

EMPRESA MUNICIPAL MIXTA D'AIGÜES DE
TARRAGONA S.A.

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
PARTICULARS PER ALS SERVEIS DE
CAMIÓ GRUA AMB CONDUCTOR PELS
TREBALLS A EXECUTAR DE
MANTENIMENT I OBRES A L'EMPRESA
MUNICIPAL MIXTA D'AIGÜES DE
TARRAGONA, SA (EMATSA)**

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PARTICULARS PER ALS SERVEIS DE CAMIÓ GRUA AMB CONDUCTOR PELS TREBALLS A EXECUTAR DE MANTENIMENT I OBRES A L'EMPRESA MUNICIPAL MIXTA D'AIGÜES DE TARRAGONA, SA (EMATSA)

ÍNDEx

PRIMERA. OBJECTE DEL PLEC	2
SEGONA. ÀMBIT D'ACTUACIÓ	2
TERCERA. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	2
QUARTA. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS	3
CINQUENA. HORARI DE PRESTACIÓ DEL SERVEI	3
SISENA. SERVEI DE RETEN I HORES EXTRAORDINÀRIES.....	3
SETENA. RECURSOS	4
VUITENA. CONDICIONS DE REALITZACIÓ DELS TREBALLS	4
NOVENA. OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI.....	5

ANNEX I. PRESSUPOST BASE

ANNEX II. JUSTIFICACIO PREUS

PRIMERA. OBJECTE DEL PLEC

L'objecte del present plec de prescripcions tècniques és regir el procediment obert per a l'adjudicació del contracte per als serveis de CAMIÓ GRUA AMB CONDUCTOR PELS TREBALLS A EXECUTAR DE MANTENIMENT I OBRES A L'EMPRESA MUNICIPAL MIXTA D'AIGÜES DE TARRAGONA, SA (EMATSA). Es persegueix assegurar mantenir tots els elements de les instal·lacions i xarxes permanentment operatives, incloses totes les edificacions on EMATSA desenvolupa la seva activitat.

S'entén per manteniment preventiu i correctiu el següent:

- Preventiu: es consideren sota aquesta denominació les operacions programades i periòdiques a realitzar per EMATSA en les seves instal·lacions o xarxes.
- Correctiu: comprèn l'operació per assolir la resolució de la incidència que pugui sorgir, restablint-se immediatament el bon funcionament dels elements que componen les instal·lacions i xarxes.

Queden inclosos en aquest contracte, els treballs a realitzar amb motiu de treballs per tercers, a excepció d'aquells que a consideració d'EMATSA, tinguin que ser licitats.

SEGONA. ÀMBIT D'ACTUACIÓ

L'àmbit d'actuació del present contracte engloba totes les instal·lacions i les xarxes de sanejament i abastament en l'àmbit d'EMATSA, incloses totes les edificacions on EMATSA desenvolupa la seva activitat.

Si en el futur, s'amplia l'àmbit geogràfic d'actuació d'EMATSA, l'adjudicatari també haurà de desenvolupar les seves tasques en el nou àmbit d'actuació.

TERCERA. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

L'adjudicatari està obligat a prendre les mesures de seguretat en el treball específiques de la legislació vigent (RD 1627/1997, de 24 d'octubre), pel que s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en obra de construcció. Així, doncs, l'adjudicatari disposarà del material de seguretat i higiene necessari. Tots els equips que es destinin al servei compliran les normes de seguretat vigents i estaran en bones condicions d'ús i mantindran un bon aspecte extern. Els vehicles compliran el codi de circulació i estaran al corrent de la Inspecció Tècnica de Vehicles. Cada vegada que el vehicle passi la ITV, es presentarà una còpia del full d'inspecció.

L'adjudicatari presentarà una avaluació de riscos dels treballs a realitzar, mitjans de prevenció que aplicarà i valoració dels mateixos (Pla de Seguretat). L'adjudicatari, a part de garantir la seguretat dels seus treballadors, avaluarà el risc que el fet de treballar en la via pública pugui representar per a terceres persones (vianants, vehicles,...) garantint la seva seguretat. Així, l'adjudicatari vetllarà per les condicions de seguretat i protecció vial en les feines a realitzar, pel que establirà, en qualsevol moment, les disposicions legals que s'estableixin en aquest sentit i seguirà les ordres i instruccions que doni la policia local i els serveis tècnics d'EMATSA de cadascun dels municipis en què es desenvolupin els treballs.

