

**PLEC DE CLÀUSULES
TÈCNIQUES PEL
SUBMINISTRAMENT I
INSTAL·LACIÓ DE LES
BARANES I TRAMEX EN
ZONA REACTOR,
DECANTADORS
SECUNDARIS I ESPESSIDOR
EDAR TGN NORD**



Ematsa



1.	PRIMERA: OBJECTE DEL PRESENT CONTRACTE	3
2.	SEGONA: ÀMBIT D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	3
3.	TERCERA: OBLIGACIONS GENERALS.....	3
4.	QUARTA: DESCRIPCIÓ TÈCNICA DELS TREBALLS A REALITZAR ..	3
4.1	CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS; Error! Marcador no definido.	
4.1.1	Baranes	4
4.1.2	Escales.....	4
4.1.3	Tramex	4
4.2	TREBALLS DE MUNTATGE.....	4
5.	SISENA: SUPERVISIÓ I DIRECCIÓ DELS TREBALLS.....	5
6.	SETENA: PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS.....	5
7.	VUITENA: NORMES I DISPOSICIONS APLICABLES:.....	6
8.	NOVENA. CONEIXEMENT DEL CONTRACTE	7
9.	DESENA: RISCOS DELS TREBALLS.....	7
10.	ONZENA: DOCUMENTACIÓ A APORTAR PER L'ADJUDICATÀRI.....	7



1. OBJECTE DEL PRESENT CONTRACTE

L'objecte del present plec és establir les prescripcions tècniques que regiran la contractació, per procediment obert, del subministrament i instal·lació de les baranes, tramex, tapes cegues i escales de l'EDAR Tarragona nord, 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 i instal·lació de les baranes, tramex, tapes cegues i escales de l'EDAR Nord Tarragona.

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 DELS TREBALLS A REALITZAR

Els treballs a realitzar comprendran la retirada de l'equipament actual(el residu es tractarà segons normativa vigent) i el subministrament i muntatge de baranes, tramex, tapes cegues i escales excepte les que es van substituir l'any 2015 de l'EDAR de Tarragona Nord.

La instal·lació tindran les característiques mínimes següents.



4.1 Baranes

Subministrament i muntatge de barana per trams d'acer inoxidable 316L polit brillant , construïda a base de muntants verticals de rodo de 43mm cada 1,20 m, passamà superior rodo de 50,8mm, travesser horitzontal entremig de 25mm i xapa inferior de 120mm a mode de roda peu de seguretat, amb una altura total de barana de 950mm.

Els cargols d'ancoratge de la barana serà d'acer inoxidable 316L.

4.2 Escales

Subministrament i muntatge de les escales d'esglaons antilliscants, barana, roda peu i accessoris d'acer inoxidable 316L, segons normativa EN ISO 14122.

4.3 Tramex

Subministrament i muntatge de tramex de “potrusión PVRF” amb malla de 8x8 mm i cantell de 30 mm color gris i acabat amb arena antilliscant.

4.4 Tapes cegues

Subministrament i col·locació de reixa de “poltrusion PRFV” amb acabat cec d'arena antilliscant sobre estructura existent de P.R.F.V, amb un gruix mínim de 30 mm de color gris.

4.5 TREBALLS DE MUNTATGE

Les feines inclouran la retirada i gestió de l'actual material, subministrament i col·locació de baranes, escales i tramex i tapes cegues organitzant el desmuntatge per trams i el posterior muntatge del nou equipament, a fi d'evitar risc en la seguretat dels operaris.



Els treballs inclouran les soldadures necessàries, mitjans materials d'elevació, petit material necessari per la instal·lació, així com la retirada i gestió de materials de rebuig a gestor autoritzat. Tot el material a excepció dels tramex i les tapes cegues serà d'acer inoxidable 316L.

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

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, 1 d'agost de 2016.