

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques SEGONS PROCEDIMENT OBERT DE L'ACORD MARC PER A LA CREACIÓ D'UNA BORSA DE CONTRACTISTES HOMOLOGATS PER A LA REALITZACIÓ D'OBRES DE MILLORA DEL CLAVEGUERAM A TOTES LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER AIGÜES DE MANRESA S.A.

EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: 11615AM

ÍNDEX

1	INTRODUCCIÓ	2
2	OBJECTE DEL CONTRACTE.....	2
3	NORMATIVA I DOCUMENTS D'APLICACIÓ DELS TREBALLS	3
4	OBJECTE DE LES OBRES DE CLAVEGUERAM	3
5	PROJECTES EXECUTIUS I MEMÒRIES VALORADES.....	4
6	PLANIFICACIÓ I TERMINI DEL CONTRACTES BASATS.....	5
7	EQUIPS D'OBRA A ASSIGNAR ALS CONTRACTES BASATS	5
8	MATERIALS, EINES I MAQUINARIA	6

PPT- L'ACORD MARC PER A LA CREACIÓ D'UNA BORSA DE CONTRACTISTES HOMOLOGATS PER A LA REALITZACIÓ D'OBRES DE MILLORA DEL CLAVEGUERAM A TOTES LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER AIGÜES DE MANRESA S.A. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: 11615AM

1 INTRODUCCIÓ

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, així com d'abastament, entre altres, per a la població de Manresa i per als municipis propers que concertin aquests serveis.

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.

És necessària la millora del servei i manteniment de les instal·lacions.

Cal entendre que aquests treballs tenen un alt grau d'especialització, per la necessitat de treballar de forma simultània i per la globalitat de les solucions, que comporta una complexitat de gestió del procés que implica una licitació específica, un procés de desenvolupament estandarditzat per les seves similars característiques i un plantejament per especialitats per aconseguir la eficiència i la eficàcia.

En aquest Plec de Prescripcions Tècniques es recullen les condicions que hauran de complir les empreses que siguin adscrites a l'Acord marc objecte de licitació.

2 OBJECTE DEL CONTRACTE

El present document té per objecte establir les prescripcions tècniques que regiran l'homologació de proveïdors de l'Acord Marc per a la contractació de l'execució d'obres de millora i manteniment de clavegueram.

Les obres a realitzar sota el marc d'aquesta licitació, independentment de l'esmentat a continuació, hauran de complir amb tota la normativa en vigor aplicable a aquest tipus de prestació, en el moment de la contractació. Així, totes aquelles activitats necessàries per a l'execució del contracte hauran de complir els requisits que estableixin els codis, normes, recomanacions, reglaments o lleis vigents, i qualsevol disposició en vigor, inclosa la legislació de riscos laborals i el Pla de Seguretat i Salut.

Dins d'aquests contractes, els adjudicataris dels contractes d'execució de les obres tindran les següents obligacions sense que aquestes siguin exhaustives sinó merament enunciatives:

- Execució de les obres definides als projectes executius.
- Compliment dels terminis parcials i totals establerts.
- Minimització de l'afecció durant l'execució de les obres.
- Minimització de la duració de les obres

Aquests conceptes, i d'altres inherents, queden delimitats en el corresponent contracte basat, en el Plec de Clàusules Administratives Particulars i el present Plec de Prescripcions Tècniques, així com els projectes executius que es redactaran en cada cas.

PPT- L'ACORD MARC PER A LA CREACIÓ D'UNA BORSA DE CONTRACTISTES HOMOLOGATS PER A LA REALITZACIÓ D'OBRES DE MILLORA DEL CLAVEGUERAM A TOTES LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER AIGÜES DE MANRESA S.A. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: 11615AM

L'abast de l'acord marc inclou els municipis del Bages i Moianès que Aigües de Manresa, gestiona el serveis, i els municipis que puguin incorporar-se de nou.

3 NORMATIVA I DOCUMENTS D'APLICACIÓ DELS TREBALLS

Les normatives i documents d'aplicació pel que fa a la realització d'aquests treballs són:

Règim jurídic de contractació

Aquest acord marc i els contractes basats es regeixen per la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, i per la resta de normativa aplicable. Les prescripcions tècniques s'han d'establir i complir d'acord amb el que disposa l'article 122 de la Llei 9/2017.