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, pel que adoptarà totes aquelles mesures que s'hagin previst en la seva avaluació de riscos, atenent en tot moment les indicacions que es formulin des d'EMATSA, bé directament o a través de personal especialitzat extern.

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

QUARTA. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS

Els treballs es realitzaran a petició d'EMATSA i seran facturats per hores, segons preus unitaris inclosos a l'annex I. El preu unitari inclou el cost del camió i el cost de l'operador que el condueix, incloent aquest preu també el desplaçament des de la seu de l'adjudicatari, o lloc on es trobi el vehicle, fins a peu d'obra o lloc de les instal·lacions gestionades per EMATSA on es sol·liciti el servei. També es troba inclòs al preu unitari reflectit a l'annex I el consum de combustibles del vehicle, assegurances i altres costos de tota mena que pugui estar relacionat amb el correcte desenvolupament del treball. Les hores de treball començaran a computar-se a peu d'obra o lloc de les instal·lacions gestionades per EMATSA on es sol·liciti el servei, i finalitzaran en el mateix lloc.

L'adjudicatari presentarà una factura per separat segons l'àrea o departament per als que hagi executat les tasques a facturar.

No s'assegurarà un número d'hores diàries de treball, dependent aquest valor de les necessitats que determini el responsable assignat per EMATSA per a la supervisió del contracte.

En treballs ordinaris, es facilitarà el camió requerit en el termini de 18 hores, a partir de la sol·licitud el responsable assignat per EMATSA per a la supervisió del contracte, en el lloc de treball que s'especifiqui.

En el cas de treballs d'emergència o urgència com avaries, o altres que tinguin aquesta consideració per part del responsable assignat per EMATSA per a la supervisió del contracte, els camions estaran a disposició en un temps màxim de 2 hores en el lloc determinat.

CINQUENA. HORARI DE PRESTACIÓ DEL SERVEI

Els treballs a realitzar seran executats prioritàriament de dilluns a divendres, de 7:30 h fins a 18:00 h. S'estableix aquest com l'horari de prestació de servei ordinari. Fora d'aquest horari, juntament amb les hores de caràcter festiu, s'estableix l'horari prestació servei extraordinari o reten. Cada horari porta associada una tarifa o preu unitari, segons s'indica en l'annex I del present plec.

S'estimen, unes 990 hores anuals, de les quals 90 hores es preveu que siguin en horari prestació servei extraordinari o reten.

No s'assegurarà un número d'hores diàries de treball, dependent aquest valor de les necessitats que determini el responsable assignat per EMATSA per a la supervisió del contracte.

SISENA. SERVEI DE RETEN I HORES EXTRAORDINÀRIES

Es disposarà d'un equip de reten els 365 dies de l'any, el qual estarà disponible fora de l'horari de la prestació del servei establert en el punt 5.

El personal de retén haurà d'estar en actiu i al lloc determinat pel responsable assignat per EMATSA per a la supervisió del contracte, en un màxim de 2 hores.

Les actuacions de l'equip de retén, no han d'afectar la qualitat ni l'horari de la resta de serveis, independentment de l'hora de finalització dels treballs d'aquest equip de reten.

S'estimen unes 90 hores anuals en horari prestació servei extraordinari o reten.

SETENA. RECURSOS

El licitador haurà de disposar de dos camions grua com a mínim, a disposició d'EMATSA, i amb la disponibilitat indicada als punts anteriors. Aquests dos camions, podran tenir la mateixa capacitat bruta de carrega i mida de caixa, però disposaran de dues grues hidràuliques amb les següents característiques:

1 Ut. Camió tipus A amb les següents característiques

- Capacitat de càrrega neta entre 7.000 i 10000 Kg, en funció de les característiques de la grua hidràulica.
- Capacitat caixa oberta entre 9 m³ i 12 m³, en funció de les característiques de la grua hidràulica.
- Grua hidràulica darrere de la cabina del camió capaç de elevar:
 - distància màxima de 27 m una càrrega en punta de 400 kg o superior.
 - distància mínima de 2 m una càrrega en punta de 8.000 kg o superior.
 - distància de 15 m una càrrega en punta de 3.200 kg o superior.
- Comandament a distancia accionament grua.

