

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS DEL CONTRACTE PER ACORD MARC PER A L'HOMOLOGACIÓ D'EMPRESSES PER LES OBRES D'INVERSIÓ DEL SERVEI DE LES XARXES D'AIGUA POTABLE I DE CLAVEGUERAM DEL MUNICIPI DE MONT-ROIG DEL CAMP QUE ESTAN GESTIONADES PER L'EPEL NOSTRAIGUA**

<b>IDENTIFICACIÓ DE L'EXPEDIENT</b>	CONTRACTE PER ACORD MARC PER A L'HOMOLOGACIÓ D'EMPRESSES PER LES OBRES D'INVERSIÓ DEL SERVEI DE LES XARXES D'AIGUA POTABLE I DE CLAVEGUERAM DEL MUNICIPI DE MONT-ROIG DEL CAMP QUE ESTAN GESTIONADES PER L'EPEL NOSTRAIGUA.
<b>NÚM. EXPEDIENT</b>	0258/2026
<b>PODER ADJUDICADOR</b>	L'EPEL NOSTRAIGUA
<b>ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ</b>	Vicepresident de l'Entitat



## ÍNDEX

1.- Objecte del Plec: .....	3
2.- Tipologia dels treballs a realitzar .....	3
3.- Responsable del contracte per part de l'empresa .....	8
4.- Altres consideracions del contracte .....	9



## 1.- Objecte del Plec:

L'objecte d'aquest Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (a partir d'ara, PPTP) és el d'establir les prescripcions tècniques que han de regir el procediment obert per al contracte per acord marc per a l'homologació d'empreses per les obres d'inversió del servei de les xarxes d'aigua potable i de clavegueram del municipi de Mont-roig del Camp que estan gestionades per l'EPEL Nostraigua

Aquest PPTP es considerarà part integrant de les clàusules particulars del contracte.

Si a la documentació hi hagués contradiccions es tindran en compte les indicacions dels articles 122 i 124 de la LCSP.

## 2.- Tipologia dels treballs a realitzar

El contractes basats d'aquest Acord Marc tindran com a objecte l'execució d'obres d'inversió amb caràcter d'obra civil de les instal·lacions que gestioni l'EPEL Nostraigua o de les quals l'Ajuntament de Mont-roig li encomani algun servei.

L'àmbit d'actuació correspon a totes les instal·lacions de captació, emmagatzematge i distribució d'aigua potable i de clavegueram, així com la recollida d'aigües residuals del clavegueram, EBAR's (Estació de Bombeig d'Aigua Residual), EDAR (Estació Depuradora d'Aigua Residual) i qualsevol altre instal·lació subjecte al tipus d'intervencions descrites anteriorment, de l'àmbit de gestió de l'EPEL Nostraigua.

El tipus d'actuacions a realitzar es el següent:

- a) Actuacions de reposició i millora a les instal·lacions del servei gestionades per l'EPEL Nostraigua:

En funció del programa d'actuacions previstes es preveu realitzar actuacions de reposició i millores a les instal·lacions i xarxes del servei.

En aquest sentit, les actuacions de reposició i millores que es poden preveure són la renovació de les xarxes i les instal·lacions gestionades per l'EPEL Nostraigua.

En aquest sentit es disposarà de, com a mínim, un full de característiques del contracte per tal que les empreses homologades puguin realitzar el seu pressupost per a cadascuna d'aquestes actuacions segons el procediment d'adjudicació determinat al Plec de Clàusules Administratives.

En aquest full de característiques, o altra documentació prèvia a la sol·licitud de pressupostos, es determinarà amb total claredat quines són les actuacions a realitzar, quin equip tècnic se sol·licitarà per a l'execució d'aquestes tasques, quina documentació s'haurà d'aportar la final de



l'execució i, si s'escau, quina formació s'haurà de realitzar al personal propi de l'EPEL Nostraigua.

Així mateix, l'empresa contractista disposarà d'una adreça de correu electrònic a on el responsable del contracte enviarà les fulles de característiques, les memòries valorades, les separates i/o els projectes.

La Empresa Adjudicatària proposarà un Cap d'Obra, que serà també el delegat de l'empresa en l'obra, i amb poders suficients per a portar totes les relacions amb l'EPEL Nostraigua.

