

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DE SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE QUADRES DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ DE LES INSTAL·LACIONS D'EXTRACCIÓ I ELEVACIÓ D'AIGÜES SUBTERRÀNIES DELS SONDEJOS DE SA TORRE, ES POLLENCÍ I NA MAVIDA.

1. Objecte

L'objecte del contracte és el subministrament i la instal·lació de quadres de comandament i protecció de les instal·lacions d'extracció i elevació d'aigües subterrànies dels sondejors de Sa Torre, Es Pollencí i Na Mavida, en el terme municipal de Manacor, dedicats a l'abastament urbà del nucli urbà de Manacor i gestionats per la SAM, l'Empresa de Serveis del Municipi de Manacor S.A.

Aquest encàrrec comprèn la totalitat dels treballs objecte del contracte d'acord amb les prescripcions que conté aquest plec, el de clàusules particulars, el contracte signat entre les parts, i en la normativa i la legislació vigents, per tal d'assolir els requisits necessaris per a la correcta prestació del servei.

2. Documentació

La documentació que haurà de prendre com a base el licitador per desenvolupar els treballs objecte de contractació són:

- El Plec de clàusules administratives particulars (en endavant PCAP)
- El present plec de prescripcions tècniques (en endavant PPT)
- La normativa vigent, tant obligatòria com recomanada d'aplicació. L'existència de qualsevol error, omissió o modificació posterior de la legislació no recollida en aquest plec no eximeix l'adjudicatari del compliment de les seves obligacions pel que fa al manteniment objecte de contractació. Tots els documents hauran de ser idonis i complets per al seu objectiu, abans de ser adoptats com a documents d'obligat compliment.

3. Objectius a complir en el contracte

Els objectius a assolir amb aquesta contractació són els següents:

- Aconseguir el funcionament òptim i de manera segura de les instal·lacions d'extracció i elevació d'aigües subterrànies dels sondejors de Sa Torre, Es Pollencí i Na Mavida, en el terme municipal de Manacor

4. Prestacions i característiques relatives al subministrament i instal·lació dels equips i sistemes

Com a requeriments generals, els materials, elements i mecanismes proposats per les empreses licitadores complirà el conjunt de la normativa industrial d'aplicació, i especialment l'establert en el Reglament electrotècnic de baixa tensió vigent.

A la memòria tècnica que presentarà l'adjudicatari es detallaran com a mínim els següents aspectes:

- Per a tot l'equipament, les fulles d'especificacions tècniques dels equips i materials ofertats. Els materials a subministrar han de ser de primera qualitat, aspecte que es detallarà específicament.
- Equip humà dedicat a la instal·lació dels equipaments. Haurà d'acreditar-se l'experiència i formarà part de l'empresa.
- Calendari de realització dels treballs.

S'adjunta en un Annex la relació de materials a subministrar amb el preu unitari i també els esquemes unifilar de les instal·lacions.

5. Termini del lliurament i instal·lació

El termini de subministrament i instal·lació dels equips serà de **SIS (6) MESOS** des de la formalització del contracte, podent-se establir per part de la SAM, terminis d'execució parcial per cada un dels sondejos. Encara que la durada del contracte i els terminis d'execució parcials són indicatius i podran ser modificats segons les necessitats de la SAM.

L'adjudicatari s'adaptarà als terminis d'entrega determinats per la SAM.

L'empresa adjudicatària estarà obligada a efectuar la instal·lació dels equips en horari i de forma consensuada amb la SAM per a què interfereixi el menys possible el funcionament dels aparcaments.

6. Elements inclosos i exclosos:

La instal·lació de tots els equips i l'adequació per a la integració en els termes indicats a aquest plec, anirà a càrrec íntegre de l'adjudicatària, sense que suposi cap despesa per la SAM.

Els treballs no inclouen la retirada dels elements antics.

Qualsevol accessori i/o complement que no hagi estat inclòs al sol·licitar el material o equip que sigui necessari per al seu funcionament correcte, es considera que serà subministrat per la empresa oferent sense cost addicional per la SAM.

L'empresa adjudicatària notificarà a la SAM la data d'instal·lació i es faran les corresponents proves de funcionament prèvies a la recepció dels equips. Si es detecta qualsevol manca de funcionament o anomalia, l'empresa adjudicatària estarà obligada a la seva subsanació quedant igualment obligada a notificar novament la plena disponibilitat i funcionament dels equips per a la seva recepció per la SAM. En aquest sentit, s'estenirà una **acta de recepció** a partir de la qual començarà a comptar el termini de garantia, i començarà la prestació corresponent al manteniment.

L'adjudicatari lliurarà una completa **documentació** de la instal·lació, incloent:

- Manual d'ús i de manteniment de l'aparell instal·lada
- Manual d'ús del programari

- Plànols as-built de síquies, cablejats i connexionats
- Etiquetat exhaustiu de tots els cables i punts de connexió.

7. Forma i lloc de lliurament

El lliurament es farà a Manacor, a cada un dels sondejos indicats. No podran passar més de tres mesos des de l'entrega a la instal·lació.

8. Normativa i condicions

El béns subministrats hauran de complir amb tota 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 aquest tipus de subministrament.

9. Preu

El preu màxim previst per realitzar el servei descrit en aquest plec és de 26.029,89 €, més el 21% d'IVA amb el que el cost total per la SAM és de 31.496,17 €.

El pagament del preu es realitzarà un 50% a l'entrega del material contra factura emesa per l'adjudicatari, expedida d'acord amb la normativa vigent, degudament conformada per la SAM, i l'altre 50% un cop finalitzada i recepcionada l'obra d'instal·lació dels equips i maquinària.

S'adjunta un annex amb el preu desglossat de les partides.

Manacor, 21 de febrer de 2018

L'enginyera industrial

Maria Antònia Galmés

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