

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS, FUNGIBLES I ALTRE MATERIAL PELS LABORATORIS DE L'EMPRESA MUNICIPAL MIXTA D'AIGÜES DE TARRAGONA, SA (EMATSA)

1/8

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.

Per tal de prestar correctament els seus serveis, Ematsa disposa d'un Laboratori d'anàlisi d'aigües i mostres sòlides per a poder portar a terme adequadament les tasques de control de qualitat de l'aigua de l'abastament de la ciutat.

Tanmateix, Ematsa gestiona l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals (EDAR) de Tarragona on disposa d'un segon Laboratori al qual es realitzen les analítiques de control de planta necessàries per portar un eficient control del procés de depuració.

Per tal de prestar correctament els seus serveis, ambdós laboratoris necessiten disposar de diferents reactius, gasos de laboratori, material i fungible divers, fet que motiva la necessitat i conveniència de tramitar l'expedient per a la seva contractació.

En data 19/12/2022 es va signar l'Acta de la Mesa de Contractació corresponent a la licitació del subministrament de reactius, gasos de laboratori, fungibles i altre material als Laboratoris d'Ematsa (Expedient C064_22), constatant-se que van quedar deserts els següents lots:

- Lot 2: Reactius Específics
- Lot 3: Microtox
- Lot 4: Fungibles Genèrics
- Lot 8: Medis i material Oxoid
- Lot 11: Material per la filtració per a l'anàlisi de Giàrdia i Cryptosporidium
- Lot 12: Material PCR
- Lot 13: Estàndards Físico-Químic
- Lot 15: Estàndards Orgànics

2. OBJECTE DEL PRESENT CONTRACTE

L'objecte del present plec és establir les prescripcions tècniques que regiran la contractació, per procediment obert, del subministrament de reactius, fungibles i altre material als Laboratoris d'Ematsa, així com establir les condicions que han de regir el subministrament dels diferents productes per part de l'adjudicatari.

3. UBICACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS ON S'HA DE SUBMINISTRAR L'EQUIP

El contracte està dividit en diferents lots.

El material s'ha de subministrar al Laboratori central d'Ematsa, ubicat a la ctra. N-240 km 3, de Tarragona.

4. CONSUMS ESTIMATS ANUALS I PREUS MÀXIMS

El contracte està dividit en els Lots següents:

- Lot 1: Reactius Específics
- Lot 2: Microtox
- Lot 3: Fungibles Genèrics
- Lot 4: Medis i material Oxoid
- Lot 5: Material per la filtració per a l'anàlisi de Giàrdia i Cryptosporidium
- Lot 6: Material PCR
- Lot 7: Estàndards Físico-Químic
- Lot 8: Estàndards Orgànics

Als llistats de classificació dels diferents lots, annexos al present plec de condicions tècniques, es detallen els **consums anuals estimats i els preus màxims** per cada producte.

Per a elaborar els llistats continguts als diferents lots s'han estimat les quantitats de cada article en base al consum efectuat als darrers quatre anys. Es tracta, doncs, d'una previsió de màxims.

Així doncs, el preu del contracte serà el d'adjudicació i inclourà, com a partida independent, l'IVA; tanmateix, atès que es tracta d'un contracte amb sistema de determinació de preus unitaris, el preu definitiu del contracte dependrà dels subministraments que efectivament es realitzin, en funció de les necessitats d'Ematsa.

L'adquisició d'un nombre major o menor d'unitats o la no adquisició d'alguna d'elles no atorgarà dret al contractista per demanar cap mena de compensació i/o indemnització.

Els licitadors podran presentar oferta a un dels Lots, a diversos o a tots els Lots objecte de la present licitació.

Els licitadors que es presentin a un determinat Lot han de **posar preu a cadascun dels articles inclosos** en aquell Lot. Quedaran exclosos els licitadors que no presentin oferta a la totalitat dels articles que conformin el Lot, no admetent-se ofertes parcials pels articles del mateix.

Els preus que ofereixin els licitadors als diferents articles de cada Lot han de ser imports finals i han d'incloure els costos de transport, envasat, conservació, refrigeració etc. que siguin necessaris en cada cas.

Es fa constar expressament que no s'estableix un mínim de comandes anuals, ni tampoc una comanda per valor mínim, i que, sempre i amb independència del contingut i valor de la/les comanda/es, el transport i lliurament als diferents centres de treball d'Ematsa serà gratuït, és a dir, s'entendrà inclòs en el preu del subministrament.

