

EMPRESA MUNICIPAL MIXTA D'AIGÜES DE TARRAGONA, SA

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
PARTICULARS QUE HA DE REGIR EL CONTRACTE
DE SUBMINISTRAMENT DE MALLES/XARXES DE
RETENCIÓ DE RESIDUS ALS SOBREEIXIDORS DE
CLAVEGUERAM GESTIONATS PER L'EMPRESA
MUNICIPAL MIXTA D'AIGÜES DE TARRAGONA, SA
(EMATSA)**

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS QUE HA DE REGIR EL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE MALLES/XARXES DE RETENCIÓ DE RESIDUS ALS SOBREEIXIDORS DE CLAVEGUERAM GESTIONATS PER L'EMPRESA MUNICIPAL MIXTA D'AIGÜES DE TARRAGONA, SA (EMATSA)

PRIMERA. OBJECTE DEL PLEC

L'objecte del present plec és establir les prescripcions tècniques que regulen, per procediment obert, el subministrament de malles/xarxes de retenció de residus als sobreexidors de la xarxa de clavegueram gestionada per l'Empresa Municipal Mixta d'Aigües de Tarragona (en endavant EMATSA).

No inclou col·locació ni retirada de les malles/xarxes instal·lades, una vegada estiguin plenes, ja que aquests treballs els farà EMATSA.

SEGONA. ÀMBIT D'ACTUACIÓ

L'àmbit d'actuació és el subministrament de malles/xarxes de retenció de residus de diferents llargades i diferents pas de malla, d'acord amb les especificacions tècniques detallades al present Plec.

TERCERA. LLIURAMENT DELS MATERIALS.

L'adjudicatari haurà de subministrar malles/xarxes de retenció de residus pels sobreexidors de la xarxa de clavegueram gestionada per EMATSA, on EMATSA disposi dels sistemes/equipaments de retenció instal·lats.

Aquestes xarxes seran totalment noves i adaptades per a la seva instal·lació en els punts indicats per EMATSA.

EMATSA retirarà les malles/xarxes dels punts on estiguin instal·lades, una vegada estiguin plenes. L'adjudicatari únicament farà el subministrament de les noves malles a instal·lar. Segons necessitats d'EMATSA, les malles podran ser recollides a la nau/magatzem de l'adjudicatari, sempre que aquest tingui la seu dins el terme municipal de Tarragona, o hauran de ser entregades a les instal·lacions d'EMATSA a l'ETAP-Laboratori de Sant Salvador (Tarragona). En cas que l'adjudicatari tingui la seu fora del municipi de Tarragona, totes les entregues de material al punt indicat anteriorment seran a càrrec de l'adjudicatari.

L'entrega del material objecte de la licitació a les instal·lacions d'EMATSA a l'ETAP-Laboratori de Sant Salvador (Tarragona), no suposarà cap despesa per a EMATSA. Les despeses del subministrament dels materials es troben inclosos al preu unitari de l'Annex I del present plec, i han d'estar incloses a les ofertes a presentar pels licitadors.

El termini màxima de lliurament dels materials, una vegada feta la petició/comanda a l'adjudicatari, serà de 2 setmanes.

QUARTA. CARACTERÍSTIQUES I QUALITATS DELS MATERIALS

Totes les xarxes hauran de ser totalment noves, no s'admetrà en cap cas material de segona mà o reutilitzat.

En cas que, durant la vigència del contracte, entrin en vigor noves normatives o especificacions tècniques aplicables, l'empresa adjudicatària haurà d'adaptar-se a la

normativa vigent en cada moment, sense que això comporti cap cost addicional respecte els preus oferts.

Les xarxes hauran de tenir un diàmetre superior als 300 mm de secció, de manera que s'ajustin correctament als forats de les malles, els quals tenen un diàmetre de 300 mm. En cas que el diàmetre de les xarxes no s'adapti adequadament als forats de les malles, l'empresa adjudicatària haurà d'assumir el cost íntegre de la modificació del diàmetre tant de les malles ja subministrades com de la resta de les previstes fins a la finalització del contracte. El sistema de subjecció de les malles als forats, serà amb corda per facilitar els treballs d'instal·lació i retirada. No obstant, els licitadors poden proposar qualsevol altre sistema de subjecció, el qual haurà de ser aprovat pel responsable assignat per EMATSA per a la supervisió del contracte. El sistema de subjecció es troba inclòs als preus unitaris reflectits a l'Annex I del present plec.

Les xarxes es subministraran en les configuracions següents:

- Xarxes de 2 metres de longitud amb una secció de pas de malla de 4 cm.
- Xarxes d'1,5 metres de longitud amb una secció de pas de malla de 4 cm.
- Xarxes d'1,5 metres de longitud amb una secció de pas de malla d'1 cm.

Totes les malles a subministrar cal que quedin perfectament subjectes als forats de 300 mm reflectits a l'estructura de la foto adjunta. Aquests forats presenten una superfície que sobresurt uns centímetres de la placa general de suport, amb una petita rebava, sent a aquesta superfície que sobresurt on cal enganxar les malles/xarxes. Per això cal que les malles/xarxes subministrades tinguin inclòs aquest sistema de subjecció.



