

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PEL MANTENIMENT DE LA XARXA D'AIGUA DE MANACOR

1. Objecte

L'objecte del present Plec és l'adquisició per part de la SAM dels materials necessaris per poder mantenir la xarxa de subministrament d'aigua de Manacor, així com millorar-ne l'eficiència i la gestió.

2. Característiques dels productes

A l'annex 3 es descriuen les peces necessàries per a la renovació, reparació i muntatge de comptadors que es necessiten.

El material exposat en aquest annex (3) s'agrupa en diferents lots per tal de poder augmentar la participació d'empreses interessades ja sigui en un lot o en tots ells.

Material Electrosoldable i Injectable (Lot A)

Brides Universals (Lot B)

Bandes de Reparació (Lot C)

Llautó (Lot D)

Galvanitzat (Lot E)

Collarins per escomeses (Lot F)

Vàlvules amb antirretorn (Lot G)

Perns i Juntes (Lot H)

Canonades de polietilè (Lot I)

Tapes de material plàstic (Lot J)

Portes de comptador (Lot K)

Hidrants (Lot L)

Material de construcció (Lot M)

Peces per Comptadors de Sector (Lot N)

Comportes arquetes comptadors (Lot O)

Vàlvules de comporta (Lot P)

Peces sanejament PVC (Lot Q)

El nombre de peces previst a cada lot podrà patir canvis segons el replanteig de la estructuració de la substitució de la xarxa, les reparacions de la mateixa i el muntatge dels comptadors. En tot cas s'abonaran les peces realment subministrades als preus unitaris del Plec afectats per la baixa.

L'adjudicació dels lots a les empreses no implica que la SAM hagi de comprar tots els materials o elements de cada lot; la SAM es reserva el dret de comprar els elements dels lots dins les seves necessitats durant el període de d'execució i termini del Plec que s'exposa en el punt 5 d'aquest.

3. Forma i lloc de lliurament

El lliurament es farà a Manacor, a les instal·lacions de la SAM, c. Fàbrica, número 30.

4. Preu

El preu per a cada lot realitzar el servei descrit en aquest plec s'especifica a la taula següent. Cada lot es desglossa a l'annex.

LOTS	PEM	IVA
Electrosoldable i Injectable (Lot A)	43.800,00 €	9.198,00 €
Brides Universals (Lot B)	42.510,00 €	8.927,10 €
Bandes de Reparació (Lot C)	28.365,00 €	5.956,65 €
Llautó (Lot D)	29.910,00 €	6.281,10 €
Galvanitzat (Lot E)	1.720,00 €	361,20 €
Collarins per escomeses (Lot F)	15.105,00 €	3.172,05 €
Vàlvules amb antirretorn (Lot G)	6.400,00 €	1.344,00 €
Perns i Juntes (Lot H)	3.600,00 €	756,00 €
Canonades de polietilè (Lot I)	13.400,00 €	2.814,00 €
Tapes de material plàstic (Lot J)	53.400,00 €	11.214,00 €
Portes de comptador (Lot K)	5.250,00 €	1.102,50 €
Hidrants (Lot L)	21.150,00 €	4.441,50 €
Material de construcció (Lot M)	6.927,00 €	1.454,67 €
Peces per Comptadors de Sector (Lot N)	41.440,00 €	8.702,40 €
Comportes arquetes comptadors (Lot O)	12.144,00 €	2.550,24 €
Vàlvules de comporta(Lot P)	24.077,00 €	5.056,17 €
Peces sanejament PVC (Lot Q)	11.310,00 €	2.375,10 €
TOTAL	360.508,00€	75.706,68 €

L'adjudicatari de cada lot presentarà una factura mensual dels materials subministrats.

En cas de requerir-se elements de similars característiques als especificats a cada lot, però amb alguna característica lleugerament diferent, es podrà encomanar i calcular-se el preu a partir de les taules de tarifa, sempre que el total dins el lot facturat així sigui inferior al 5% del total.

5. Termini del contracte i lliurament

El termini que s'estableix de la duració del contracte es de DOS (2) anys a partir de la signatura del mateix. La SAM es reserva el dret de sol·licitar o no la totalitat dels elements dels lots en el termini establert; en cas d'acabar el termini i no haver sol·licitat la totalitat dels elements dels lots, es pressuposa que tots el elements que no han estat sol·licitats no han estat necessaris i per tant no s'ha de procedir ni al pagament per par

de la SAM ni a l'entrega per part de l'empresa.

