

EMPRESA MUNICIPAL MIXTA
D'AIGÜES DE TARRAGONA, SA

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
PARTICULARS QUE HA DE REGIR EL
CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT
D'HIPOCLORIT SÒDIC PER AL
TRACTAMENT D'AIGUA POTABLE I
DEPURACIÓ A L'EMPRESA MUNICIPAL
MIXTA D'AIGÜES DE TARRAGONA
(EMATSA)**

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS QUE HA DE REGIR EL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT D'HIPOCLORIT SÒDIC PER AL TRACTAMENT D'AIGUA POTABLE I DEPURACIÓ A L'EMPRESA MUNICIPAL MIXTA D'AIGÜES DE TARRAGONA (EMATSA)

PRIMERA. OBJECTE DEL PLEC

La present contractació té per objecte el subministrament d'hipoclorit sòdic per a la desinfecció de l'aigua potable i depuració de les aigües residuals, que es realitzen a les instal·lacions gestionades per EMATSA.

SEGONA. ÀMBIT D'APLICACIÓ

L'àmbit d'aplicació son les instal·lacions de tractament d'aigua potable i depuració on es fa servir l'hipoclorit sòdic com element desinfectant, les quals es relacionen a la taula adjunta.

GENÈRIC	LOCALITZACIÓ	ADREÇA	DIPOSIT DESCARREGA (SI/NO)	A GRANEL	AMB GARRAFA
				LITRES A DESCARREGAR	GARRAFA DE 20 LITRES
INSTAL·LACIONS OPERACIONS	ER-20 (EB10-DEPURADORA)	CRTA DE VALLS N-240, KM3 (TARRAGONA)	SI	500 - 1.000	
INSTAL·LACIONS OPERACIONS	ER-13 DIP. BONAVISTA	CALLE 12 S/N	SI	500 - 1.500	
INSTAL·LACIONS OPERACIONS	ER-35 MAS DE LES FLORS	MUNTANYETA DE SANT PERE I SANT PAU s/n	SI	500 - 2.500	
INSTAL·LACIONS OPERACIONS	ER-39 DIPÒSIT NOU	MUNTANYETA DE SANT PERE I SANT PAU s/n	SI	200 - 500	
INSTAL·LACIONS OPERACIONS	ER-15 DIP. BOSQUES	URB. BOSCOS TARRAGONA-S/N	SI	200 - 500	
INSTAL·LACIONS OPERACIONS	ER-16 DIP. LA MORA	URB. PLATJA LA MORA	SI	200 - 500	
DEPURACIÓ	EDAR TARRAGONA	Camí de la plata de riu Clar s/n	NO		X
DEPURACIÓ	EDAR ALTAFULLA	C/ Camí del Catllar i Mas Jove s/n Tarragona-Altafulla	NO		X
DEPURACIÓ	EDAR SECUITA	C/ Ctra. De Perafort S/N zona eixample Tarragona- La Secuita	NO		X

TERCERA. ACREDITACIONS SOL·LICITADES DE LES EMPRESES

L'adjudicatari, entenent que no es pot acollir a cap de les exempcions establertes a l'ADR amb relació a la figura del conseller de seguretat, haurà de:

- Disposar de Conseller de Seguretat amb la titulació en vigor sobre les matèries que es sol·liciten carregar i descarregar en el contracte.

- Disposar de l'acta de designació del Conseller de Seguretat davant de l'Administració competent.
- Facilitar les dades referents a les càrregues i descàrregues realitzades a les instal·lacions d'EMATSA per a l'elaboració de l'informe anual, en cas que se li requereixi.

L'adjudicatari, entenent que serà expedidor, carregador i transportista, es responsabilitzarà que el material mòbil, equips, senyalització i tripulació/conductors del vehicle on es farà el subministrament d'hipoclorit sòdic, reuneixi les condicions establertes en la normativa vigent en funció de la mercaderia a carregar. Concretament cal que:

- Els vehicles utilitzats hauran de complir amb l'establert al capítol 9 de l'ADR en tot allò que els hi sigui d'aplicació, especialment el certificat d'aprovació en el cas de cisternes.
- Els conductors dels vehicles hauran de disposar de la formació que es requereixi en cada cas segons estableix l'ADR (carnet de mercaderies perilloses), si és d'aplicació.
- La tripulació del vehicle (conductora o no) podrà justificar la formació rebuda segons la seva activitat, tal com s'especifica al capítol 1.3 de l'ADR i com s'exigeix al RD 97/2014
- La documentació de transport prevista a l'ADR haurà d'estar redactada en castellà i català.

L'adjudicatari haurà de presentar l'avaluació de riscos de l'activitat actualitzada i personalitzada a les instal·lacions d'EMATSA.

L'adjudicatari haurà de donar compliment als següents textos legals:

- a) Llei de Prevenció de Riscos Laborals, 31/1995.
- b) Reial decret 97/2014, de 14 de febrer, pel qual es regulen les operacions de transport de mercaderies perilloses per carretera en territori espanyol.
- c) Ordre FOM/605/2004, de 27 de febrer, sobre capacitat professional dels consellers de seguretat per al transport de mercaderies perilloses per carretera, per ferrocarril o per via navegable, excepte el seu article 4 que es deroga.
- d) Ordre FOM/2924/2006, de 19 de setembre, per la qual es regula el contingut mínim de l'informe anual per al transport de mercaderies perilloses per carretera, per ferrocarril o per via navegable.
- e) Acord Europeu per al Transport Internacional de Mercaderies Perilloses per Carretera (ADR) i les seves modificacions.