L'empresa adjudicatària disposarà d'un mitja de comunicació operatiu durant l'execució de la obra. En cas que el Cap d'Obra no estigui disponible, l'empresa haurà de nomenar un Cap d'Obra suplent.

El contractista comptarà amb tots els equips necessaris per a la gestió i per al compliment de la normativa de la seguretat, per a les tasques assignades incloses a l'objecte de l'Acord Marc (EPI's, telèfons mòbils, etc.).

b) Condicions d'execució:

El contingut dels treballs a executar es definirà en la sol·licitud d'oferta de cadascun dels contractes basats.

L'adjudicatari realitzarà les feines contractades d'acord a les especificacions i normativa vigent d'aplicació, sota les indicacions del responsable de l'obra en qüestió de l'EPEL NOSTRAIGUA, qui en cas de dubte sobre la interpretació o manca de dades, determinarà el criteri tècnic o tolerància d'aplicació.

c) Execució de les obres:

El termini d'execució serà el designat a cada contracte, segons estableixi l'EPEL NOSTRAIGUA a la documentació de bases durant el procés de contractació.

- Així mateix, es preveu que per a qualsevol eventualitat es produís un increment en el termini de realització del servei i, conseqüentment en el temps de dedicació, per causes no imputables a l'EPEL NOSTRAIGUA, no suposarà cap augment en la retribució de l'adjudicatari i, per tant, el mateix no podrà reclamar una compensació econòmica.
- La responsabilitat professional de l'execució d'obra recaurà en el Cap



d'Obra, que serà també el delegat de l'empresa en l'obra, amb poders suficients per a portar totes les relacions amb l'EPEL NOSTRAIGUA.

- S'inclourà, d'acord amb el Responsable del contracte, tot el que sigui necessari per a assolir els objectius que es considerin.
- Els treballs de camp s'hauran de planificar conjuntament amb l'EPEL NOSTRAIGUA. - L'accés als diferents punts de la línia serà a càrrec de l'adjudicatari i l'haurà de realitzar amb els seus propis mitjans.
- Es realitzaran visites de replanteig al inici d'obra, recollint tots els punts acordats a les visites mitjançant aixecament d'acta de visita.
- El Cap d'Obra assistirà a les reunions de seguiment d'obra amb periodicitat a definir segons la planificació de treballs, per al seguiment de l'evolució de l'obra, seguiment econòmic, i seguiment tècnic.
- El Cap d'Obra assistirà a proves de posada en servei.
- En cas d'incidència derivada de les obres, el temps de resposta amb presència in situ en obra serà inferior a dues hores des de la comunicació telefònica amb equip necessaris per donar solucions per la correcta execució del contracte, sense reclamació econòmica per part de l'adjudicatari. En el cas que la incidència afecti el servei normal que presta l'EPEL NOSTRAIGUA serà considerat com a situació d'Emergència, raó per la que si en opinió de l'EPEL NOSTRAIGUA fos necessària la participació de més mitjans humans i/o materials dels previstos, l'adjudicatari estarà obligat a mobilitzar tots els medis oportuns per a solucionar la incidència a la major brevetat possible, o en cas d'impossibilitat, l'EPEL NOSTRAIGUA tindrà potestat per a determinar la implicació de destinar tant medis humans i materials propis i/o de tercers al seu criteri, a càrrec de l'adjudicatari, fins a la resolució de la incidència.
- A la finalització de l'execució prevista, el Cap d'Obra lliurarà tota la documentació requerida per a permetre realitzar l'estat de dimensions i característiques de l'obra executada, tant a nivell de definició dels treballs executats com de control de qualitat.

## **2.1- Característiques del servei:**

- a) Llistat dels àmbits de treball:
- Mont-Roig poble
  - Miami Platja
  - Ermita Ma Déu De La Roca



- Urb. Club Mont-Roig
- Urb. Rustical Balneari
- Urb. Paradís Nord
- Urb. Mont-Roig Badia
- Urb. Rustical Mont-Roig
- Urb. Sant Miquel
- Urb. Pins De Miramar
- Urb. Masos D'en Blader
- Urb. Guardamar
- Urb. Solemio
- Urb. Costa Del Zèfir
- Urb. Via Marina
- Urb. Casalot Zona Ranxos
- Urb. Casalot – Zona Roma
- Urb. Bonmont T. Noves

b) Fonts de subministrament d'aigua potable en àmbits de gestió municipal:

ÀMBIT	CAPTACIONS	N
Mont-Roig poble (8) (4 en servei a xarxa pública)	Pou Peiró Pou Roques 02 Pou Creuetes Pou Fisher	P1 P2 P3 P4
Miami Platja (10) (5 en servei a xarxa pública)	Consorci Aigües Tarragona Pou Príncep d'Espanya Pou Sant Jordi Pou Sant Jaume Pou Polivalent	P5 P6 P7 P8
Ermita Ma Déu De La Roca (1)	Pou Ermita	P9
Urb. Club Mont-Roig (1)	Pou Club Mont-roig	P10
Urb. Rustical Balneari (1)	Pou Rustical Balneari	P11
Urb. Paradís Nord (2)	Pou Paradís Part Alta Pou Paradís Part Baixa	P12 P13
Urb. Mont-Roig Badia (13) (4 en servei a xarxa pública)	Nou Pou Bru Pou Nou Pobles Pou Rifà Inferior 01 Pou Rifà Inferior 02 Pou Pixerota 01 (Només serveis urbans) Pou Pixerota 02 (Només serveis urbans)	P14 P15 P16 P17 P18 P19
Urb. Rustical Mont-Roig (1)	Pou Rustical Mont-Roig	P20
Urb. Sant Miquel (1)	Pou Sant Miquel	P21
Urb. Pins De Miramar (1)	Pou Pins	P22
Urb. Masos D'en Blader (2) (1 en servei a xarxa pública)	Pou Masos 01 Pou Masos 02	P23 P24
Urb. Guardamar (1)	Pou Guardamar	P25



Urb. Solemio (3) (1 en servei a xarxa pública)	Pou Solemio 01 Pou Solemio 02 (en construcció)	P26 P27
Urb. Costa Del Zèfir (3) (2 en servei a xarxa pública)	Pou Antic Camp Tir Pou Costa Zèfir 01	P28 P29
Urb. Via Marina	Pou Via Marina 01	P30
Urb. Casalot Zona Ranxos	Pou 02	P31
Urb. Casalot - Zona Roma	Pou 03	P32
Urb. Bonmont T. Noves (4) (3 en servei a xarxa pública)	Pou Bonmont 1 Pou Bonmont 2B Pou Bonmont 3	P33 P34 P35

c) Dipòsits d'aigua potable en àmbits de gestió municipal :

<b>Àmbit</b>	<b>Dipòsits d'aigua potable</b>	<b>N</b>
1Mont-Roig del Camp (3)	D1 Dipòsit Peiró D2 Dipòsit carrer d'Amunt D3 Dipòsit de les Creus	D1 D2 D3
Miami Platja (6)	D4 Dipòsit General de Miami D5 Dipòsit antic de Miami D6 Dipòsit de Sant Jordi D7 Dipòsit de Sant Jaume D8 Dipòsit Príncep d'Espanya	D4 D5 D6 D7 D8
Ermita Ma Déu de la Roca (1)	Dipòsit Ermita	D9
Urb. Club Mont-Roig (1)	Dipòsit Club Mont-Roig	D10
Urb. Rustical Balneari (1)	Dipòsit Rustical Balneari	D11
Urb. Paradís Nord (2)	Dipòsit Part Alta Dipòsit Part Baixa	D12 D13
Urb. Mont-Roig Badia (1)	Dipòsit regulador d'Hifrensa	D14
Urb. Rustical Mont-Roig (1)	Dipòsit Rustical Mont-Roig	D15
Urb. Sant Miquel (1)	Dipòsit Sant Miquel	D16
Urb. Masos d'en Blader (1)	Dipòsit Masos	D17
Urb. Guardamar (1)	Dipòsit Guardamar	D18
Urb. Solemio (1)	Dipòsit Solemio	D19
Urb. Costa Del Zèfir (1)	Dipòsit Costa Zèfir	D20
Urb. Cap de Terme (1)	Dipòsit Cap de Terme	D21
Urb. Pi Alt (1)	Dipòsit Pi Alt	D22
Urb. Barri Llastres (1)	Dipòsit Heromar	D23
Urb. Via Marina (1)	Dipòsit Via Marina	D24
Urb. Casalot Centre (1)	Dipòsit Casalot - Zona Ranxos	D25
Urb. Casalot Llevant (1)	Dipòsit Casalot - Zona Roma	D26
Urb. Bonmont - Terres Noves (1)	Dipòsit Bonmont	D27

d) Estacions de bombeig d'aigües residuals (EBAR) en baixa en els àmbits de gestió municipal:

