



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ, SEGONS
PROCEDIMENT OBERT, PER L'EXECUCIÓ DE L'OBRA REPARACIÓ
ESTRUCTURAL DE L'OBRA CIVIL DE L'EDAR DE MANRESA

EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO 11636

ÍNDEX

1.	ANTECEDENTS.....	2
2.	CONDICIONANTS A TENIR EN COMPTE DURANT L'OBRA.....	2
3.	VISITA A LES INSTAL·LACIONS OBJECTE DEL CONTRACTE.....	3
4.	OBJECTE I ABAST DEL CONTRACTE.....	4
5.	PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ DE LES OBRES.....	4

1. ANTECEDENTS

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.

Les instal·lacions de l'EDAR presenten patologies essencialment superficials. Els paraments de l'obra civil estan escrostonats, escantellades i amb zones de desprendiments de formigó. Les instal·lacions estan en funcionament menys el decantador per gravetat núm. 1 que està aturat a causa del seu estat general molt deteriorat. Els edificis de l'EDAR no entren a dintre de l'àmbit d'aquest informe salvat l'edifici de digestió que presenta patologies al nivell de les xemeneies de les calderes.

2. CONDICIONANTS A TENIR EN COMPTE DURANT L'OBRA.

1.-Treballs provisionals de by-pass

Durant l'obra caldrà mantenir en funcionament la depuració de les aigües i els seus processos.

La versatilitat actual de la planta i les actuacions provisionals de by-pass previstes en projecte seran indispensables per alliberar els espais on han d'executar-se algunes feines de rehabilitació.

En la MTE s'exposen de forma genèrica aquestes feines (ANNEX 11) que, amb suficient antelació, el contractista haurà d'exposar a l'explotador per desenvolupar-les en reunió de treball conjunta segons les seves indicacions i la realitat de la planta, i acabar de definir-les en temps, magnitud, sistema constructiu emprat, etc. on es prioritzarà el manteniment de l'activitat i la seguretat del procés de depuració de l'EDAR.

El contractista adjudicatari plantejarà aquestes qüestions a partir de la data d'adjudicació per a que quedin definides per a estudi en un termini de 15 dies hàbils abans de l'inici efectiu de les obres. El contractista, dins la mateixa partida de treballs provisionals de by-passos, desenvoluparà gràficament i descriptivament la solució per assolir la validació de l'explotador i la DO, i seguidament la seva execució dins de la planificació de l'obra. Aquest treballs provisionals es desenvoluparan amb suficient antelació i paral·lelament a l'obra de rehabilitació i no seran motiu d'ampliació de termini.

2.- Treballs de l'explotador per permetre els treballs.

El contractista avisarà amb suficient temps de les fases de l'obra en que es troba per tal que l'explotador pugui preveure i preparar les modificacions i ajusts de procés (buidat de dipòsits, decantadors, reactors, etc.) per permetre l'execució dels treballs en cada element. El contractista donarà acompanyament en l'assoliment d'aquestes tasques i tindrà en compte que aquestes operacions poden afectar la planificació de l'obra pel que serà responsable de redirigir equips de treballs i preveure-ho en la seva planificació, sense cap reclamació.

3.- Climatologia i imprevistos per variacions del cabal.

Durant les obres les inclemències meteorològiques, concretament la pluja, pot demanar l'aturada provisional d'alguns treballs per l'arribada de major cabal no assumible per les instal·lacions provisionals (per exemple al canal d'entrada); el contractista planificarà els treballs susceptibles d'aquesta afectació per a que siguin executats en finestres de climatologia favorable i haurà de preveure la necessitat urgent i imprevista de restabliment del funcionament normal.

4.- Aspectes referits a la garantia de l'obra

Prèviament a la validació de les especificacions tècniques dels materials, l'aplicador haurà d'entregar a la direcció d'obra el document certificant que la garantia aplicada als materials col·locats en obra serà de 10 anys i que aquesta garantia està assumida conjuntament entre l'aplicador dels productes col·locats a l'obra i el fabricant dels productes col·locats a l'obra.

