

**PLEC DE CLÀUSULES
TÈCNIQUES PEL
SUBMINISTRAMENT I
INSTAL·LACIÓ D'UN PONT
GRUA AL TALLER DE
L'EDAR TARRAGONA**



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 DIMENSIONALS DEL PONT GRUA	3
4.2	CARACTERÍSTIQUES FUNCIONALS DEL PONT GRUA	4
4.2.1	Elevació.....	4
4.2.2	Translació del carro	4
4.2.3	Translació del pont	4
4.2.4	Camí de rodadura.....	4
4.3	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA	5
4.4	OBRA CIVIL	5
5.	SISENA: SUPERVISIÓ I DIRECCIÓ DELS TREBALLS.....	5
6.	SETENA: PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS.....	6
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. PRIMERA: 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 d'un pont grua al taller de l'EDAR Tarragona, 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. SEGONA: ÀMBIT D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

L'àmbit d'execució del contracte comprèn el subministrament i instal·lació d'un pont grua al taller de l'EDAR Tarragona

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

El pont grua a instal·lar tindrà com a mínim les següents característiques:

4.1 CARACTERÍSTIQUES DIMENSIONALS DEL PONT GRUA

- Capacitat mínima de càrrega.....2.000 Kg
- Llum dels eixos dels carrils.....L'amplada del taller (aprox 4,3 m)
- Recorregut mínim del ganxo.....3 m

4.2 CARACTERÍSTIQUES FUNCIONALS DEL PONT GRUA

4.2.1 Elevació

- Velocitat d'elevació.....4/1 m/min
- Protecció motor.....IP-54

4.2.2 Translació del carro

Velocitat de translació.....16/4 m/min
Nº motoreductors.....1
Protecció dels motors.....IP-54

4.2.3 Translació del pont

Velocitat de translació.....20/5 m/min
Nº motorreductores.....2

4.2.4 Camí de rodadura

Longitud.....Longitud del taller (aprox 15 m)
Tipus de suport.....Pilars independents auto resistents d'acer

S'hauran d'instal·lar els punts de suport necessaris per garantir una correcta estabilitat del pont.

4.2.5 Maniobra del pont

El pont anirà equipat amb un comandament a distància sense fils.



4.3 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

- Subministrament i estesa de cable tipus 4/40 de perfil blindat per alimentació del pont grua. Es connectarà al quadre de subministrament del edifici, a una distancia aproximada de 30 metres.
- Subministrament i instal·lació de proteccions elèctriques necessàries per a connectar l'equip. Sinó fos possible connectar-ho al quadre existent s'instal·larà un nou quadre elèctric en el qual s'hauran d'integrar tots els serveis.

4.4 OBRA CIVIL

S'hauran de col·locar els pilars del pont grua encastats a l'estructura de l'edifici. Es faran uns forats longitudinals en les posicions necessàries per que el pont quedi subjectat amb garanties i a la vegada equilibrat. Els desperfectes provocats en la instal·lació dels pilars seran completament restaurats, deixant els acabats tal i com estaven.

Els pilars s'hauran de fixar al terra segons les necessitats de resistència del pont grua. Si es necessari es faran fonaments per l'assentament dels pilars

5. SISENA: 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. SETENA: 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. VUITENA: 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. NOVENA. 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. DESENA: 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. ONZENA: 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, 31 de Juliol de 2016.