admeten variants

Cada licitador només podrà presentar una única proposta econòmica, sense variants ni alternatives, i no es podrà subscriure cap proposta en agrupació temporal amb altres empreses si s'ha fet individualment o figurar en més d'una unió temporal. La contravenció d'aquesta prevenció produirà la no admissió de totes les proposicions afectades.

##### 4.1 CODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

L'expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) és la següent:

71323200-0 Serveis de disseny d'enginyeria d'instal·lacions

#### 5 INFORMACIÓ DE L'ACORD MARC

##### 5.1 CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Els criteris d'adjudicació que es faran servir per a l'adjudicació seran els següents:

- Preu

#### 6 TRAMESA I RECEPCIÓ DE LA INFORMACIÓ I L'OFERTA

Les ofertes es presentaran per escrit (mitjançant presentació telemàtica a la Plataforma de contractació), per tal de garantir que, el seu contingut serà confidencial fins al moment fixat per a la seva obertura. Les empreses part de l'acord marc convidades a la licitació, estaran obligades a presentar oferta vàlida a la licitació per a l'adjudicació del contracte basat, en els termes fixats en aquest plec. El contracte s'adjudicarà al licitador que hagi presentat l'oferta més avantatjosa i, sent aquesta la que millor s'ajusti a les necessitats de servei d'Aigües de Manresa, SA.

No serà necessària la formalització dels contractes basats, perfeccionant-se el contracte basat amb l'adjudicació.

#### 7 PRESSUPOST DE LICITACIÓ

El pressupost màxim de licitació del contracte, és de 16.117,46€ (setze mil cent disset euros amb quaranta-sis cèntims) IVA no inclòs. Més la quantitat de 3.384,67€ (tres mil tres-cents vuitanta-quatre euros amb seixanta-set cèntims) d'IVA al 21%. Total de 19.502,13€ (dinou mil cinc-cents dos euros amb tretze cèntims) IVA inclòs. Aquest és el preu màxim que poden oferir les empreses que concorrin a la licitació del contracte. Les ofertes que superin aquest import seran desestimades automàticament.

No s'admetrà cap altre concepte que representi una despesa per a Aigües de Manresa, SA i s'entén que a les ofertes que presentin els licitadors han inclòs totes les despeses que els representi la realització dels treballs.

## 7.1 GARANTIES

No s'exigeix la constitució de garantia provisional ni definitiva

## 8 DURADA DEL CONTRACTE

El termini màxim per a l'execució del contracte serà de 7 (SET) MESOS, des de l'endemà de la seva adjudicació definitiva. Els licitadors han de tenir en compte el següent:

- El termini per la presentació de l'estudi d'alternatives és el 28 de juny de 2024.
- El termini per la presentació del projecte definitiu és el 29 de novembre de 2024. Prèviament s'hauran consensuat esborranys previs al projecte definitiu.

Aquests terminis es consideren en tot cas com una condició definitiva del contracte i l'incompliment donarà lloc a la imposició de penalitzacions i mesures regulades en els plecs de l'acord marc de referència.

## 9 SOLVÈNCIA DE LES EMPRESES LICITADORES

L'adjudicatari donarà compliment a les disposicions contingudes a l'ACORD MARC i al Plec de Clàusules Particulars quant a la solvència econòmica i financera, i solvència tècnica.

## 10 PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ I CRITERIS

### 10.1 PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

El contracte s'adjudicarà al licitador que hagi presentat l'oferta més avantatjosa i, sent aquesta la que millor s'ajusti a les necessitats de servei d' Aigües de Manresa, SA.

Donat que aquesta licitació i l'encàrrec del treball es basen en la relació contractual de l'Acord Marc expedient 10648AM, lot 3 anteriorment anomenat no serà necessària la formalització d'un nou contracte i la relació professional quedarà formalitzada mitjançant comanda formal.

### 10.2 CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

#### CRITERIS DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA

| Criteris de VALORACIÓ AUTOMÀTICA                                  | Puntuació màxima |
|-------------------------------------------------------------------|------------------|
| Proposta econòmica, que s'avaluarà mitjançant la fórmula següent: |                  |
|                                                                   |                  |

| Criteris de VALORACIÓ AUTOMÀTICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Puntuació màxima                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| $P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{VP} \right) \right] \times P$ <p>on,<br/> Pv= Puntuació de l'oferta a Valorar<br/> P= Punts criteri econòmic<br/> Om= Oferta Millor<br/> Ov= Oferta a Valorar<br/> IL= Import de Licitació<br/> VP: Valor de ponderació. En aquest cas serà igual a 1</p> <p>Les ofertes econòmiques considerades seran aquelles que no siguin anormalment baixes o desproporcionades no justificades</p> |                                     |
| Proposta econòmica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Màxim 100,00 punts (segons fórmula) |

- 1) Proposta econòmica: L'assignació de punts es realitzarà atorgant la puntuació màxima de 100,00 punts a la millor oferta en el preu de licitació. S'atorgarà a la resta d'ofertes, la puntuació que resulti de l'aplicació de la fórmula. No obstant, la oferta que no presenti baixa respecte del preu de licitació obtindrà zero punts. Totes les ofertes hauran de ser superiors a zero euros.