5. CARACTERÍSTIQUES DELS PRODUCTES A SUBMINISTRAR

5.1. Consideracions generals

S'adjunta al present plec una taula Excel on hi figuren, ordenats per pestanyes, els diferents Lots i els diferents articles que componen cadascun dels mateixos.

Les qualitats i característiques dels productes estan indicades als llistats de classificació dels diferents lots, bé directament en la descripció, o a través de la marca i referència que s'indica a títol d'exemple.

Caldrà què els productes oferts pels licitadors siguin **d'igual o superior qualitat** a la indicada a les llistes. Les qualitats dels articles hauran de ser d'obligat compliment durant tota la vigència del contracte.

A les primeres 3 columnes de la taula Excel s'indiquen les dades dels articles originals indicats a títol d'exemple. En algun cas, a la columna "Referència alternativa" s'indica una segona referència, equivalent a l'original, en base a l'experiència extreta en anys anteriors. En qualsevol cas, poden oferir-se referències alternatives sempre i quan siguin, com s'ha indicat anteriorment, de qualitat igual o superior a les indicades.

En algun cas particular, convenientment indicat als llistats, no s'admeten alternatives i les referències indicades no poden ser substituïdes. Aquests articles són específics per als equips, tècniques i/o mètodes emprats al Laboratori d'Ematsa, per la qual cosa no és possible la seva substitució per altres presumptament equivalents, donat que aquesta substitució implicaria haver de comprovar la idoneïtat de la seva utilització i la comprovació de la validació dels mètodes emparats per l'acreditació d'ENAC contra la Norma ISO17025, amb la conseqüent despesa en temps i consum de reactius i fungibles per a realitzar aquestes comprovacions.

S'inclou una columna anomenada "*Observacions del Proveïdor*" a la qual els licitadors poden fer constar aquelles anotacions i aclariments que considerin que puguin resoldre qualsevol dubte d'interpretació de la seva oferta.

A la part final de cada taula s'inclouen les columnes "Import Licitador", "Marca Proposada", "Codi Article" i "Descripció", les quals hauran de ser convenientment emplenades pels licitadors per tal d'indicar les característiques de cadascuna de les seves propostes.

Les quantitats, volums o pesos dels reactius i patrons hauran de ser iguals o superiors als indicats en les descripcions dels productes.

En cas d'empaquetats amb diverses unitats d'un article concret, indicar convenientment la composició del *pack* (per exemple, a la columna "Observacions del Proveïdor") per poder comparar de manera correcta els preus entre els diferents licitadors.

En algun cas, en especial als llistat d'estàndards i patrons, s'inclouen referències "duplicades" d'un mateix estàndard (de marques diferents), atès que un patró s'utilitza, per exemple, pel calibratge del mètode analític i l'altre per la verificació del mètode en cada seqüència de treball. En aquests casos, podent oferir altres referències respectant la mateixa qualitat i concentració indicades, és necessari que els licitadors ofertin igualment dues marques diferents.

La caducitat mínima dels patrons, productes químics i medis de cultiu ha de ser d'un any, exceptuant què hi hagi una justificació tècnica convenientment documentada pel fabricant.

La caducitat mínima dels medis de cultiu en placa preparats ha de ser de 2 mesos.

Els reactius especials que ho necessitin, segons instruccions de conservació del producte, caldrà que el seu enviament es faci sense interrompre la cadena del fred, sense cap cost afegit.

5.2. Consideracions especials dels lots

Lot Núm.1 (Reactius Específics):

Aquests articles, tot i ser d'ús general als laboratoris, són específics per als mètodes d'anàlisi emprats al Laboratori d'Ematsa, els quals estan optimitzats i validats sota criteris de la Norma ISO 17025, per la qual cosa no és possible la seva substitució per altres presumptament equivalents. Només es poden oferir les referències dels articles indicades a la taula Excel, no sent admeses altres alternatives.

Es fa constar expressament que l'import proposat pels licitadors ha d'incloure les despeses de gestió dels residus generats pels kits de DQO. Aquests residus hauran de ser recollits pel proveïdor per a procedir a la gestió que sigui necessària, en la forma i periodicitat que s'acordi amb el Laboratori d'Ematsa.

Lot Núm.2 (Microtox):

Degut a què els mètodes analítics d'Ematsa estan optimitzats i validats sota criteris de la Norma ISO 17025, només es poden oferir alguna de les dues referències proposades, no sent admeses altres alternatives.

