

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
PARTICULARS PER A LA CONTRACTACIÓ
DELS SERVEIS DE MANTENIMENT
PREVENTIU I CORRECTIU, SUPERVISIÓ
DE PARÀMETRES I ENTRENAMENT
D'ALARMES DE 5 EQUIPS
MICRO::STATION DE L'EMPRESA
MUNICIPAL MIXTA D'AIGÜES DE
TARRAGONA, SA (EMATSA)**

1/5

DOMICILI SOCIAL:

Muntanyeta de St. Pere i St. Pau, s/n
43007 Tarragona · A-43049956

ADREÇA DE CORRESPONDÈNCIA:

Ap. Correus 4195
43007 Sant Pere i Sant Pau (Tarragona)

Tel. 977 25 09 12

www.ematsa.catwww.lab.ematsa.cat

1. ANTECEDENTS

L'Empresa Municipal Mixta d'Aigües de Tarragona, S.A. (en endavant, Ematsa), té com a objecte principal aquelles activitats relacionades amb el cicle integral de l'aigua.

Com a eines de control analític addicional per a garantir la qualitat de l'aigua subministrada, Ematsa disposa de cinc equips de mesura *online* que, instal·lats en cinc diferents dipòsits, permeten establir accions preventives i enfortir el control de la innocuïtat de l'aigua de consum humà.

Aquest model d'equips de mesura *online* és *Micro::station L (M-100-MICR-L)* constitueix un sistema molt complet per la monitorització de la qualitat físico-química de l'aigua que cal mantenir adequadament.

2. OBJECTE DEL PRESENT CONTRACTE

L'objecte és la contractació, per procediment negociat, dels serveis de manteniment preventiu i correctiu, supervisió de paràmetres i entrenament d'alarmes de cinc equips *Micro::station L (M-100-MICR-L)*.

3. UBICACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS ON S'HA DE PRESTAR EL SERVEI

Els equips als quals ha de donar cobertura el contracte del servei de manteniment estan ubicats en cinc diferents dipòsits: Dipòsits Generals Sant Pere i Sant Pau, Dipòsit Bonavista, Dipòsit Llevant (Boscós), Dipòsit La Móra i Dipòsit Jardins Imperi. Sense perjudici de que, en un moment donat, algun d'aquests equips es pugui canviar d'ubicació.

4. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS

El servei de manteniment s'iniciarà a partir de la data que es faci constar al document de formalització del contracte entre Ematsa i el contractista.

Inclourà, com a mínim, els conceptes que s'indiquen a continuació:

- Suport telefònic o per correu electrònic per a la identificació i resolució de problemes.
- Manteniment i Supervisió de dades.
- Dues visites anuals per a la realització del manteniment preventiu de cadascuna dels cinc equips *Micro::station*:
 - Inspecció i comprovació de funcionament de les diferents sondes que componen l'estació. Neteja de la sonda òptica, si s'escau.
 - Material per a recanvis periòdics:
 - elèctrodes del sensor de pH (almenys una vegada a l'any)
 - electròlit del sensor de clor (almenys cada 6 mesos)
 - capçals de membrana del sensor de clor (almenys cada 2 anys)

- raspalls de neteja de la sonda òptica (almenys una vegada a l'any)
 - packs de dessecant i altre petit fungible.
-
- Supervisió en remot de tots els paràmetres de cada *Micro::station*.
 - Servei de seguiment periòdic i entrenament del sistema.
 - Ajust de les alarmes de patró i espectrals per a cada *Micro::station* a les operacions d'Ematsa.
 - Supervisió en remot dels possibles esdeveniments/alarmes detectades a cada *Micro::station* i comunicació telefònica a Ematsa.
 - Report semestral de les dades/intervencions de les cinc *Micro::station*.
 - Informe de procediment de treball per Auditoria.
 - Equips en stock per a recanvi immediat.
 - Actualització de software i firmware.
 - Aplicació de millores de comunicació/enviament de dades (si s'escau).
 - Visites addicionals a les dues anuals en cas de necessitat per correctiu.