La puntuació total és de 100,00 punts amb dos dígits decimals.

En cas que resulti un empat a la puntuació final entre diversos licitadors, s'atorgarà a la proposta amb millor valoració de la proposta tècnica (acord marc origen)

No es podrà declarar deserta la licitació quan existeixi alguna oferta o proposició que sigui admissible d'acord amb els criteris que figuren en aquest plec.

## 11 EXECUCIÓ DELS CONTRACTES BASATS

L'execució de l'acord marc a través dels contractes basats que es celebrin amb l'empresa o entitat adjudicatària que s'adjudicaran de la següent manera:

- Sense licitació: En cas de serveis d'import inferior a 15.000€, el Departament de Projectes, seleccionarà sense obligació d'haver de sol·licitar pressupostos d'entre els licitadors adscrits al lot corresponent, mitjançant un document de comanda.
- Amb licitació: En cas de necessitat de realitzar comandes d'import superior a 15.000€, es realitzarà sol·licitud d'oferta als licitadors millor puntuats (adscrits a l'acord marc segons prescripcions i requisits). Les ofertes es presentaran per escrit (mitjançant presentació telemàtica a la Plataforma de contractació), per tal de garantir que, el seu contingut sigui confidencial fins al moment fixat per a la seva

obertura. Les empreses part de l'acord marc convidades a la licitació, estaran obligades a presentar oferta vàlida a la licitació per a l'adjudicació del contracte basat, en els termes fixats en aquest plec. El contracte s'adjudicarà al licitador que hagi presentat l'oferta més avantatjosa i, sent aquesta la que millor s'ajusti a les necessitats de servei d' Aigües de Manresa, SA.

## 12 INFORMACIÓ REALITVA A LA LICITACIÓ

Els licitadors rebran a l'adreça de correu electrònic facilitada a efectes de comunicació, l'enllaç per accedir a la documentació i a la resta d'informació relativa a la licitació del contracte basat.

L'accés a la licitació és exclusiu per a les empreses adscrites a l'Acord Marc i lot corresponent.

Es preveu realitzar una reunió telemàtica amb tots els interessats en presentar oferta per a la redacció d'aquest projecte per tal d'explicar les necessitats del projecte i resoldre dubtes.

Data prevista: 15 d'abril de 2024 de 12:30h a 15:00h.

Les empreses interessades hauran de realitzar la inscripció a la reunió telemàtica: mitjançant l'espai de dubtes i consultes a la licitació, informant de nom cognoms i correu electrònic dels assistent per tal de poder gestionar correctament la convocatòria. Es realitzarà la confirmació de la inscripció de manera individual a cadascun dels interessats.

Data límit per inscripció reunió telemàtica: 12 d'abril de 2024 a les 14h

Els dubtes o consultes que puguin sorgir posteriorment sobre la licitació es podran dirigir per escrit mitjançant la Plataforma de Contractació, en l'apartat de dubtes i preguntes d'aquest expedient de licitació, fins a 6 dies hàbils anteriors a la finalització del termini per a la presentació de propostes. Les consultes que es formulin posteriorment a aquella data no seran resoltes, amb excepció que facin referència a la forma de presentació de la documentació en la licitació.

## 13 PRESENTACIÓ D'OFERTES, OBERTURA I VALORACIÓ

La presentació de les ofertes és realitzarà de manera telemàtica, seguint les instruccions de la Plataforma de Contractació del Sector Públic de la Generalitat.

No s'acceptaran proposicions amb posterioritat en aquesta data. Per tal de garantir el compliment dels terminis de presentació, fins el moment de la obertura.

Les ofertes s'obriran a través de la plataforma electrònica de contractació pública de la Generalitat de Catalunya.

L'Eina Sobre Digital 2.0, el sistema informàtic que suporta la plataforma electrònica de contractació pública de la Generalitat de Catalunya, té un dispositiu que permet acreditar fefaentment el moment de l'obertura dels sobres i el secret de la informació que hi estigui inclosa.

## 14 PRESENTACIÓ DE DOCUMENTACIÓ I PROPOSICIONS

Les empreses licitadores presentaran les seves proposicions en format digital d'acord a les instruccions de la plataforma del contractant d'Aigües Manresa, SA dins del termini de deu (10) dies hàbils, comptabilitzats a partir del dia següent de la reunió informativa, a partir de la publicació de l'anunci en el perfil del contractant de la seva pagina web: [www.aiguesmanresa.cat](http://www.aiguesmanresa.cat)

No s'acceptaran proposicions amb posterioritat en aquesta data, ni s'acceptaran proposicions enviades per correu. Únicament es tindran en consideració aquelles ofertes presentades a través de la plataforma de contractació i en el termini establert amb el registre d'entrada. Només en cas de fallida del sistema, s'informaria per mitjà de la plataforma de contractació i/o correu electrònic als interessats, i s'acceptaran les ofertes presentades físicament a les instal·lacions d'Aigües Manresa, SA al carrer Plana de l'Om, 6 3r3a de Manresa, de dilluns a divendres de 8 a 14h.