1 Ut. Camió tipus B amb les següents característiques

- Capacitat de càrrega neta entre 7.000 i 10000 Kg en funció de les característiques de la grua hidràulica.
- Capacitat caixa oberta entre 9 m³ i 12 m³, en funció de les característiques de la grua hidràulica.
- Grua hidràulica darrere de la cabina del camió capaç de elevar:
 - distància màxima de 23 m una càrrega en punta de 600 kg o superior.
 - distància mínima de 2 m una càrrega en punta de 5.100 kg o superior.
 - distància de 15 m una càrrega en punta de 1.160 kg o superior.
- Comandament a distancia accionament grua

Accessoris i complements de disposició obligatòria, per tots els vehicles

- Cistella homologada CE, apta per 2 persones, adaptada a les grues dels camions
- Pincers porta Palets per les grues dels camions
- Cubilots de 300 cc.
- Cubilots de 500 cc.
- Varis: grillons, eslingues (aquestes han de tenir com a màxim 5 anys de vida), cadenes, sirgues d'acer. Tots aquests accessoris han d'estar en bon estat i han de disposar dels corresponents certificats CE així com estar al dia de les revisions i les homologacions corresponents
- Sistema de comunicació via ràdio amb el conductor, per treballs amb grua
- Extintor i farmacioles que estiguin al dia de les revisions corresponents.

VUITENA. CONDICIONS DE REALITZACIÓ DELS TREBALLS

Els operadors dels camions estaran en possessió del permís de conducció amb una antiguitat mínima de 10 anys i amb una experiència mínima de 10 anys en treballs de similars característiques (conducció i maniobra de camions amb grua). També caldrà que disposin de formació justificada en manipulació de càrregues, i prevenció de riscos laborals en l'ús de camions grua.

L'adjudicatari del contracte està obligat a disposar i col·locar el nombre suficient de senyals

de circulació i protecció necessàries per evitar qualsevol accident dels vehicles, personal en servei o aliè a ell, quan les circumstàncies ho exigeixin o ho requereixi l'autoritat.

L'adjudicatari assumirà íntegrament totes les responsabilitats que es derivin de l'incompliment de les obligacions en matèria laboral, de Seguretat Social, fiscal i de seguretat i salut en el treball, exonerant EMATSA davant qualsevol tipus de reclamació, resolució o condemna de forma que si EMATSA hagués de fer front a alguna responsabilitat de tipus econòmic, estarà autoritzada per l'empresa adjudicatària a rescabalar-se mitjançant imputació a factura o fiança de la totalitat de la quantia econòmica suportada i dels danys i perjudicis ocasionats fins a l'import total d'aquesta. Tot això sense perjudici de reclamar per la via corresponent la quantitat en concepte de danys i perjudicis que, si és el cas, excedeixi de l'import d'aquelles o altres accions de repetició o rescabament d'altres tipus de danys. Tant del vehicle com del personal.

L'adjudicatari, en cas d'una avaria del camió o d'alguna baixa dels seus treballadors, assegurarà el compliment de la jornada amb altres mitjans de les mateixes característiques.

NOVENA. OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI

L'adjudicatari haurà d'incorporar la documentació de seguretat a l'aplicació que li faciliti EMATSA, on se li habilitarà un usuari per poder fer-ho. Serà obligació de l'adjudicatari tenir la documentació al dia.

Els costos d'alta a les diferents plataformes o aplicacions que es facin servir per a la gestió dels treballs objecte del present contracte, aniran a càrrec de l'adjudicatari.

Les llicències i permisos municipals necessaris per a l'execució dels treballs objecte del present contracte aniran a càrrec d'EMATSA.

Els elements auxiliars necessaris per a la realització dels treballs objecte del present contracte, tal com senyalitzacions, eslingues, cadenes i altres estris propis de l'activitat..., aniran a càrrec de l'adjudicatari. S'inclou el seu manteniment en perfecte estat funcional, conforme a les normes i paràmetres fixats pel fabricant de l'equip i en perfecte estat de neteja. A més, de la reparació i reposició dels mateixos.