Les condicions de contractació per als equips objecte d'aquest expedient estan definides a l'oferta de serveis sol·licitada a *Badger Meter Spain SL*, la qual s'adjunta als annexos inclosos al final de l'Informe de Justificació de Necessitats de Contractació.

5. CONDICIONS DEL SERVEI

Els treballs es realitzaran a risc i ventura del contractista.

Tots els danys a la propietat o a tercers ocasionats en la realització de la seva tasca, seran de la seva exclusiva responsabilitat, i immediatament reparats pel contractista.

Tota feina que a judici del representant d'Ematsa fos defectuosa serà tornada a executar amb les condicions escaients per compte del contractista.

Si sorgís alguna diferència en la interpretació del present Plec de Prescripcions Tècniques, el contractista s'haurà de sotmetre a les decisions de la persona que Ematsa designi com a responsable del contracte.

Resta obligat el contractista a fer en general tot allò que calgui per la bona realització de les feines encomanades, encara que no es trobi taxativament expressat al Plec de Prescripcions Tècniques, i sempre que, sense separar-se del seu esperit i recta interpretació, sigui ordenat per Ematsa.

Quan els mitjans utilitzats en l'execució del manteniment no fossin idonis a judici del responsable designat per Ematsa, aquesta donarà ordre al contractista perquè a la seva costa els substitueixi per garantir la correcta prestació dels serveis contractats.

Si per qualsevol circumstància es decideix, per alguna de les parts, la suspensió temporal,

parcial o total dels treballs, o una suspensió definitiva, s'haurà d'aixecar el corresponent informe o acta de suspensió on es faran constar els motius que van originar la decisió de la suspensió del servei. Aquesta suspensió no atorgarà dret al contractista per demanar cap mena de compensació i/o indemnització.

6. PERSONAL

Degut a la pròpia complexitat dels equips objecte del servei de manteniment, el personal tècnic que ha de fer aquestes revisions, reparacions i operacions de manteniment, cal que hagi rebut una formació i entrenament específics, la qual serà acreditada aportant la documentació que el contractista consideri adient.

Serà obligació del contractista disposar del personal suficient a fi de realitzar les necessàries substitucions del personal sense afectar al servei.

El contractista està obligat a separar del servei aquell personal que, a judici d'Ematsa, no compleixi les obligacions contingudes al contracte.

7. 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 subministraments pactats, no eximirà l'adjudicatari de l'obligació del seu compliment.

8. HORARI DE PRESTACIÓ DELS SERVEIS

La prestació dels serveis objecte del present contracte que requereixin una actuació presencial a les instal·lacions d'Ematsa s'hauran de dur a terme, preferentment, entre les 8 hores i les 15 hores.

Les actuacions de manteniment preventiu es faran en la data acordada, prèviament i amb la suficient antelació, entre el contractista i Ematsa, sempre dins del termini de vigència del contracte.

9. FACTURACIÓ DELS TREBALLS

El mètode de pagament del servei de manteniment serà el següent: a partir de la data de signatura del contracte, el proveïdor enviarà amb periodicitat mensual la factura corresponent al servei de manteniment del semestre en curs. L'import de cadascuna d'aquestes factures serà la part proporcional corresponent i s'emetrà dins dels primers cinc dies del mes en curs. Durant el període de vigència del contracte de manteniment s'emetraran, doncs, un total de 48 factures mensuals, d'un import de 2.133,33 € (IVA exclòs) cadascuna d'elles.

Les factures s'enviaran a la següent adreça de correu electrònic:
facturacioematsa@ematsa.cat

Per tal de poder ser admesa, cada factura haurà d'incloure el corresponent número de comanda, el qual haurà estat enviat prèviament per Ematsa a l'adreça que el contractista hagi facilitat.

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

Signat: Ginés Sánchez Pérez
Responsable Àrea de Laboratori