



## **MEMÒRIA JUSTIFICATIVA**

Procediment: Licitació del contracte d'obres per procediment obert simplificat.

Assumpte: expedient de licitació del contracte d'obres per procediment obert simplificat d'actuacions diverses al dipòsit de Farners.

Expedient núm.: 2021-96

Document signat per: Alcaldessa.

## **INFORME DE NECESSITATS I D'IDONEÏTAT DE LA CONTRACTACIÓ**

### **INTRODUCCIÓ**

L'Ajuntament de Capolat ha aprovat el projecte de "construcció d'un dipòsit d'aigua a Farners", redactat per Joan Manuel Serarols, per acord de Ple extraordinari de data 28 d'octubre de 2022. El projecte consta incorporat a l'expedient.

### **DESCRIPCIÓ DE LA SITUACIÓ ACTUAL**

Situació actual:

L'execució d'aquestes obres és de gran importància per tal de millorar del sistema d'abastament d'aigua de Capolat.

Concretament, l'objecte d'aquest contracte són els treballs necessaris per a instal·lar, al dipòsit de Farners, un petit dipòsit clorador i unes casetes prefabricades per allotjar-hi les instal·lacions necessàries per clorar l'aigua potable que aquell dipòsit subministra a la xarxa municipal d'aigua de Capolat.

### **MARC NORMATIU:**

-Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

-Disposicions aplicables del RD 1098/2001 de 12 d'octubre, pel que s'aprova el Reglament General de la Llei de contractes de les administracions públiques.

### **OBJECTE DEL CONTRACTE**

L'actuació té previst instal·lar un petit dipòsit de 10 m<sup>3</sup> i una caseta prefabricada de doble cos en la que hi ha la instal·lació d'acumulació d'energia elèctrica i l'aparell clorador, en un cos, i a l'altre, l'emmagatzematge de productes químics i de neteja necessaris. La superfície d'actuació és de 998 m<sup>2</sup> (inclòs el dipòsit existent)..



## ANÀLISI TÈCNICA

Consideracions tècniques i requeriments.

Per dur a terme aquests treballs cal realitzar les següents partides d'obra:

a. Pel que fa a l'obra civil:

- Cales per a prospecció d'instal·lacions.
- Tala d'arbres.
- Neteja i esbrossada del terreny.
- Excavacions per a rebaix i rases.
- Terraplenades.
- Rebliment de rases.
- Subbases i paviments de formigó.
- Col·locació d'armadures.
- Col·locació de dipòsit prefabricat formigó de 10 m3 semi enterrat.
- Col·locació de caseta prefabricada 1,50x3,00x2,20m col·locada en superfície.
- Col·locació de tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre.
- Gestió de residus.
- Pintat d'elements de formigó vistos per forçar el seu mimetisme.

b. Pel que fa a l'obra mecànica:

- Treballs de connexió.
- Col·locació de valvuleria.
- Col·locació de bomba compacta.
- Instal·lació de clor i ph.
- Instal·lació de mòdul de comunicació.
- Instal·lació d'electrovàlvula d'automatització i control
- Sistema d'alimentació fotovoltaic de 4 KW (16 ut de plaques fotovoltaïques).
- Col·locació d'escala d'inoxidable amb protecció paracaigudes per a accedir al dipòsit principal.

Cal remarcar que es col·locaran 16 captadors d'energia solar per a producció d'electricitat que alimentaran les bateries situades a la caseta prefabricada. Els captadors se situen sobre el dipòsit existent.

Des de la caseta de cloració es realitzarà una altra conducció que enllaçarà amb la que des del dipòsit d'emmagatzematge alimenta la xarxa de distribució.

## ANÀLISI ECONÒMICA

### Valor Estimat

El valor estimat del contracte té l'import de 64.263,30 € que es correspon al que consta com a pressupost de contracte del projecte tècnic, essent 44.630,40€ de pressupost d'execució material, 2.677,82 € corresponents al benefici industrial, 5.801,95 € a les despeses generals, i 11.153,14 € d'import d'IVA.



Cal tenir present que el termini d'execució de les obres és de 6 mesos i no es contemplen pròrrogues ni modificacions del contracte, així com que tampoc es posarà a disposició del contractista per part de l'Ajuntament el subministrament de cap tipus de material.

## ESTABILITAT PRESSUPOSTÀRIA I SOSTENIBILITAT FINANCERA

No es contempla la necessitat de cap operació de crèdit pel finançament de les obres, per tot el qual es considera que la incidència d'aquesta contractació sobre les despeses i ingressos de l'Ajuntament no afectarà l'estabilitat pressupostària ni la sostenibilitat financera.

## ANÀLISI PROCEDIMENTAL

Justificació del procediment.

La tramitació del procediment obert per a l'adjudicació de les obres garanteix la publicitat i la lliure concurrència en la licitació, i l'aplicació del procediment simplificat permetrà una millor celeritat en l'adjudicació del contracte.

Qualificació del contracte

De conformitat amb el que disposa l'article 13 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, el contracte administratiu a adjudicar es qualifica com a contracte d'obres.

Anàlisi d'execució per lots

No procedeix.

Durada

La durada del contracte és de 6 mesos. No es preveu pròrroga.

Capolat, a 2 de novembre de 2022.

Mireia Besora i Sans.

Alcaldessa.

**Signat electrònicament per qui s'indica.**