Normativa tècnica d'obra i execució

Els treballs d'obra de renovació i manteniment de clavegueram, així com l'execució de pous i perforacions, s'han d'executar conforme a:

- el Plec de prescripcions tècniques particulars i la resta de documents contractuals,
- les normes i estàndards tècnics aplicables a xarxes de sanejament i drenatge, incloent, quan correspongui, la Norma UNE EN 1610:2016 (construcció i assaigs de desguassos i xarxes de clavegueram) i la Norma UNE EN 752:2018 (sistemes de desguàs i clavegueram exteriors als edificis) ,
- les instruccions i criteris tècnics del titular del servei, de la direcció facultativa i de la coordinació de seguretat i salut, si escau.

Autoritzacions, serveis afectats i ocupació de via pública

L'empresa contractista ha d'obtenir, amb caràcter previ a l'execució, les autoritzacions i permisos necessaris i ha de complir les ordenances municipals, les condicions dels serveis afectats (subministraments i telecomunicacions) i les prescripcions sobre senyalització, desviaments i reposicions del domini públic.

Seguretat i salut

És obligatori el compliment del Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció. Quan correspongui, s'ha de disposar d'estudi o estudi bàsic, pla de seguretat i salut, i coordinació de seguretat i salut, d'acord amb la normativa esmentada i amb el plec.

Gestió de residus i medi ambient

La contractista ha de gestionar els residus d'obra conforme al Reial decret 105/2008, d'1 de febrer, sobre producció i gestió de residus de construcció i demolició, i a la resta de normativa ambiental aplicable.

Prelació i interpretació

En cas de discrepància, prevalen el PCP i el Plec de prescripcions tècniques. La direcció facultativa pot dictar instruccions tècniques d'execució dins l'àmbit del contracte, sense alterar-ne l'objecte ni les condicions essencials.

4 OBJECTE DE LES OBRES DE CLAVEGUERAM

Queden incloses dins del present acord marc les següents actuacions:

PPT- L'ACORD MARC PER A LA CREACIÓ D'UNA BORSA DE CONTRACTISTES HOMOLOGATS PER A LA REALITZACIÓ D'OBRES DE MILLORA DEL CLAVEGUERAM A TOTES LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER AIGÜES DE MANRESA S.A. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: 11615AM

Execució de col·lectors nous: l'actuació inclou l'execució d'un nou col·lector amb els corresponents pous de registre, l'execució dels elements de captació de l'aigua superficial (reixes, embornals, ...) i l'execució dels claveguerons nous de totes les finques associades a aquest eix de sanejament, des de línia de façana fins a la seva connexió amb el nou col·lector.

Substitució de col·lectors existents i claveguerons existents. Les actuacions inclouen la substitució del col·lector o transformació del clavegueró longitudinal en col·lector, la reconexió de tots els embornals existents i la reconexió de tots els claveguerons que hagi connectats, l'execució dels corresponents pous de registre, l'execució dels elements de captació de l'aigua superficial (reixes, embornals, ...) i l'execució dels claveguerons de totes les finques associades a aquest eix de sanejament des de línia de façana fins a la seva connexió amb el nou col·lector, en cas que l'anàlisi de l'àmbit d'estudi ho determini. Aquestes actuacions inclouen l'eliminació i retirada dels col·lectors que quedin en desús, o en cas de que això no sigui possible, el seu emplenat amb morter, de forma que quedin totalment fora de servei i no puguin donar lloc a confusions.

En ambdós casos:

- S'hauran de substituir i reconnectar tots els claveguerons existents de les finques o executar un clavegueró de previsió si no en disposa.
- S'haurà de restituir la urbanització afectada.

Els treballs s'hauran de coordinar en el temps segons directrius d'AIGÜES DE MANRESA SA amb la resta d'actuacions i d'obres dels municipis on s'executin les obres.

Els àmbits a executar es definiran mitjançant els projectes executius o les comandes que s'elaboraran prèviament. S'estima que econòmicament cada una d'aquests projectes tingui un valor estimat del contracte previstos en el Plec de Clàusules Administratives.

Cada projecte executiu identificarà els àmbits d'actuació, els delimitarà amb precisió i definirà un projecte de les obres a realitzar. Els treballs objecte dels contractes basats i comandes seran aquells que es deriven d'aquesta definició, definint les obres a executar.

En general, les actuacions formen part d'una planificació general i caldrà respectar les prioritats i calendaris seqüencials proposats. Es traslladarà aquesta informació als equips de Direcció d'obra i/o Caps d'obra que impulsarà i ordenarà els treballs en aquest sentit.