Lot Núm.4 (Medis i material Oxoid):

Degut a què els mètodes analítics d'Ematsa estan optimitzats i validats amb aquesta marca, sota criteris de la Norma ISO 17025, els medis de cultiu en placa preparats hauran de ser necessàriament de la marca OXOID/THERMOFISHER.

Lot Núm.5 (Material per la filtració de Giàrdia i *Cryptosporidium*):

Degut a què els mètodes analítics d'Ematsa estan optimitzats i validats amb aquesta marca, sota criteris de la Norma ISO 17025, els medis de cultiu en placa preparats hauran de ser necessàriament de la marca PALL/ENVIROCHECK.

Lot Núm.6 (Material PCR):

Degut a què els mètodes analítics d'Ematsa estan optimitzats i validats amb aquesta marca, sota criteris de la Norma ISO 17025, els medis de cultiu en placa preparats hauran de ser necessàriament de la marca LIFE TECHNOLOGIES.

Lots Núm.7 i 8 (Diversos estàndards i patrons):

En aquests llistats cal respectar al màxim les marques i referències indicades atès que tots aquests productes estan lligats als diferents controls de qualitat dels diferents mètodes.

Com ha quedat comentat al punt anterior, en algun cas s'inclouen referències "duplicades" d'un mateix estàndard (de marques diferents). En aquests casos es recorda que, tot i podent oferir altres referències respectant la mateixa qualitat i concentració indicades, és necessari que els licitadors ofertin igualment dues marques diferents.

6. CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT

El subministrament es realitzarà prèvia comanda realitzada per Ematsa, segons les necessitats. Les comandes es realitzaran per mitjà de correu electrònic, on es detallarà el número de comanda, les referències i les quantitats a subministrar. A la factura emesa posteriorment caldrà indicar el número de comanda corresponent.

El termini màxim en que s'hauran de subministrar els productes, un cop s'hagi rebut la comanda per part de l'adjudicatari, serà de 15 dies hàbils, a excepció del productes que, degut a la logística d'enviament del fabricant, sigui impossible assolir aquest termini, que caldrà justificar degudament. En qualsevol cas el termini no hauria de superar els 20 dies hàbils.

El transport del material a subministrar, que serà a càrrec del contractista sense cap cost addicional per a Ematsa, es farà mitjançant vehicle autoritzat pel transport d'aquest tipus de material.

7. HORARI DE LLIURAMENT DEL MATERIAL

L'horari de lliurament del producte subministrat serà el següent: de dilluns a divendres de 8:00-14:30h, excepte dies festius.

8. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR EN CADA SUBMINISTRAMENT

En cada subministrament, l'adjudicatari haurà d'entregar com a mínim la següent documentació:

- Número d'albarà
- Data de lliurament
- Número de la comanda d'Ematsa
- Nom i referència dels productes.
- A petició d'Ematsa, les fitxes de seguretat dels reactius subministrats.
- A petició d'Ematsa, els certificats d'anàlisi dels reactius subministrats.

9. ASSISTÈNCIA TÈCNICA

Durant tot el període de vigència del contracte, l'adjudicatari assignarà personal tècnic qualificat per tal de resoldre (presencial o telefònicament) qualsevol qüestió tècnica o logística així com el seguiment i l'optimització del subministrament. A aquest efecte, proporcionarà un telèfon de contacte on s'atendran les consultes.

10. 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.

11. INCOMPLIMENTS

Els incompliments de les condicions del subministrament establertes en el present plec o de normes de caràcter general aplicables al present contracte seran objecte de l'aplicació de penalitzacions.

Es defineixen com a incompliments, que seran objecte de penalització, els següents:

1. No realitzar l'assistència tècnica convinguda.
2. Lliurar els productes a subministrar en un termini superior a 15 dies hàbils, des de la comanda realitzada per Ematsa, sense una causa que ho justifiqui.

7/8

3. Lliurar un producte amb una puresa o qualitat inferior a la contractada.
4. Lliurar un producte amb una data de caducitat inferior a la requerida a l'apartat 5.1 d'aquest Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.
5. Realitzar el transport i subministrament amb un vehicle que no estigui homologat pel transport d'aquests productes.

12. PENALITZACIONS

Els incompliments detectats per Ematsa seran comunicats per correu electrònic al proveïdor.

L'acumulació de 5 incompliments en un període de 12 mesos serà causa de resolució del contracte.

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

Signat: Ginés Sánchez Pérez
Responsable Àrea de Laboratori