

**PLEC DE CLÀUSULES
TÈCNIQUES PEL
SUBMINISTRAMENT D'UNA
BOMBA I BY PASS A L'E.B.
FRANCOLI**



1. OBJECTE DEL PRESENT CONTRACTE	3
2. ÀMBIT D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	3
3. OBLIGACIONS GENERALS	3
4. DESCRIPCIÓ TÈCNICA DE L'EQUIP A SUBMINISTRAR	3
4.1 CARACTERÍSTIQUES DE LA BOMBA	4
4.2 BANCADA, GUIES I COL·LECTOR D'IMPULSIÓ	4
4.3 BY-PASS DE L'ESTACIÓ DE BOMBAMENT	4
5. SUPERVISIÓ I DIRECCIÓ DELS TREBALLS.....	4
6. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	5
7. NORMES I DISPOSICIONS APLICABLES:	5
8. CONEIXEMENT DEL CONTRACTE.....	6
9. RISCOS DELS TREBALLS	6
10. DOCUMENTACIÓ A APORTAR PER L'ADJUDICATÀRI	6

1. OBJECTE DEL PRESENT CONTRACTE

L'objecte del present plec és establir les prescripcions tècniques que regiran la contractació, per procediment obert, pel subministrament i instal·lació d'una bomba a l'E.B. Francolí, gestionada per l'Empresa Municipal Mixta d'aigües de Tarragona, S.A. (en endavant EMATSA), on l'administració actuant és l'Ajuntament de Tarragona, així com establir les condicions que han de regir l'execució de les obres.

2. ÀMBIT D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

L'àmbit d'execució del contracte comprèn el subministrament d'una bomba a l'E.B. Francolí, les guies amb suport i el sòcol.

3. OBLIGACIONS GENERALS

L'empresa adjudicatària haurà de disposar dels mitjans tècnics i una organització adaptada a la naturalesa dels treballs a realitzar.

4. DESCRIPCIÓ TÈCNICA DE L'EQUIP A SUBMINISTRAR

Tot seguit es descriurà les característiques mínimes que haurà de tenir la bomba i els elements auxiliars a subministrar.

4.1 CARACTERÍSTIQUES DE LA BOMBA

- ModelFlygt CP-3501-830 o equivalent, sempre i quan aquesta bomba sigui compatible amb els sòcols existents, els quals són els corresponents a la bomba Flygt CP-3500
- Potència 150kW
- Aspiració / Descarrega DN500/500.

4.2 BANCADA, GUIES I COL·LECTOR D'IMPULSIÓ

La bancada serà l'adequada a la bomba a instal·lar i compatible amb les bombes existents. També s'hauran de subministrar unes noves guies d'acer inoxidable 316 L incloent un nou suport del mateix material.

4.3 BY-PASS DE L'ESTACIÓ DE BOMBAMENT

El muntatge de la bomba i dels elements auxiliars aniran a càrrec de la propietat. L'adjudicatari haurà de realitzar el by-pass de tota l'aigua residual que arribi a la planta, que aproximadament es un volum de 1500 m³/h, durant el temps que s'allarguin els treballs de muntatge, que serà de dos dies.

5. SUPERVISIÓ I DIRECCIÓ DELS TREBALLS

EMATSA designarà un tècnic responsable, el qual assumirà les funcions de director del contracte.

L'adjudicatari designarà un tècnic que serà l'interlocutor amb EMATSA per tal de resoldre les incidències que puguin sorgir derivades dels treballs a realitzar

Comentado [ASM1]: Eliminat perquè el termini màxim d'execució de les obres ja s'estableix al plec administratiu, i en cas que es superi aquest termini, és una causa de resolució del contracte que donaria lloc a l'obligació del contractista de pagar una indemnització a EMATSA pels danys i perjudicis causats per aquest fet, en cas que el retard fos imputable al contractista.

Un cop finalitzats els treballs, EMATSA podrà realitzar les observacions que estimi oportunes, dins el mes següent a la finalització d'aquests. El contractista a la vegada disposarà d'un termini d'un mes a partir de la comunicació de les observacions per a realitzar-les.

6. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

L'adjudicatari serà responsable del compliment de totes les disposicions vigents en matèria de prevenció i seguretat que siguin d'aplicació a les instal·lacions subjectes a aquesta contractació, sense que el seu incompliment pugui originar responsabilitats a EMATSA.

El contractista haurà d'ajustar-se al que s'indica en la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals i a les mesures que pugui adoptar l'oficina de Prevenció corresponent.

El contractista dotarà al seu personal de tots els elements de seguretat i prevenció d'accidents que exigeixin les disposicions vigents en matèria de seguretat i salut en el treball.

L'adjudicatari serà l'únic responsable, tant judicial com extrajudicial, de tots els accidents de treball que puguin ocórrer durant l'execució dels treballs objecte del contracte.

L'adjudicatari respondrà dels danys i perjudicis de tot tipus que siguin originats durant l'execució dels treballs objecte del contracte.

7. NORMES I DISPOSICIONS APLICABLES:

El contracte que s'estableixi per a l'execució dels treballs als que fa referència el present plec, es regirà pel disposat en el mateix, els seus documents i plecs que

l'integren i, subsidiàriament, per l'establert en la legislació i altres normes vigents d'obligat compliment en cada moment, ja siguin de caràcter mercantil, civil, fiscal, administratiu, local, tècnic i de prevenció de riscos laborals i seguretat i salut laboral.

8. CONEIXEMENT DEL CONTRACTE

El desconeixement del contracte en qualsevol dels seus termes, dels documents annexos que formen part del mateix o de les instruccions de les normes de caràcter reglamentari o de qualsevol altra índole que puguin tenir aplicació a l'execució dels serveis pactats, no eximirà l'adjudicatari de l'obligació del seu compliment.

9. RISCOS DELS TREBALLS

L'adjudicatari serà responsable de l'equip, instrumental i altres mitjans materials utilitzats en els treballs en totes les circumstàncies de robatori, incendi, efectes atmosfèrics, etc... fins a la facturació de l'equip, havent de cobrir-se aquests riscos mitjançant l'assegurança corresponent.

10. DOCUMENTACIÓ A APORTAR PER L'ADJUDICATÀRI

L'adjudicatari haurà d'aportar tota la documentació relativa dels materials aplicats en el transcurs dels treballs realitzats.

Un cop finalitzada l'obra, l'adjudicatari entregarà un informe de l'obra realitzada.

Tarragona, 9 de setembre de 2016.

Comentado [ASM2]: Eliminat perquè es troba regulat al plec administratiu.