



**Expedient:** 1656/2024

**Procediment:** Contractacions

**Assumpte:** Contractació ampliació de la xarxa d'hidrants als nuclis de Castell i Poblamar 2a. Fase

## MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE

### 1.- Objecte del contracte

L'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, disposa que la celebració de contractes per part de les Administracions Públiques requerirà la prèvia tramitació del corresponent expedient que s'iniciarà per l'òrgan de contractació, motivant la necessitat del contracte, en els termes previstos a l'article 28 d'aquesta Llei, i que haurà de ser publicat en el perfil del contractant.

L'Ajuntament de La Pobla de Montornès va encarregar a Dopec Enginyeria i Arquitectura la redacció del "Projecte Executiu per a l'ampliació de la xarxa d'hidrants als nuclis del Castell i Poblamar", que va ser aprovat inicialment per acord de la Junta de Govern Local de data 1 de febrer del 2024, i sotmès l'expedient a informació pública mitjançant anunci al tauler d'anuncis electrònic de l'Ajuntament des del 6 de febrer del 2024 fins el 27 de febrer del 2024, al Butlletí Oficial de la Província de Tarragona CVE 2024-01003 de data 6 de febrer del 2024 i al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya n. 9096 de data 7 de febrer del 2024 per termini de 15 dies hàbils, transcorreguts els quals, al no ser objecte d'al·legacions, va restar aprovat amb caràcter definitiu.

El projecte, amb un pressupost global de 379.428,05 €, preveu la implantació de la xarxa d'hidrants en quatre fases, la primera de les quals, que comprèn la zona perimetral de la urbanització Castell de Montornès per ser la més propera a la zona boscosa, s'ha executat a l'empara de la subvenció atorgada dins la convocatòria del Pla Únic d'Obres i Serveis de la Generalitat de Catalunya, quadrienni 2020-2024, anualitat 2023.

Finalitzada la primera fase, i per tal de prosseguir amb la implantació dels hidrants per donar cobertura a tot el municipi, esdevé necessari iniciar l'expedient per a la contractació de la segona fase de les quatre previstes, que contempla un pressupost d'execució per contracte de 95.248,78 €

### 2.- Necessitats administratives i idoneïtat del contracte

L'article 25.2.f) de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, Reguladora de les Bases del Règim Local, atribueix com a competències pròpies del municipi les de policia local, protecció civil i prevenció i extinció d'incendis. Les necessitats que cal satisfer mitjançant el present contracte és l'ampliació de la xarxa d'hidrants dels nuclis del Castell i Poblamar.

L'Ajuntament de La Pobla de Montornès no disposa de mitjans personals ni materials per a poder executar aquest tipus d'obra, per aquest motiu s'ha de dur a terme el present contracte.

En el present contracte no és reserva el dret a participar en el procediment a centres Especials d'Ocupació d'iniciativa social o empresa d'inserció o altres organitzacions.





### 3.- Preu del contracte

El pressupost base de licitació de la contractació noranta-cinc mil dos-cents quaranta-vuit euros amb setanta-vuit cèntims (95.248,78 €), amb el desglossament següent:

#### PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE FASE 2

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	66.149,58
€	
13 % Despeses generals sobre 66.149,58 €.....	8.599,45 €
6 % Benefici industrial sobre 66.149,58 €.....	3.968,97
€	
Subtotal.....	78.718,00 €
I.V.A. (21 %) .....	16.530,78
€	
<b>Total pressupost d'execució per contracte de l'obra .....</b>	<b>95.248,78 €</b>

### 4.- Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte s'estima en 78.718,00 €, més l'IVA corresponent.

### 5. Actuacions a càrrec de la concessionària del servei a assumir per l'adjudicatari

Atès que l'execució del projecte es duu a terme sobre la xarxa d'abastament d'aigua potable del municipi de La Pobla de Montornès, cal posar de relleu que l'ajuntament de La Pobla de Montornès va adjudicar el contracte de concessió administrativa del servei municipal d'abastament d'aigua i de clavegueram a favor de la societat mercantil Aqualia Gestión Integral del Agua SA, per tant, una vegada realitzada per part de l'empresa adjudicatària la part d'enderrocs d'obra civil i oberta la rasa de treballs, amb la senyalització i tancament corresponent, les operacions a realitzar per la gestora del servei per executar la connexió serien:

- Maniobra de xarxa per tancar l'aigua a la zona de l'actuació
- Tall de la canonada existent (amb la gestió corresponent del residu de canonada, en especial consideració per les connexions en fibrociment)
- Instal·lació del conjunt de CON REDUCTOR (si es necessari en funció del diàmetre de la canonada on connectar) + MANIGUET + T DE FOSA + VALVULA + MANIGUET + CON REDUCTOR (si es necessari)
- Una vegada connectada tota la figura a la xarxa, es deixaria la vàlvula de comporta tancada i s'obriria de nou l'aigua a la xarxa.

