

**PLEC DE CLÀUSULES
TÈCNIQUES PER LA
REPOSICIÓ DE LES
TAPES DE REGISTRE I LA
MODIFICACIÓ DE L'ESCALA
D'ACCÉS A L'E.B MIRACLE**





1.	PRIMERA: OBJECTE DEL PRESENT CONTRACTE	3
2.	SEGONA: ÀMBIT D'ACTUACIÓ.....	3
3.	TERCERA: OBLIGACIONS GENERALS.....	3
4.	QUARTA: DESCRIPCIÓ TÈCNICA DELS TREBALLS A REALITZAR ..	4
4.1	REPOSICIÓ DE LES TAPES	4
4.2	REPOSICIÓ DE LES ESCALES D'ACCÉS A LA SALA DE BOMBES	4
5.	CINQUENA: SUPERVISIÓ I DIRECCIÓ DELS TREBALLS.....	5
6.	SISENA: PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	7
7.	SETENA: NORMES I DISPOSICIONS APLICABLES:.....	8
8.	VUITENA. CONEIXEMENT DEL CONTRACTE.....	8
9.	NOVENA: RISCOS DELS TREBALLS	8
10.	DESENA: DOCUMENTACIÓ A APORTAR PER L'ADJUDICATÀRI	8

1. PRIMERA: OBJECTE DEL PRESENT CONTRACTE

L'objecte del present plec és establir les prescripcions tècniques que regiran la contractació, per procediment obert, de la reposició de les tapes de registre i la modificació de l'escala d'accés a l'E.B Miracle , gestionada per l'Empresa Municipal Mixta d'aigües de Tarragona, S.A. (en endavant EMATSA), on l'administració actuant és l'Ajuntament de Tarragona, establint les condicions de caràcter tècnic que han de regir l'execució dels treballs objecte de la licitació a què es refereix aquest plec.

2. SEGONA: ÀMBIT D'ACTUACIÓ

L'àmbit d'actuació del contracte comprèn les actuacions necessàries per la substitució i instal·lació de les tapes de registre i la modificació de l'escala d'accés a l'E.B Miracle.

3. TERCERA: OBLIGACIONS GENERALS

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

4. QUARTA: DESCRIPCIÓ TÈCNICA DELS TREBALLS A REALITZAR

Els treballs a executar consistiran en la reposició de les tapes que donen accés a la instal·lació que actualment són de ferro, així com les reixes de ventilació i les escales per accedir a la sala de bombes.

4.1 REPOSICIÓ DE LES TAPES

S'hauran de desmuntar les tapes i marcs existents, les qual tenen unes dimensions de 1400 x 4000 mm aproximadament i el residu s'haurà de gestionar correctament. Aquestes s'hauran de substituir per unes amb les mateixes dimensions i el material de fabricació haurà de ser AISI 316 L. Les soldadures hauran d'estar realitzades de tal manera que no es produeixi en elles la corrosió. En les tapes s'haurà de muntar un pistó hidràulic en cada una d'elles per poder aixecar còmodament les tapes, i aquest haurà de permetre obrir-les com a mínim 120°. Les tapes estaran disposades de tal forma que per obrir la segona s'haurà d'obrir prèviament la primera que disposarà d'un platina per col·locar un cademat a subministrar per la propietat.

Es substituiran també les caixes de ventilació per unes de similars dimensions i construïdes amb AISI 316L.

Tota l'obra civil i de reposició de paviment anirà a càrrec del adjudicatari.

4.2 REPOSICIÓ DE LES ESCALES D'ACCÉS A LA SALA DE BOMBES

Actualment l'accés a la sala de bombes es per mitja d'unes escales fixes construïdes en ferro. Els treballs consisteixen en substituir les escales per unes desmuntables en dos trams. Un tram serà fixe, el qual estarà format per sis esglaons, i serà el tram de la part de baix, on cada esglaó tindrà unes dimensions, de 900*230 mm i a la part superior hi haurà una plataforma de

1360*1150. Aquestes mesures són orientatives, les quals s'hauran de validar en el moment de l'execució de l'obra i s'hauran de variar si es necessari per una millor execució de l'obra, tant des del punt de vista estètic com de seguretat. Per fixar-la es soldaran unes platines a la base i s'acollaran amb cargols. Tot el material de construcció serà de AISI 316.

La part desmuntable, estarà formada per 12 esglaons, d'unes dimensions de referencia de 230*900, les quals s'hauran de variar si es necessari per la bona execució dels treballs. A la part superior hi haurà una plataforma d'unes dimensions orientatives de 930*610, que també hauran de ser variades si es necessari per la bona execució dels treballs. La part desmuntable es fixarà per mitja d'un quadrat que es soldarà a l'escala el qual encaixarà a una U que estarà fixada a la paret. Aquestes fixacions s'instal·laran a la part de dalt i a la part de baix i al mig de l'escala es fixaran unes platines per descansar l'escala. Aquest sistema de fixació es orientatiu, i s'haurà de variar si tècnicament hi ha un millor solució.

Com a element de seguretat s'instal·larà una barana a l'escala per evitar caigudes a diferent nivell.

Tots els materials de construcció seran de AISI 316.

5. CINQUENA: 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. 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 quinze dies a partir de la comunicació de les observacions per a realitzar-les.





6. SISENA: 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 exigeixi 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. SETENA: 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. VUITENA. 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 treballs pactats, no eximirà l'adjudicatari de l'obligació del seu compliment.

9. NOVENA: 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. DESENA: DOCUMENTACIÓ A APORTAR PER L'ADJUDICATÀRI

L'adjudicatari haurà d'aportar la següent documentació:

- Certificats dels materials instal·lats (marcat CE i declaració de conformitat).



Un cop finalitzada l'obra, l'adjudicatari entregará un informe d'execució dels treballs i final d'obra.

Tarragona, 1 d'agost de 2016.