Aniran a càrrec de l'adjudicatari tota la resta de despeses necessàries per a la correcta execució dels treballs objecte del present contracte.

Són obligacions de l'adjudicatari el compliment de totes les normes de tipus general aplicables al respecte, referent a senyalització, circulació, ITV, seguretat, contaminació ambiental, emissions acústiques d'acord amb l'ordenança municipal...,

Tots els vehicles que treballin en la via pública estaran equipats amb els equips de senyalització precisa per a la seva millor detecció i evitar riscos per als vianants i el trànsit rodat.

El personal de l'empresa adjudicatària haurà d'anar correctament uniformat amb uniforme d'alta visibilitat que inclogui logo d'empresa i identificat durant el temps que estigui executant les tasques en les instal·lacions d'EMATSA.

Tarragona, en la data que consta a la signatura electrònica.

ANNEX N°1

PRESSUPOST BASE

PRESSUPOST BASE CAMIÓ GRUA MANTENIMENT I OBRES EMATSA

Fora de l'horari ordinari establert al Plec Tecnic, el preu unitari de les actuacions executades s'incrementaran un 25%.

LINIA ACTUACIÓ	AMIDAMENT ESTIMAT	PREU UNITARI LINIA ACTUACIÓ	<u>IMPORT TOTAL LINIA ACTUACIÓ</u>
Camió-Grua amb conductor/operador, amb tot l'equipament necessari per a la realització dels treballs càrrega, transport i descàrrega de materials i equips, i tot l'equipament de seguretat necessari, dins de la jornada laboral establerta.	900	74,66 €	67.194,00 €
LINIA ACTUACIÓ	AMIDAMENT ESTIMAT	PREU UNITARI LINIA ACTUACIÓ	<u>IMPORT TOTAL LINIA ACTUACIÓ</u>
Camió-Grua amb conductor/operador, amb tot l'equipament necessari per a la realització dels treballs càrrega, transport i descàrrega de materials i equips, i tot l'equipament de seguretat necessari, fora de la jornada laboral establerta.	90	93,32 €	8.398,80 €
	<u>TOTAL PRESSUPOST BASE LICITACIÓ</u>		75.592,80 €

ANNEX N°II

JUSTIFICACIÓ PREUS

PRESSUPOST BASE CAMIÓ GRUA MANTENIMENT I OBRES EMATSA

Fora de l'horari ordinari establert al Plec Tècnic, el preu unitari de les actuacions executades s'incrementaran un 30%.

LINIA ACTUACIÓ		AMIDAMENT ESTIMAT	PREU UNITARI DESPESES DIRECTES	TOTAL DESPESES DIRECTES	DESPESES INDIRECTES	BENEFICI INDUSTRIAL	PREU UNITARI LINIA ACTUACIÓ	IMPORT TOTAL LINIA ACTUACIÓ
Hr	Camió-Grua amb conductor/operador, amb tot l'equipament necessari per a la realització dels treballs càrrega, transport i descàrrega de materials i equips, i tot l'equipament de seguretat necessari, dins de la jornada laboral establerta.	900	65,28 €	58.754,43 €	2.096,45 €	6.343,11 €	74,66 €	67.194,00 €

DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU BASE	TOTAL
C152-003B Hr Camió grúa	1	65,28 €	65,28 €

LINIA ACTUACIÓ		AMIDAMENT ESTIMAT	PREU UNITARI DESPESES DIRECTES	TOTAL DESPESES DIRECTES	DESPESES INDIRECTES	BENEFICI INDUSTRIAL	PREU UNITARI LINIA ACTUACIÓ	IMPORT TOTAL LINIA ACTUACIÓ
Hr	Camió-Grua amb conductor/operador, amb tot l'equipament necessari per a la realització dels treballs càrrega, transport i descàrrega de materials i equips, i tot l'equipament de seguretat necessari, fora de la jornada laboral establerta.	90	81,60 €	7.343,91 €	262,04 €	792,85 €	93,32 €	8.398,80 €

DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU BASE	TOTAL
C152-003B Hr Camió grúa	1	81,60 €	81,60 €