Les obres s'executaran d'acord amb les condicions específiques del contracte basat signat i els termes previstos en el Plec de Clàusules Administratives que regeix aquesta licitació. Aquest plec tècnic complementa els documents contractuals per la millor comprensió de les obres a executar.

5 PROJECTES EXECUTIUS I MEMÒRIES VALORADES

Degut a la naturalesa de les obres, cada projecte executiu, i/o Memòria estarà en un àmbit geogràfic concret.

PPT- L'ACORD MARC PER A LA CREACIÓ D'UNA BORSA DE CONTRACTISTES HOMOLOGATS PER A LA REALITZACIÓ D'OBRES DE MILLORA DEL CLAVEGUERAM A TOTES LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER AIGÜES DE MANRESA S.A. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: 11615AM

Cada projecte executiu i/o Memòria valorada serà aprovat administrativament per l'òrgan corresponent, i definirà de forma correcta i concreta els treballs a realitzar i les afectacions a l'entorn. Així mateix el document inclourà la planificació de les obres i la seva valoració econòmica calculat com a pressupost amb el banc de preus d'Aigües de Manresa i el Banc de Preus BEDEC vigent.

Una vegada aprovat el document es procedirà a l'execució de les obres definides, segons correspongui per la seva ubicació. Només es produiran canvis en la resolució de fets sobrevinguts.

A l'empresa contractista se'ls facilitarà la documentació relacionada amb cada obra, ja sigui Memòria i annexes, Plànols i Pressupost.

L'empresa contractista disposarà d'un màxim de 30 dies naturals per tal d'iniciar les obres i haurà de complir el calendari proposat tret que, de forma raonada, justifiqui la impossibilitat per motius tècnics o circumstancials sobrevinguts. No serà causa justificada la manca de recursos o materials "estàndards".

La gestió i execució de les obres es desenvoluparà de forma habitual tal i com estableix el contracte d'obres i seguint les indicacions d'Aigües de Manresa SA i de la Direcció de les Obres.

Una vegada acabades les obres i validades pels responsables corresponents, Aigües de Manresa SA es procedirà a la seva liquidació i tancament.

6 PLANIFICACIÓ I TERMINI DEL CONTRACTES BASATS

El termini d'execució serà l'establert en les memòries valorades. De cara a la seva execució i planificació s'aplicarà el criteri de prioritització establert per Aigües de Manresa, complint els objectius dels Ajuntaments corresponents. En qualsevol cas, si s'escau, caldrà coordinar l'execució amb altres obres de l'entorn o del mateix àmbit realitzades per altres contractistes o empreses, sempre amb la coordinació i supervisió d'Aigües de Manresa.

7 EQUIPS D'OBRA A ASSIGNAR ALS CONTRACTES BASATS

Al marge de les figures que els licitadors hauran d'adscriure:

- Cap d'Obra
- Encarregat/da d'Obra
- Tèctic/ca de Prevenció de riscos laborals:

L'equip d'obra que desenvolupin les actuacions dels contractes basats haurà de ser suficient per atendre les seves necessitats.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'una oficina tècnica de suport al l'equip d'obra que permeti la realització de la documentació tècnica (certificacions, valoracions econòmiques, plànols, documents preventius,...) o administrativa necessària i que no es podrà ubicar en l'àmbit d'obra.

PPT- L'ACORD MARC PER A LA CREACIÓ D'UNA BORSA DE CONTRACTISTES HOMOLOGATS PER A LA REALITZACIÓ D'OBRES DE MILLORA DEL CLAVEGUERAM A TOTES LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER AIGÜES DE MANRESA S.A. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: 11615AM

L'empresa adjudicatària haurà de tenir els equips i suports informàtics necessaris per al desenvolupament de l'obra d'acord amb les directrius d'Aigües de Manresa.

8 MATERIALS, EINES I MAQUINARIA

L'adjudicatari aportarà els materials, eines i maquinaria necessària per a la execució de les obres així com els elements de suport per la seva execució (vehicles, comunicació, trasllat,...).

Degut a la naturalesa de les obres, aquestes poden no admetre emmagatzemant de materials més enllà de l'estrictament necessari per la seva execució immediata. L'empresa haurà de gestionar els dipòsits propis i trasllats dels materials necessaris per al desenvolupament correcte i segons les planificacions de les actuacions.

Caldrà analitzar i atendre les singularitats i necessitats de cada actuació en relació als suports tècnics, constructius i de gestió.

Manresa, a la data de la signatura electrònica.

Xavier Fíguls Blanch
Cap departament instal·lacions i obres