A partir d'aquí, l'empresa adjudicatària ja podria instal·lar COLZE + HIDRANT, amb el pericó de registre, i procedir a realitzar les reparacions necessàries a la zona de l'actuació.

A continuació es presenten els diferents imports de les connexions, en funció de material i diàmetre de la canonada on connectar els hidrants el pagaments dels quals que s'hauran de fer efectius directament a la concessionària del servei, és a dir, Aqualia Gestión Integral del Agua SA





CONNEXIO	IMPORT	IMPORT + IVA
PVC DN 63	950,99 €	1.150,70 €
PVC DN 110	884,09 €	1.069,75 €
PE DN 63	976,22 €	1.181,22 €
PE DN 75	976,22 €	1.181,22 €
PE DN 90	976,22 €	1.181,22 €
PE DN 110	884,09 €	1.069,75 €
FC DN 70	2.552,95 €	3.089,06 €
FC DN 80	2.803,27 €	3.391,96 €
FC DN 100	3.967,09 €	4.800,18 €

Els imports unitaris de les partides de cada connexió són els definits al propi projecte a excepció de la maniobra de xarxa i tall de canonada actual (PVC o PE), que s'obtenen dels preus unitaris publicats a l'ordenança de prestació patrimonial de caràcter públic no tributari corresponent a la prestació del servei públic de subministrament d'aigua potable del municipi de La Pobla de Montornès.

A continuació s'incorporen els detalls de cada tipus de connexió:

<b>PVC DN63</b>			
Material	Unitats	Preu projecte	Total
Maniobra de xarxa	1	18,87 €	18,87 €
Tall i desmuntatge canonada PVC DN63	1	39,72 €	39,72 €
Carret unió fosa embriat DN100	1	103,23 €	103,23 €
Te de fosa de DN100	1	118,14 €	118,14 €
Maneguet connexió fosa DN100	2	135,39 €	270,78 €
Vàlvula comporta DN100	1	192,19 €	192,19 €
Reducció PE DN110 a 63	2	28,11 €	56,22 €
<b>Total</b>			<b>799,15 €</b>
BI + DG (19%)			151,84 €
<b>Total</b>			<b>950,99 €</b>
IVA			199,71 €
<b>TOTAL + IVA</b>			<b>1.150,70 €</b>





<b>PVC DN110</b>			
<b>Material</b>	<b>Unitats</b>	<b>Preu projecte</b>	<b>Total</b>
Maniobra de xarxa	1	18,87 €	18,87 €
Tall i desmuntatge canonada PVC DN110	1	39,72 €	39,72 €
Carret unió fosa embridat DN100	1	103,23 €	103,23 €
Te de fosa de DN100	1	118,14 €	118,14 €
Maneguet connexió fosa DN100	2	135,39 €	270,78 €
Vàlvula comporta DN100	1	192,19 €	192,19 €
<b>Total</b>			<b>742,93 €</b>
BI + DG (19%)			141,16 €
<b>Total</b>			<b>884,09 €</b>
IVA			185,66 €
<b>TOTAL + IVA</b>			<b>1.069,75 €</b>

<b>PE DN63</b>			
<b>Material</b>	<b>Unitats</b>	<b>Preu projecte</b>	<b>Total</b>
Maniobra de xarxa	1	18,87 €	18,87 €
Tall i desmuntatge canonada PE DN63	1	39,72 €	39,72 €
Carret unió fosa embridat DN100	1	103,23 €	103,23 €
Te de fosa de DN100	1	118,14 €	118,14 €
Maneguet connexió fosa DN100	2	135,39 €	270,78 €
Vàlvula comporta DN100	1	192,19 €	192,19 €
Reducció PE DN110 a 63	2	38,71	77,42 €
<b>Total</b>			<b>820,35 €</b>
BI + DG (19%)			155,87 €
<b>Total</b>			<b>976,22 €</b>
IVA			205,01 €
<b>TOTAL + IVA</b>			<b>1.181,22 €</b>