La garantia l'ha de proporcionar el conjunt Aplicador-Fabricant i no individualment per l'aplicador.

Aigües de Manresa no disposa de mitjans propis suficients per a la realització dels treballs objecte del contracte, per tant, per la tipologia i volum de les obres, les seves característiques i especialització tècnica requereixen ser executades per una empresa de construcció amb la capacitat tècnica suficient.

L'Expedient de licitació és el 11636

3. VISITA A LES INSTAL·LACIONS OBJECTE DEL CONTRACTE

Per a una correcta avaluació del cost econòmic d'aquests treballs, s'estableix les empreses interessades, realitzin una visita amb caràcter obligatori, a les instal·lacions objecte d'aquesta licitació, on podran realitzar les medicions i comprovacions que considerin oportunes.

Aquesta visita tècnica obligatòria a les instal·lacions es realitzarà en data i horari indicats als plec de clàusules particulars:

En finalitzar la visita, es signarà una acta per part de tots els assistents, que tindrà caràcter vinculant i contractual.

Per tal de poder coordinar l'assistència a la visita, els interessats s'hauran d'inscriure, mitjançant l'espai habilitat per a dubtes i consultes d'aquest expedient (11636) a la Plataforma de Contractació de la Generalitat, facilitant les dades següents dels assistents (nom i cognoms, DNI i empresa), tenint com data i hora límits d'inscripció les que s'estableixin als plec de clàusules particulars.

4. OBJECTE I ABAST DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és l'execució de les obres del projecte executiu per la remodelació de l'antic edifici de control a l'Edar Manresa, per Aigües de Manresa, SA.

Documents de referència:

- EXPEDIENT 9945: MTE PER LA REPARACIÓ ESTRUCTURAL DE TOTA L'OBRA CIVIL DE L'EDAR MANRESA - DMAS22004 (202202)
 - Documents:
 - FOTOGRAFIA PLANOL PROCES EDAR 1985 (20231212_130501).jpg
 - E_24_154_PR_INFORME ESTRUCTURAL EDAR MANRESA_v5_signat.pdf
 - Planta General 10416 MODIF PREX FV EDAR MANRESA.pdf
 - 250811 IMPLANTACIO PROJECTE MODIFICAT EDAR F.pdf
 - 9945 PRESS TCQ LICITACIO.TCQ
 - 9945 EXCEL PRESS LICITACIO.xlsx

Aquest contracte d'obres està dirigit a empreses especialitzades en treballs objecte d'aquest plec, amb solvència i experiència acreditada.

Les empreses que participin en el present procediment, hauran de basar la seva gestió conforme a les característiques tècniques establertes als documents de referència.

5. PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ DE LES OBRES

Les tanques de protecció i senyalització han de portar adhesius visibles amb el logotip i nom d'Aigües Manresa SA. Els adhesius seran subministrats a l'adjudicatari per Aigües de Manresa, SA.

Es subministraran lones per tanques que s'hauran de col·locar en els llocs més visibles de l'obra. Aquestes es proporcionaran per Aigües Manresa i la quantitat variarà segons l'envergadura dels treballs. Un cop finalitzada l'obra, Aigües de Manresa SA les retirarà.

Tots els vehicles que l'adjudicatari faci servir pels treballs objecte del contracte hauran d'anar identificats com a treballs per Aigües Manresa SA en un lloc visible.

És requisit imprescindible que l'adjudicatari disposi d'un aparell de detecció de cablejat elèctric i altres, en canonades vistes i soterrades. En cas de detecció de cablejat elèctric, cal que defineixi si és baixa, mitja o alta tensió.

Trobareu els documents de referència a l'anunci de licitació a la Plataforma de serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

Manresa, a la data de la signatura electrònica.

Sr. Xavier Fíguls Blanch
Responsable Departament d'Instal·lacions i Obres