Als efectes del que preveu aquest precepte, es fa constar que Aigües Manresa, SA, no té subscrit cap conveni de col·laboració amb l'Administració General de l'Estat ni amb la Generalitat de Catalunya. En cas de presentar-se la proposició en un registre de qualsevol d'aquestes administracions, no es tindrà com a vàlida aquesta data sinó l'entrada efectiva en el registre general d'Aigües Manresa, SA.

Les proposicions seran secretes i la seva presentació suposa l'acceptació incondicionada del contingut d'aquest Plec, dels documents annexos i la resta de documentació contractual, sobre els termes dels quals no podrà al·legar posteriorment desconeixement ni eximir-se del seu compliment, juntament amb el de les normes que constitueixen el règim jurídic i amb el compliment de l'objecte d'aquest, així com la declaració responsable sobre l'exactitud de totes les dades presentades i de reunir totes i cadascuna de les condicions exigides per a prendre part a la licitació.

Les ofertes presentades pels licitadors seran vinculants per a ells fins a l'adjudicació definitiva del contracte.

Cada licitador només podrà presentar una única proposició, sense variants ni alternatives. La contravenció d'aquesta prevenció produirà la no admissió de totes les proposicions afectades.

Les empreses estrangeres han de presentar la documentació traduïda de forma oficial al català i/o al castellà.

- Les empreses licitadores únicament podran oferir les seves propostes segons els pactes i especificacions acordats en la formalització prèvia, homologats en l'Acord marc expedient 10648AM LOT 3.
- Les empreses licitadores en cap cas podran superar l'import màxim de licitació establert.

## 15 FORMALITZACIÓ CONTRACTES BASATS

No serà necessària la formalització dels contractes basats, perfeccionant-se amb la seva adjudicació.

Un cop adjudicat el contracte, es farà arribar a l'adjudicatari, un document comanda, referenciant el número d'expedient d'aquest contracte basat.

Igualment, en tot allò no previst en aquest document, ambdues parts queden sotmeses expressament a tota la normativa que li sigui d'aplicació:

- Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE. De 26 de febrer de 2014.
- Documents contractuals, plecs de clàusules particulars i de prescripcions tècniques, ofertes presentades i, formalització de l'Acord Marc, que han regit la licitació de l'Acord Marc dels serveis d'enginyeria i suport tècnic al Departament de Projectes d'Aigües de Manresa, S.A., dividit en diversos lots. (10648AM)

Manresa,

Esther Costa Alcántara  
Directora d'Operacions

ANNEX 1. MODEL DE PROPOSTA ECONÒMICA PER AL CONTRACTE BASAT EN L'ACORD MARC DELS SERVEIS D'ENGINYERIA I SUPORT TÈCNIC AL DEPARTAMENT DE PROJECTES D'AIGÜES DE MANRESA, S.A., DIVIDIT EN DIVERSOS LOTS. EXPEDIENT 10648AM

---

CONTRACTACIÓ DE SERVEIS PER A LA REDACCIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU PEL SANEJAMENT I DEPURACIÓ DEL NUCLI DE LA GUIA AL MUNICIPI DE MANRESA. (EXP. CB0005-10648)

(Nom del/de la signant)....., amb domicili al carrer de ..... de ....., amb DNI núm. .... en nom propi/ en nom i representació de l'empresa ....., amb domicili al carrer ..... núm. ...., amb NIF ....., segons poders atorgats davant el notari Sr. .... en data ..... amb núm. ....; declara/en que, assabentat/s de les condicions i els requisits que s'exigeixen per tal de poder ser adjudicatari del contracte basat en l'acord marc per la contractació dels serveis d'enginyeria i suport tècnic al departament de Projectes d'Aigües de Manresa, SA dividit en diversos lots (10648AM).

---

Contractació de serveis de redacció del projecte executiu pel sanejament i depuració del nucli de la Guia al municipi de Manresa. (EXP. CB0005-10648AM)

PROPOSO:

Proposta Econòmica (IVA no inclòs).....€ (import en lletres i números)

A l'import anterior, s'inclouen totes les despeses que l'adjudicatari hagi de realitzar per a l'acompliment dels treballs a realitzar..

Inclourà tots els conceptes per al compliment de totes les obligacions establertes al Plec de Prescripcions tècniques, plec de clàusules particulars i/o projecte de referència, amb l'única excepció de l'IVA.

Lloc i data

Signatura del representant i segell de l'empresa.