<b>PE DN75</b>			
<b>Material</b>	<b>Unitats</b>	<b>Preu projecte</b>	<b>Total</b>
Maniobra de xarxa	1	18,87 €	18,87 €
Tall i desmuntatge canonada PE DN75	1	39,72 €	39,72 €
Carret unió fosa embridat DN100	1	103,23 €	103,23 €
Te de fosa de DN100	1	118,14 €	118,14 €
Maneguet connexió fosa DN100	2	135,39 €	270,78 €
Vàlvula comporta DN100	1	192,19 €	192,19 €
Reducció PE DN110 a 75	2	38,71 €	77,42 €
<b>Total</b>			<b>820,35 €</b>
BI + DG (19%)			155,87 €
<b>Total</b>			<b>976,22 €</b>
IVA			205,01 €
<b>TOTAL + IVA</b>			<b>1.181,22 €</b>





<b>PE DN90</b>			
<b>Material</b>	<b>Unitats</b>	<b>Preu projecte</b>	<b>Total</b>
Maniobra de xarxa	1	18,87 €	18,87 €
Tall i desmuntatge canonada PE DN90	1	39,72 €	39,72 €
Carret unió fosa embridat DN100	1	103,23 €	103,23 €
Te de fosa de DN100	1	118,14 €	118,14 €
Maneguet connexió fosa DN100	2	135,39 €	270,78 €
Vàlvula comporta DN100	1	192,19 €	192,19 €
Reducció PE DN110 a 90	2	38,71 €	77,42 €
<b>Total</b>			<b>820,35 €</b>
BI + DG (19%)			155,87 €
<b>Total</b>			<b>976,22 €</b>
IVA			205,01 €
<b>TOTAL + IVA</b>			<b>1.181,22 €</b>

<b>PE DN110</b>			
<b>Material</b>	<b>Unitats</b>	<b>Preu projecte</b>	<b>Total</b>
Maniobra de xarxa	1	18,87 €	18,87 €
Tall i desmuntatge canonada PE DN110	1	39,72 €	39,72 €
Carret unió fosa embridat DN100	1	103,23 €	103,23 €
Te de fosa de DN100	1	118,14 €	118,14 €
Maneguet connexió fosa DN100	2	135,39 €	270,78 €
Vàlvula comporta DN100	1	192,19 €	192,19 €
<b>Total</b>			<b>742,93 €</b>
BI + DG (19%)			141,16 €
<b>Total</b>			<b>884,09 €</b>
IVA			185,66 €
<b>TOTAL + IVA</b>			<b>1.069,75 €</b>

<b>FC DN70</b>			
<b>Material</b>	<b>Unitats</b>	<b>Preu projecte</b>	<b>Total</b>
Maniobra de xarxa	1	18,87 €	18,87 €
Tall, desmuntatge i gestió canonada FC DN70	1	1.175,00 €	1.175,00 €
Carret unió fosa embridat DN100	1	103,23 €	103,23 €
Te de fosa de DN100	1	118,14 €	118,14 €
Vàlvula comporta DN100	1	192,19 €	192,19 €
Maneguet connexió DN100 fibro DN70	2	268,95 €	537,90 €
<b>Total</b>			<b>2.145,33 €</b>
BI + DG (19%)			407,61 €
<b>Total</b>			<b>2.552,95 €</b>
IVA			536,12 €
<b>TOTAL + IVA</b>			<b>3.089,06 €</b>





<b>FC DN80</b>			
<b>Material</b>	<b>Unitats</b>	<b>Preu projecte</b>	<b>Total</b>
Maniobra de xarxa	1	18,87 €	18,87 €
Tall, desmuntatge i gestió canonada FC DN80	1	1.304,50 €	1.304,50 €
Carret unió fosa embriat DN100	1	103,23 €	103,23 €
Te de fosa de DN100	1	118,14 €	118,14 €
Vàlvula comporta DN100	1	192,19 €	192,19 €
Maneguet connexió DN100 fibro DN80	2	309,38 €	618,76 €
<b>Total</b>			<b>2.355,69 €</b>
BI + DG (19%)			447,58 €
<b>Total</b>			<b>2.803,27 €</b>
IVA			588,69 €
<b>TOTAL + IVA</b>			<b>3.391,96 €</b>