Respecte als treballadors que desenvolupin els treballs per a la consecució de l'objecte del contracte, l'adjudicatari aportarà a EMATSA l'alta en el règim corresponent de la Seguretat Social i en la Mútua d'accidents de treball i malalties professionals, i certificació que acrediti la no existència de deutes per cotitzacions a l'esmentat organisme.

Igualment, l'adjudicatari posarà a disposició d'EMATSA còpia del llibre de matrícula del personal o document que el substitueixi, en el qual hauran de figurar tots els treballadors destinats en la prestació dels serveis objecte de la present contractació, així com còpia dels models de cotització TC-2 o els que els substitueixin, en els quals haurà de constar la situació d'alta de tots els treballadors empleats en la prestació dels serveis.

QUARTA. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS: SUBMINISTRAMENT I TRANSPORT DE L'HIPOCLORIT SÒDIC

El subministrament de l'hipoclorit sòdic es realitzaran per necessitat i petició d'EMATSA, mitjança l'emissió d'una comanda. El subministrament en cas d'urgència serà distribuït en 24 hores i amb caràcter general en 48/72 hores.

El subministrament serà a granel i mitjançant garrafes segons la taula inclosa a l'apartat segons del present plec.

L'adjudicatari no tindrà dret a indemnització per causa de pèrdues, avaries o perjudicis ocasionats abans del seu lliurament efectiu a les instal·lacions d'EMATSA.

L'hipoclorit sòdic en garrafes o contenidors s'hauran de lliurar envasats i etiquetats segons la normativa d'aplicació específica. A les instal·lacions on hi hagi dipòsits d'emmagatzematge, l'adjudicatari realitzarà les operacions de descàrrega del producte químic, d'acord amb la normativa vigent.

CINQUENA. CONSUM MÀXIM PREVIST I PRESSUPOST BASE

El consum previst per a 6 mesos, durada del contracte, dels diferents tipus de productes és la que s'exposa a la taula següent.

PRODUCTE	CONSUM ESTIMAT 6 MESOS	Preu GRANEL (€/kg)	Preu GARRAFA (€/ut)	TOTAL
Hipoclorit sòdic 150-180 gr./l subministrat a granel, descarrega amb bomba i camió plataforma	32.000 Kg	0,49 €		15.680,00 €
Hipoclorit sòdic 150-180 gr./l subministrat en garrafa de 20 litres (garrafa de 25 kg)	20 Ut.		22,19 €	443,80 €
Hipoclorit sòdic 40 gr./l subministrat en garrafa de 20 litres (garrafa de 22 kg)	8 Ut.		19,43 €	155,44 €
TOTAL (IVA EXCLÒS)				16.279,24 €

El pressupost base s'ha calculat d'acord amb les estimacions dels subministrament a realitzar durant l'execució del contracte i no suposa una obligació de despesa per part d'EMATSA, atès que aquest es determinarà en funció de les necessitats que es produeixin durant l'execució del contracte.

SISENA. NORMATIVA I OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA EN MATÈRIA DE SEGURETAT I SALUT LABORAL

L'adjudicatari, una vegada signat el contracte, disposarà de 15 dies per a l'elaboració de l'avaluació dels riscos laborals la qual haurà de ser específica a les tasques que es desenvoluparan en el present contracte. No es podran executar les tasques fins que la documentació requerida no estigui correctament complimentada i validada pel responsable de prevenció d'EMATSA.

El contracte quedarà sense efecte si no s'aporta la documentació necessària o no compleix la normativa vigent en matèria de prevenció.

Qualsevol modificació sobre el sistema de treball que afecti les determinacions previstes a l'avaluació inicial, haurà de ser sotmès també a l'aprovació per part d'EMATSA.

Tot el personal tindrà la formació i capacitat necessària per desenvolupar les seves tasques, i cal que tot el personal porti les EPI's adients per desenvolupar les seves tasques.

L'adjudicatari disposarà del personal suficient per a la realització de les tasques a realitzar.

El Contractista està obligat a separar del servei aquell personal que, a judici del responsable assignat per EMATSA per a la supervisió del contracte, no compleixi les obligacions contingudes al contracte.

S'haurà de complir en l'establert al Reial decret 486/1997, de 14 d'abril, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball i en particular s'utilitzaran els mètodes de treball més adients a cada situació.

Tots els equips de protecció individuals necessaris seran subministrats pel contractista, i EMATSA tindrà el dret d'imposar quin és el nivell mínim d'equips de protecció individual per a cada cas, el qual s'haurà de justificar en compliment de la normativa vigent.

Els treballs objecte del contracte els executarà l'adjudicatari, incloent tots els costos, terminis d'execució i tasques de l'activitat, sense que tingui dret a indemnitzacions per causa de pèrdues, avaries o perjudicis de qualsevol tipus.

L'adjudicatari serà responsable de la maquinària, instrumental i altres mitjans materials utilitzats o arreplegats en els treballs en totes les circumstàncies de robatori, incendi, efectes atmosfèrics..., havent de cobrir-se aquests riscos mitjançant l'assegurança corresponent. Aquesta responsabilitat abasta als béns i materials que els hagi pogut subministrar EMATSA

SETENA. REPRESENTANT DEL CONTRACTISTA

El Contractista haurà de posar al cap de la feina encarregada i del personal al seu càrrec un representant autoritzat, que serà l'interlocutor amb EMATSA. .

Tarragona, en data de signatura electrònica.