

**PLEC DE CLÀUSULES
TÈCNIQUES PEL
SUBMINISTRAMENT I
INSTAL·LACIÓ D'UN PONT
GRUA A L'EB MORA**



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 DEL PONT GRUA.....	3
4.1.1	CARACTERÍSTIQUES DIMENSIONALS DEL PONT GRUA	4
4.1.2	CARACTERÍSTIQUES FUNCIONALS DEL PONT GRU	4
4.2	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA	5
4.3	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, pel subministrament i instal·lació d'un pont grua a l'E:B Mora, 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 a l'EB Mora.

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

La instal·lació tindrà com característiques mínimes les següents:

4.1 CARACTERÍSTIQUES DEL PONT GRUA

Es subministrarà i instal·larà un pont grua, per treball a l'exterior amb protecció per ambient salí, amb les següents característiques.



4.1.1 CARACTERÍSTIQUES DIMENSIONALS DEL PONT GRUA

- Capacitat mínima de càrrega.....1.500 Kg
- Llum mínima dels eixos dels carrils.....4.5 m
- Recorregut mínim del ganxo.....9.0 m

4.1.2 CARACTERÍSTIQUES FUNCIONALS DEL PONT GRU

4.1.2.1 Elevació

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

4.1.2.2 Translació del carro

- Velocitat de translació.....16/4 m/min
- Protecció dels motors.....IP-54

4.1.2.3 Translació del pont

- Velocitat de translació.....20/6 m/min

4.1.2.4 Camí de rodadura

- Longitud mínima.....2 x 10,25 m d'acer laminat
- Tipus de suport.....Pilars independents auto resistents

Punts de suport suficients per garantir una correcta estabilitat del pont.

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

4.2 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

Subministrament i estesa de cable d'aproximadament 30 metres tipus 4/40 de perfil blindat per alimentació del pont grua.

Subministrament i instal·lació de proteccions elèctriques integrades en el quadre existent.

Connexió del pont grua al quadre elèctric existent.

4.3 OBRA CIVIL

Els pilars es fixaran a l'estructura de l'aljub si es possible, sinó es faran daus d'ancoratge per fixar els pilars. Les dimensions dels daus d'ancoratge seran les que després del càlcul d'esforços del punt grua es determini com òptim. Els pilars es fixaran de manera adequada a la carrega que han de suportar.

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