<b>FC DN100</b>			
<b>Material</b>	<b>Unitats</b>	<b>Preu projecte</b>	<b>Total</b>
Maniobra de xarxa	1	18,87 €	18,87 €
Tall, desmuntatge i gestió canonada FC DN100	1	2.282,50 €	2.282,50 €
Carret unió fosa embriat DN100	1	103,23 €	103,23 €
Te de fosa de DN100	1	118,14 €	118,14 €
Vàlvula comporta DN100	1	192,19 €	192,19 €
Maneguet connexió DN100 fibro DN100	2	309,38 €	618,76 €
<b>Total</b>			<b>3.333,69 €</b>
BI + DG (19%)			633,40 €
<b>Total</b>			<b>3.967,09 €</b>
IVA			833,09 €
<b>TOTAL + IVA</b>			<b>4.800,18 €</b>

## 6. Durada del contracte

El termini estimat de la durada dels treballs d'execució de l'obra de la fase 2 és de set setmanes a comptar a partir de l'inici de les mateixes

## 7. Procediment de licitació

Donades les característiques del contracte es considera que el procediment més adequat és l'establert a l'article 159.6 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic

## 8. Selecció de les empreses

Considerant l'objecte del contracte i el seu valor estimat, així com els principis de no discriminació i proporcionalitat que ha de regir en tota actuació administrativa, les





condicions d'aptitud mínima que s'haurà d'exigir als licitadors per a participar en aquest procediment d'adjudicació és el següent:

1.- Empreses amb plena capacitat d'obrar que incloguin en el seu objecte social prestacions que són idèntiques o similars al contracte que es pretén licitar i que no es trobin en supòsits de prohibició de contractar. Així mateix, per assegurar la idoneïtat de les empreses licitadores s'exigirà la següent solvència econòmica o financera i tècnica i professional mínima que les empreses licitadores haurien d'acreditar mitjançant:

#### A) SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA

El volum anual de negocis referit al millor dels tres últims exercicis anterior a la data de presentació de les proposicions o en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa hauria de tenir un import igual o superior a 100.000,00 €

A aquests efectes hauran d'aportar els comptes anuals degudament aprovats i registrats.

#### B) SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL

L'import anual, sense incloure els impostos, que el licitador hauria de declarar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims cinc anys en obres de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte hauria de ser com a mínim de 100.000,00 euros.

### 9. Criteris d'adjudicació

Criteri objectiu de valoració automàtica

CRITERI 1: Segons l'import de l'oferta econòmica presentada. (75 punts)

$$P1 = \frac{Vm \times Pm}{Pe}$$

On:

- P1 = Puntuació criteri 1 de la proposta que es valora.
- Vm = Valoració màxima (75 punts).
- Pm = Preu menor de les ofertes presentades.
- Pe = Preu de l'oferta que es valora.

- a) Per ampliació del termini de garantia per sobre del termini legal establert:** Fins a un màxim de cinc punts, la qual cosa representa un 5% del total de puntuació a obtenir. Es valorarà l'ampliació del termini de garantia addicional com a màxim 5 punts, a raó d'un punt per any.
- b) Per millorar les condicions mediambientals:** Fins a 15 punts, la qual cosa representa un 15% del total de puntuació a obtenir. S'atorgarà la puntuació següent:





- La col·locació de trenta-tres vàlvules, una vàlvula a cada connexió de l'hidrant amb la xarxa amb la finalitat de que es pugui aïllar de la xarxa, si s'escau.

**c) Criteris socials:** Fins a un màxim de 5 punts, la qual cosa representa un 5% del total de puntuació a obtenir. S'atorgarà la puntuació següent:

Dedicació a l'execució del contracte de 25% de persones amb dificultats d'inserció laboral.

#### **10.-Garantia provisional:**

No s'exigeix garantia provisional

#### **11.-Garantia definitiva**

La seva quantia serà igual al 5 % de l'import del preu final ofert pel licitador, exclòs l'Impost sobre el Valor Afegit.

#### **12.-Cessió del contracte a un tercer**

Es permet la cessió del contracte a un tercer sempre que les qualitats tècniques o personals del cedent no hagin estat raó determinant de l'adjudicació del contracte, i de la cessió no resulti una restricció efectiva de la competència al mercat.

L'Alcalde

Francesc Larios Mercadé

La Pobla de Montornès, data i signatura electrònica al marge