<b>Àmbit</b>	<b>EBAR en baixa</b>	<b>Núm.</b>
Mont-Roig Del Camp (2)	EBAR Institut EBAR Fisher	EBAR01 EBAR02
Miami Platja (5)	EBAR Mont-Roig Mar EBAR Normandie	EBARB03 EBARB04



	EBAR Torreon EBAR Cala Misteri EBAR Casablanca	EBARB05 EBARB06 EBARB07
Urb. Club Mont-Roig (2)	EBAR Club Mont-Roig 01 EBAR Club Mont-Roig 02	EBARB08 EBARB09
Urb. Ribera (1)	EBAR Ribera Baixa	EBARB10
Urb. Parc Mont-Roig / Càmping Miramar (1)	EBAR Miramar	EBARB11
Urb. Rustical Mont-Roig	EBAR Rustical	EBARB12
Urb. Masos D'en Blader (2)	EBAR Masos 01 (Palmeres) EBAR Masos 02 (Fúcsies)	EBARB13 EBARB14
Urb. Solemio (2)	EBAR Solemio 01 EBAR Solemio 02	EBARB15 EBARB16
Urb. Costa Del Zèfir (2)	EBAR Costa Zèfir 01 EBAR Costa Zèfir 02	EBARB17 EBARB18
Urb. Casalots - Via Marina (3)	EBAR Casalot Llastres EBAR Via Marina EBAR Àrea Costanera	EBARB19 EBARB20 EBARB21

e) Estacions de bombeig d'aigües residuals (EBAR) del sistema en alta:

Àmbit	Estacions Bombeig Alta	Núm.
Sistema Rifà	EBAR Pixerota EBAR Badia	EBARA01 EBARA02
Sistema Àrea Costanera (Col·lectors de Ponent i de Llevant)	EBAR Llastres EBAR Pi Alt EBAR Platja Cristall EBAR Dofins EBAR Estany Salat (Cavalls) EBAR Pretractament (Emissari) EBAR Ribera EBAR Sant Miquel EBAR Maykao	EBARA03 EBARA04 EBARA05 EBARA06 EBARA07 EBARA08 EBARA09 EBARA10 EBARA11

f) EDARS i emissaris del sistema de sanejament en alta:

ÀMBIT	EDARS ALTA I EMISSARIS	
Sistema Poble	EDAR Poble	EDAR01
Sistema Rifà	EDAR Rifà	EDAR02
Sistema Àrea Costanera	EDAR Àrea Costanera Emissari Platja Cristall Emissari Estany Salat	EDAR03 EMIS01 EMIS 02
Urb. Bonmont - Terres Noves	EDAR Bonmont	EDAR04

### 3.- Responsable del contracte per part de l'empresa

Les empreses adjudicatàries nomenaran a una persona de referència única per a l'EPEL NOSTRAIGUA, per resoldre qüestions derivades del funcionament general del contracte i de les incidències que puguin sorgir com a conseqüència de la seva execució. Aquesta persona serà l'encarregada de recollir els suggeriments i els



requeriments de l'EPEL NOSTRAIGUA, en especial, els que fan referència a la tramesa d'informació periòdica de l'activitat contractual amb aquesta societat i resoldre totes les incidències durant el seu desplegament.

#### **4.- Altres consideracions del contracte**

El contracte s'executarà a risc i ventura del contractista. Qualsevol que sigui el tipus de subministrament i servei, l'adjudicatari no tindrà dret a indemnització per causa de pèrdues avaries o perjudicis ocasionats en els béns abans del seu formal lliurament a l'EPEL NOSTRAIGUA. El contractista és responsable de la qualitat tècnica dels béns que es lliurin així com, de les conseqüències que es dedueixin per a l'EPEL NOSTRAIGUA o per a tercers de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.

És obligació del contractista indemnitzar tots els danys i perjudicis que es causin a tercers com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte.

La prestació es realitzarà amb estricta subjecció al plec de prescripcions administratives i a l'especificat en aquest plec i els termes i condicions concrets de cada contracte, segons les instruccions que, per escrit, en execució o interpretació dels mateixos, donés el responsable del contracte designat per l'EPEL NOSTRAIGUA.

