

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
PER ALS SERVEIS DE REVISIÓ DELS
EMISSARIS SUBMARINS GESTIONATS PER
L'EMPRESA MUNICIPAL MIXTA D'AIGÜES
DE TARRAGONA, SA (EMATSA)**



1.	OBJECTE DEL PRESENT CONTRACTE.....	3
2.	ÀMBIT D'ACTUACIÓ	3
3.	INSPECCIÓ A REALITZAR.....	4
4.	EQUIPS I MITJANS NECESSARIS.....	5
5.	SUPERVISIÓ I DIRECCIÓ DELS TREBALLS	6
6.	RISCOS DELS TREBALLS.....	7
7.	HORARI DE LA PRESTACIO DEL SEVEI.....	7
8.	OBLIGACIONS DEL CONTRATISTA	7
9.	FACTURACIO DELS SERVEIS	10

1. OBJECTE DEL PRESENT CONTRACTE

L'objecte del present plec és establir les prescripcions tècniques que regiran la contractació, per procediment obert, del servei d'inspecció dels emissaris submarins gestionats per l'Empresa Municipal Mixta d'Aigües de Tarragona, SA (en endavant, EMATSA).

Es pretén garantir el correcte funcionament d'aquest, assegurant la realització del seu manteniment amb els medis adequats per conservar les prestacions d'ús.

Els treballs d'inspecció es portarà a terme en dos campanyes anuals, realitzant una en primavera i l'altre a la tardor.

La data concreta d'inici de cada una de les campanyes anuals es acordarà prèviament entre EMATSA i el contractista.

2. ÀMBIT D'ACTUACIÓ

L'àmbit d'actuació del present contracte són els emissaris submarins gestionats per EMATSA, de les següents instal·lacions:

- E.B Arrabassada
- E.B Llarga
- E.B Mora
- E.B Barcelona

Si durant la vigència del contracte, augmentessin el número d'emissaris gestionats per EMATSA, l'adjudicatari tindrà l'obligació de mantenir les noves instal·lacions, la qual anirà associat a una modificació del cost del manteniment. Si per altre banda es produís una disminució del número

d'instal·lacions gestionades, l'adjudicatari disminuirà proporcionalment el cost del servei.

3. INSPECCIÓ A REALITZAR

La inspecció a realitzar als emissaris submarins inclou una revisió estructural de la part descoberta de la canonada, per mitjà d'una inspecció visual, i la neteja i manteniment dels difusors, el estat del llastrat existent de forma semestral, es a dir s'hauran de realitzar dues revisions anuals,

En la inspecció de cada emissari es realitzarà una gravació en vídeo de tot l'emissari. Si les condicions de visibilitat no són adequades per la gravació, es suspendrà la revisió i es realitzarà un altre dia.

Estarà inclòs en el preu ofert el cost total de la gestió de quants residus pugi generar l'execució dels treballs

Cada emissari haurà de tenir una boia de senyalització a la punta de l'emissari, i s'haurà de reposar en el cas que aquesta no hi sigui sense cost per a la propietat.

Estaran incloses els costos d'amarrament i combustible de l'embarcació així com les despeses de sol·licitud de permisos a la Capitania Marítima corresponent.

Les operacions de busseig compliran amb la "Resolución de 17 de noviembre de 2023, de la dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica la modificacion del II Convenio colectivo de buceo profesional y medios hiperáricos y el acuerdo sobre Normas de Seguridad en actividades subacuáticas", així com totes aquelles normes que puguin entrar en vigor durant el transcurs de vigència del contracte.

4. EQUIPS I MITJANS NECESSARIS

Per a realitzar la revisió s'haurà d'utilitzar una embarcació de la llista 5^a autoritzada per treballs subaquàtics. La tripulació estarà formada per un cap d'equip mes quatre bussejadors professionals totalment equipats segons normativa i haurà de tenir la titulació adequada per les tasques objecte d'aquest plec. El equip de submarinistes professionals segons condicions hiperbàriques o ROV. Equip de gravació

El personal destinat a realitzar el servei objecte del present plec estarà degudament autoritzat i qualificat.

S'haurà de garantir la formació / informació del personal, així com de la utilització dels EPIS necessaris.

EMATSA no tindrà cap relació jurídica, laboral, ni de qualsevol altre índole, amb el personal de l'adjudicatari, sent a càrrec del contractista totes les obligacions, indemnitzacions i responsabilitats que esdevinguessin en relació al servei prestat

Els equips de respiració hauran de tenir el subministrament d'aire des de la superfície amb màscara facial. L'embarcació haurà d'estar equipada amb un compressor d'aire i un sistema auxiliar per si el compressor s'avariés. El submarinista, per la seva protecció, també anirà equipat amb un equip de respiració autònom.

La comunicació submarinistes-superfície es realitzarà mitjançant telefonia submarina per cable en la qual la unitat del submarinista es troba instal·lada a la màscara, de tal manera que la recepció en superfície és constant per evitar que el bussejador hagi de realitzar alguna maniobra per comunicar-se.

Els submarinistes aniran equipats amb un vestit sec.

