

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE

1.- Objecte del contracte

L'objecte del contracte és connectar els dipòsits del barri de Can Claramunt i el barri de Sant Jaume ses Oliveres, a través d'estesa de canonada d'aigua en alta de polietilè alta densitat de diàmetre 63.

La descripció del treballs a realitzar es detalla al Plec de prescripcions tècniques.

2.- Licitació per lots

Per les característiques del projecte, es necessita una empresa contractista que sigui responsable de la totalitat dels treballs a dur a terme, que vetlli per la qualitat i coherència general de les obres i pugui efectuar una correcta coordinació temporal dels diferents actors que hi hauran d'intervenir. En aquest sentit, l'execució per lots entorpiria les feines, donat que es treballaria en els mateixos espais i en el mateix temps, i a més requeriria de més recursos de coordinació i control. Per tant, per la naturalesa de l'objecte del contracte, la divisió en lots no afavoreix el tractament únic en l'execució de les obres des del punt de vista tècnic.

I, així es fa constar de conformitat amb l'article 99 de la LCSP i d'acord l'article 5 del Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública.

D'acord amb l'article 13 del Decret 179/1995, de 13 de juny, pel qual s'aprova el Reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals els projectes han de referir-se necessàriament a obres completes. El present projecte fa referència a una obra completa, susceptible d'ésser lliurada al servei públic un cop acabada, sens perjudici de les ampliacions de que posteriorment pugui ser objecte.

3.- Necessitat de realització del servei.

3.1. Antecedents.

L'objectiu del projecte és connectar els dipòsits del barri de Can Claramunt i el barri de Sant Jaume ses Oliveres, a través d'estesa de canonada d'aigua en alta de polietilè alta densitat de diàmetre 63.

En una fase successiva que ja es preveu a nivell de diàmetre de canonada es podria prolongar la citada xarxa en alta fins el barri de la Fortesa (eliminant el subministrament actual des de el torrent de Can Canals com ja preveu el Pla director de l'Aigua PDA).

El tub a estendre funcionarà per gravetat doncs la cota sortida del dipòsit de Can Claramunt en el punt més alt és de 364 metres sobre nivell del mar mentre que la cota d'arribada del dipòsit de Sant Jaume és de 210 metres sobre nivell del mar.

Dins del barri de Can Claramunt entre dipòsit i sortida cap a Sant Jaume: La canonada en alta que té un diàmetre de 225 mm, des de la sortida en el punt més alt al dipòsit, fins a la desviació prevista cap al barri de Sant Jaume. Alterna trams de nova execució recent l'any 2022, amb Polietilè d'alta densitat PN 16 bars, amb trams de fibrociment, en concret al carrer Xop, al llarg de 250 metres.

Amb l'execució de l'obra, dins del barri de Can Claramunt, s'actualitza un tram de canonada en alta de 250 ml, al carrer Xop, actualment executada amb fibrociment.

3.2. Pressupost base de licitació.

En aplicació del que es recull a l'article 100 de la LCSP, el pressupost base de licitació de la contractació, es fixa en:

Pressupost base de licitació	222.592,64 €	46.744,45 €	269.337,09 €
------------------------------	--------------	-------------	--------------

El pressupost base de licitació es desglossa de la manera següent:

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE		Pag.	1
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		181.424,16	
control qualitat.....		2.000,00	
2 % seguretat i salut SOBRE 181.424,16.....		3.628,48	
	Subtotal	187.052,64	
6 % benefici industrial SOBRE 187.052,64.....		11.223,16	
13 % despeses indirectes SOBRE 187.052,64.....		24.316,84	
21 % IVA SOBRE 222.592,64.....		46.744,45	
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	269.337,09	

3.3. Valor estimat del contracte

El **valor estimat del contracte** (VEC) és de **267.111,17** euros exclòs l'Impost sobre el Valor Afegit amb modificacions previstes però sense pròrrogues

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació total	222.592,64 €
Possibles modificacions (20%)	44.518,53 €
Total	267.111,17 €

4.- Durada

El **termini d'execució** de les obres previstes és de 3 mesos a comptar des de la data del replantejament.

5.- Justificació de procediment.

El procediment pel qual es regirà la licitació és el procediment obert simplificat.

6.- Justificació de les condicions especials d'execució

D'acord amb l'article 202 LCSP on es regula les condicions especials d'execució del contracte de caràcter social, ètic, mediambiental o d'un altre ordre, s'estableixen les següents condicions especials d'execució:

- a) L'empresa contractista s'obliga a complir les condicions salarials dels treballadors de conformitat amb el conveni col·lectiu sectorial aplicable.
- b) L'empresa contractista s'obliga a aplicar en executar les prestacions pròpies del servei les mesures destinades a promoure la igualtat entre homes i dones.
- c) L'empresa contractista es compromet a adscriure un equip de treball suficient i adequat per l'execució del present contracte.

A Piera, a la data de la signatura digital

Daniel Llobera Adán