Les malles/xarxes a subministrar cal que estiguin oberta per l'extrem on es connecten al suport indicat, i tancades a l'altre extrem per assegurar la retenció del residu que circulen través seu.

A la fotografia adjunta es pot veure el detall del sistema de suport on es fa la subjecció de les malles/xarxes subministrades a la placa de suport.



El material emprat serà poliamida i les xarxes hauran de disposar d'un mínim de 35 forats per xarxa.

CINQUENA. DISPOSICIONS ECONÒMIQUES

L'obtenció del pressupost base de licitació, formulat en termes de preus unitaris, s'ha calculat d'acord amb les estimacions de les prestacions a realitzar durant l'execució del contracte i no suposa una obligació de despesa per part d'EMATSA, atès que aquest es determina en funció de les necessitats que es produeixin durant l'execució del contracte.

Preus unitaris

Els preus unitaris aplicables a cada article seran els que resultin de l'oferta presentada per l'empresa adjudicatària. Aquests preus inclouen tots els costos directes i indirectes relacionats amb la fabricació, el transport, la entrega, la seguretat social i les càrregues fiscals del personal, així com el benefici industrial de l'empresa, de manera que cap d'aquests conceptes podrà ser repercutit addicionalment a EMATSA, excepte l'IVA que s'aplica segons la normativa vigent.

Els licitadors hauran d'oferir preus iguals o inferiors als màxims establerts a l'Annex I d'aquest plec, sense possibilitat de modificació. El càlcul de la baixa final s'ajustarà segons la fulla de càlcul facilitada al perfil del contractant, tenint en compte el preu ofert per cada material i la seva estimació d'ús.

El licitador haurà d'oferir obligatòriament preu, i aquests no podran superar els preus màxims establert a l'Annex I d'aquest plec. NO ES POT MODIFICAR cap valor dels indicats al nivell de consum estimat.

Preus contradictoris

Quan per raons del servei resulti precís el subministrament d'algun article no previst inicialment a la relació inclosa a l'Annex I, sempre que tingui relació directa amb l'objecte del contracte, l'adjudicatari haurà de realitzar les gestions precises per al seu subministrament mitjançant els seus propis medis, si disposés de l'esmentat material, o a través d'un altre proveïdor o fabricant. En aquests casos, previ al subministrament del material, caldrà aprovar per part d'EMATSA i adjudicatari una acta de preus contradictoris, la qual s'incorporarà de forma definitiva als referenciats a l'Annex I.

SISENA. OBLIGACIONS DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA

L'adjudicatari haurà de presentar una certificació detallada de les unitats de malles/xarxes subministrades, utilitzant el model proporcionat per EMATSA si així ho decideix el responsable assignat per EMATSA per a la supervisió del contracte. Aquesta certificació haurà d'incloure el preus unitari fixats en el contracte, que seran inalterables durant tota la vigència del mateix.

De caràcter de prevenció i riscos laborals:

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

El contractista dotarà al seu personal de tots els elements de seguretat i prevenció d'accidents que exigeixen les disposicions vigents en matèria de seguretat i salut en el treball.

De caràcter general:

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

L'adjudicatari 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.

SETENA. INFRACCIONS I SANCIONS

Les infraccions per incompliment del present plec o de les normes de caràcter general aplicables al present contracte es classifiquen en Nivell 1 i Nivell 2:

Infraccions de Nivell 1:

- Incompliment de terminis de lliurament.
- Incompliment de les obligacions de subministrament o facturació.

Infraccions de Nivell 2:

- Subministrament de xarxes no noves.
- Reiteració d'infraccions de nivell 1.

A les infraccions assenyalades en el punt anterior li seran d'aplicació sancions consistent en multes, per import de les quanties que a continuació es detallen:

- Infraccions Nivell 1: de 100,00 a 300,00 euros.
- Infraccions Nivell 2: de 300,01 a 1.500,00 euros.

L'import de les multes es farà efectiu contra la primera facturació posterior a la seva imposició o, en última instància, contra la garantia definitiva.

Tarragona, en data que consta a la signatura electrònica.

ANNEX I: PRESSUPOST BASE

DESCRIPCIO	PREU UNITARI MATERIAL BASE	AMIDAMENT ESTIMAT	TOTAL
Xarxa de 2 metres de llargada amb una secció de pas de malla de 4 cm.	66,00 €	450	29.700,00 €
Xarxa d'1,5 metres de largada amb una secció de pas de malla de 4 cm.	57,60 €	150	8.640,00 €
Xarxa d'1,5 metres de llargada amb una secció de pas de malla d'1 cm.	60,00 €	150	9.000,00 €

Preu BASE **47.340,00 €**

Despeses Directes	93,35%	44.191,89 €
Despeses Indirectes	1,55%	733,77 €
Benefici Industrial	5,10%	2.414,34 €