El present plec s'incorpora a l'expedient de contractació perquè sigui degudament informat a l'efecte del qual disposa l'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP).



## ANNEX I

### **AMIDAMENTS DEL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL PER ACTUACIONS 2026 DE SUBSTITUCIÓ DE LA XARXA D'AIGUA POTABLE AL NUCLI DE MIAMI PLATJA; MONT-ROIG DEL CAMP**



**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL**

Obra 01 PRESSUPOST  
 Capítol 01 DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT
1	F9GZ2524	m	Tall de paviment de formigó, paviment asfàltic, paviment de vorera o qualsevol altre tipus de terreny, de 6 a 8 mm d'amplària i de 4 cm de fondària, amb mitjans mecànics.	1488,000
2	F2194AK1	m <sup>2</sup>	Demolició de paviment de formigó, paviment asfàltic, paviment de vorera o qualsevol altre tipus de paviment, de 20 cm de gruix i 2m d'amplària, com a màxim, amb martell picador o màquina retroexcavadora.	297,800
3	F21D0010	m	Enderrocament de xarxa d'aigua potable, amb mitjans mecànics i manuals, amb recuperació de vàlvules, boques de rec, hidrants contra incendis i accessoris. Tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes, càrrega i transport al gestor de residus o centre de reciclatge autoritzat a qualsevol distància, tarifes (taxes, canons i despeses) si s'escau i tota la documentació acreditativa del procés de deposició del residu. Tot inclòs.	918,000
4	F222142A	m <sup>3</sup>	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, inclòs roca, realitzada amb retroexcavadora o martell picador (manual) i càrrega mecànica sobre camió.	100,260
5	F227500F	m <sup>2</sup>	Repàs i piconatge de sol de rasa de 0,60m d'amplària, com a màxim, amb compactació del 95% pm.	217,600
6	F932101J	m <sup>3</sup>	Protecció de la canonada de PE amb sauló fi de granulometria 0/2 (mm). Envolcallar el tub amb 10 cm tant a la part inferior (llit) com a la superior. La DFO demanarà el certificat de qualitat. Compactar (no s'admet compactació amb picó vibrant de guiat manual).	56,173
7	F242203A	m <sup>3</sup>	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut fins a 20 km.	156,048
8	F2RA7LPO	m <sup>3</sup>	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra i/o runa procedent de la demolició i excavació.	156,048
9	F2191303	m	Demolició de vorada i rigola, amb martell picador.	10,000
10	L1666411	u	Cala per a localitzar serveis afectats, en qualsevol tipus de paviment, gruix i material, càrrega manual de runa sobre contenidor i reposició deixant l'estat original. Es realitzarà manualment i la profunditat serà la necessària per trobar els serveis.	12,000



Obra 01 PRESSUPOST  
 Capítol 02 FORMIGO I OBRES AUXILIARS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT
1	G31511H1	m <sup>3</sup>	Formigó per a rases i pous, HM-20/B/12/XO, de consistència tova i grandària màxima del granulat 12mm, abocat des de camió. Inclou abocament de formigó de rases i pous	32,876
2	TRAS110	m	Tub corrugat de doble paret DN110 SN8 en polietilè fabricat segons norma UNE-EN-13476 de color negre.	20,000
3	GDK254F3	u	Colocació d'arquetes, tapes i marcs per a vàlvules, comptadors, hidrants. Inclou col·locació de tubs en les vàlvules si es necessari i/o muntatge a partir de pericó de formigó. Les tapes i marcs hauràn de ser aprovats per la DFO.	57,000
4	FG2201R1	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització de material plàstic per a canonades.	700,000

Obra 01 PRESSUPOST  
 Capítol 03 REPOSICIÓ DE PAVIMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT
1	F9E1121G	m <sup>2</sup>	Subministrament i col·locació de de paviment igual a l'existent en qualsevol superfície de calçada.	332,600
2	F96516DH	m	Subministrament i col·locació de vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntada amb morter.	10,000

Obra 01 PRESSUPOST  
 Capítol 04 SEGURETAT I SALUT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT
1	FSEG1001	Pa	Partida d'abonament íntegre per a dur a terme el pla de seguretat i salut de l'obra.	1,000
2	FSEG1002	Pa	Partida d'abonament íntegre per a redacció del pla de seguretat i salut de l'obra.	1,000