Una vegada sol·licitats els materials, el termini de proveïment serà de QUINZE (15) dies hàbils a partir del dia de petició del material per part de la SAM, podent-se establir per part de la SAM, terminis d'execució parcial dels lots o material dependent de les necessitats que en el moment s'exigeixin o de la dificultat d'abastiment dels mateixos.

Per casos urgents el període d'entrega es reduirà a dos dies hàbils. L'adjudicatari haurà de demostrar a la memòria tècnica que pot acomplir aquest termini per a una part significativa dels materials.

Degut a l'especial naturalesa dels treballs sobre una xarxa de subministrament, en concret la normal incertesa sobre les peces que es requereixen per dur a terme els treballs programats, l'adjudicatari inclourà un compromís a la memòria tècnica pel qual es comprometrà a acceptar devolucions de material no emprat.

6. Normativa i condicions

Els béns subministrats hauran de complir amb la normativa en prevenció de riscos laborals vigent, aplicable a nivell europeu, nacional i local, i qualsevol altra normativa aplicable a productes que per la seva naturalesa puguin esser inclosos al present contracte. L'empresa adjudicatària es compromet a complir totes les disposicions legals vigents que afectin a aquests tipus de subministrament. En concret com a mínim tendran les següents prestacions:

A. Les peces auxiliars de polietilè – braçals (manguitos), colzes, tés, reduccions- seran dels diàmetres especificats als amidaments, en polietilè d'alta densitat PE/MRS 100, segons el disposat a la norma UNE-EN 12 201.

F. El material de llautó ha d'estar fabricat conforme les normes DIN 8076, EN 1254-3 i controlat, a més, per les normes UNE 53405, 53406, 55407 i 53408; i haver obtingut la certificació ISO 9001.

I. Les canonades seran de polietilè d'alta densitat, d'ús alimentari o banda blava, excepte quan s'especifiqui el contrari, de 10 atmosferes de pressió (conforme a la norma UNE EN 545:2011).

J. Les tapes de material plàstic tendran un sistema de subjecció del tancament. Els motlles amb l'anagrama de la SAM es pagaran apart.

K. Portes de comptador. Sean de xapa d'acer amb revestiment de resina epoxi i un gruix mínim de 2,5 mm.

L. Els hidrants contra incendis aeris seran de columna seca rearmable DN 100 amb cofre exterior de protecció, cos en fosa dúctil i obturador revestit amb EPDM segons

norma UNE EN 681-1, amb ràcord central Bombers 100 i dos laterals UNE 70, i assajos conformes a la norma UNE EN 14384 i UNE EN 1074-6. Els hidrants enterrats seran en cofre en vorera d'1 boca de 70 mm (\varnothing) tipus BV-05-100 VA, cos en fosa dúctil i obturador revestit amb EPDM segons norma UNE EN 681-1, i assajos conformes a la norma UNE EN 14384 i UNE EN 1074-6. Ambdós elements seran de cos recte i vàlvula de 100. L'adjudicatari del lot dels hidrants es compromet a poder subministrar peces i recanvis dels mateixos en existències.

N. Peces per comptador de sector. Els carretes de desmuntatge permetran la maniobra de muntar i desmuntar, amb l'eix d'acer inoxidable AISI 420. Els comptadors seran de raig únic, de classe metrològica CEE C o de MID superior a R-160, estaran pre-equipats per poder instal·lar emissors d'impulsos.

O. Les comportes de tancament de l'arqueta per comptadors de sector seran de qualitat C-250 segons norma UNE 124. De dimensions mínimes de 1795*994 o similar. Inclourà mecanismes d'obertura hidràulica. Fabricada amb fosa i pintada de negre.

P. Les vàlvules de pas seran de tipus comporta PN-16 amb unions per connexió amb canonada de polietilè. Cos i tapa de fosa nodular GGG-50 o superior protegida exterior e interiorment amb pintura epoxi, d'espessor mínim 250 micres, apta per a estar en contacte amb aigua potable. Eix d'acer inoxidable AISI 430, amb premsaestopes a base de juntes tòriques (mínim dos) de NBR o EPDM, desmuntable sota pressió.

Pels lots aquí no especificats s'hauran de justificar les qualitats a partir de les normatives vigents. Les condicions aquí expressades hauran de ser justificades a la memòria tècnica per part de l'adjudicatari.

Manacor, 27 de febrer de 2018

El gerent de la SAM

Francesc Grimalt Vigo

Vist-i-plau

La Presidenta del Consell d'Administració
de l'Empresa de Serveis del Municipi de Manacor, SA

Maria Antònia Sansó Jaume