Les immersions sempre es realitzaran amb parella i mai les realitzarà un sol submarinista.

Durant el primer més de contracte, el contractista establirà un cronograma de les revisions anuals a realitzar.

Qualsevol canvi normatiu que pogués afectar al manteniment d'aquests equips, es a dir canvi en els requisits tècnics de les feines a executar, l'increment econòmic que aquest fet suposi, serà assumit per l'adjudicatari.

5. SUPERVISIÓ I DIRECCIÓ DELS TREBALLS

EMATSA designarà un tècnic responsable, el qual assumirà les funcions de responsable del contracte.

El contractista 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.

El contractista 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.

El contractista 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.

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

6. RISCOS DELS TREBALLS

El contractista serà responsable de l'equip, instrumental i altres mitjans materials utilitzats en els treballs en totes les circumstàncies de robatori, incendi, efectes atmosfèrics, etc....

7. HORARI DE LA PRESTACIO DEL SEVEI

El contractista haurà de realitzar els treballs entre les 07:30 i les 14:30 hores de dilluns a divendres. Aquests horaris podran ser modificats per indicació d'EMATSA, venint obligat el contractista a donar compliment a les indicacions que se li facin.

8. OBLIGACIONS DEL CONTRATISTA

El contractista lliurarà un informe semestral de les revisions.

El contractista haurà de tenir subscrites les assegurances necessàries per cobrir els riscos propis i de terceres persones que es puguin produir en l'exercici de la seva activitat.

Garantías	Límites
-----------	---------

	Importe	
Responsabilidad civil general y explotación	Incluida	600.000 €
Responsabilidad civil cruzada	Incluida	
Responsabilidad civil patronal sub-límite víctima	Incluida	300.000 €
Responsabilidad civil profesional de los técnicos del asegurado		
Responsabilidad civil post-trabajos	Incluida	
Contaminación accidental	Incluida	
Daños a las instalaciones de los Emisarios submarinos(*)	Incluida	
Daños a colindantes o adyacentes	Incluida	
Fianzas y defensa	Incluida	

(*) Serà de responsabilitat exclusiva del contractista, demanar, prèviament a l'inici de qualsevol treball, quanta informació fos precisa (plànols, esquemes, informes, etc.) per conèixer la ubicació exacta dels Emissaris submarins i la seva configuració, en nom d'evitar danys que no siguin de caràcter accidental, sobtat o imprevist.

El contractista haurà d'incorporar la documentació de coordinació empresarial en la plataforma informàtica que determini EMATSA. La despesa derivada d'aquesta aplicació anirà a càrrec del contractista.

El contractista està obligat a complir amb les disposicions vigents en matèria fiscal, administrativa, laboral i de seguretat i higiene en el treball. EMATSA podrà requerir, en qualsevol moment, l'acreditació d'aquest compliment.

El contractista es compromet a complir amb els procediments i les instruccions aprovats per EMATSA, especialment en matèria de bones pràctiques de gestió ambiental i d'innocuitat i en general pel que fa a l'operativa establerta dins les seves instal·lacions. EMATSA facilitarà al contractista tota la informació necessària per assegurar aquest compliment.

L'empresa contractista posarà d'immediat en coneixement d'EMATSA qualsevol conflicte laboral, de tipus individual o col·lectiu que pugués incidir en la prestació del servei. En especial, haurà de comunicar immediatament les convocatòries de vagues que puguin afectar el servei, i, en aquest cas, com a conseqüència de l'essencialitat del servei que abasta el contracte, haurà de tenir present l'obligatorietat d'establir un servei mínim.

El personal que presti el servei seguirà escrupolosament totes les indicacions que li estipuli el personal d'EMATSA.

El desconeixement del contracte en qualsevol dels seus termes, o de les disposicions de caràcter normatiu o de qualsevol altra índole que puguin resultar d'aplicació, no eximirà al contractista de l'obligació del seu compliment.

9. FACTURACIO DELS SERVEIS

La facturació dels serveis es farà amb periodicitat semestral, que inclourà els conceptes de revisió preventiva que s'hagin executat efectivament en aquell període.

La facturació de possibles reparacions correctives es facturarà posteriorment a la execució de les mateixes previ a l'acceptació de un pressupost detallat

El desglossament del cost en hores i desplaçaments per a les revisions anuals s'ha realitzat per a calcular i estimar el cost genèric per a cada una d'aquestes, i per tant l'import total del contracte, però en cap cas presenta un compromís contractual, es a dir, els preus unitaris per revisió establerts seran la base per a la facturació dels treballs independentment de les hores o desplaçaments realitzats.

Les factures hauran d'anar acompanyades amb tota la documentació necessària que acrediti que la gestió s'ha realitzat conforme amb el que s'estableix en la normativa vigent.

Els preus oferts, que seran aquells que facturarà el contractista, comprendran tots els conceptes repercutibles (canons, taxes, etc.) vigents en el moment de realitzar l'oferta. En conseqüència, no es podrà facturar cap import per aquests conceptes, malgrat no s'hagin tingut en compte en l'oferta.

A data de la signatura electrònica