



AJUNTAMENT de L'ESPUNYOLA

PROPOSTA DEL SERVEI

Procediment: Licitació de contracte d'obres per procediment obert simplificat.
Assumpte: expedient de licitació del contracte d'obres per procediment obert simplificat del Projecte de Renovació de la xarxa d'aigua municipal al sector est del municipi.
Expedient núm.: 2024-202
Document signat per: Alcalde.
Data: 20 de novembre de 2024.

INFORME DE NECESSITATS I D'IDONEÏTAT DE LA CONTRACTACIÓ

INTRODUCCIÓ

L'Ajuntament de l'Espunyola ha aprovat el projecte de "Renovació de la xarxa d'aigua municipal al sector est del municipi", redactat per l'enginyer tècnic industrial Sr. Josep Ramon Busquets Planas, col·legiat número 9026, per acord de Ple ordinari celebrat en data 30 de setembre de 2024. El projecte consta incorporat a l'expedient.

DESCRIPCIÓ DE LA SITUACIÓ ACTUAL

Situació actual:

L'objecte d'aquest contracte és la Renovació de la xarxa d'aigua municipal al sector est del municipi.

L'Espunyola és un municipi de la comarca del Berguedà, té una superfície municipal de 35,46Km² i una població de 269 habitants (IDESCAT 2023), totalment disseminada en masies aïllades distribuïdes per tot el terme municipal.

És un municipi rural que no té sòl urbà i té una extensa xarxa d'aigües municipal pel subministrament d'aigua a les masies disseminades.

La xarxa de distribució d'aigua és municipal i està gestionada pel propi Ajuntament que en els darrers anys ha anat realitzant actuacions de millora general de renovació per reduir les pèrdues i millorar el control de consum.

Aquest any s'han executat les obres de renovació de la conducció de distribució de la xarxa d'aigües municipal del Solerot fins una arqueta situada al costat al camí del Clot, al sector est del municipi, substituint un antic tub de polietilè de D25 mm en molt mal estat que provocava freqüents avaries del servei a la zona originant contínues pèrdues d'aigua a la xarxa.

Des del camí del Clot aquest antic tub de polietilè de D25 mm, en estat molt precari i amb una longitud d'uns 900 m, continua fins a la masia del Soler amb traçat pel mig del bosc en una zona d'orografia molt accidentada que dificulta la localització i l'accés per la reparació de les freqüents avaries que afecten a la xarxa degut al seu mal estat i



AJUNTAMENT de L'ESPUNYOLA

provoquen grans pèrdues d'aigua de la xarxa i deficient servei. La masia del Castell també s'alimenta d'aquest tram de canonada en molt mal estat amb un tub de les mateixes característiques en una longitud d'uns 100 m.

Per altra banda, des del ramal de Sant Climent a la Serra del Pla s'alimenta la masia del Mas, amb un tub molt antic en estat molt precari, amb un recorregut molt llarg d'uns 1.100 m i en gran part pel mig del bosc, provoca molts problemes de subministrament del servei amb contínues avaries de difícil localització i accés per efectuar la reparació, el que provoca grans pèrdues d'aigua a la xarxa.

L'Ajuntament de l'Espunyola vol realitzar les obres de renovació de la xarxa d'aigua municipal al sector est del municipi per millorar les condicions del subministrament i la qualitat del servei a les masies del Soler, El Castell i el Mas.

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'objecte del contracte és l'execució de les obres corresponents al projecte de "Renovació de la xarxa d'aigua municipal al sector est del municipi", redactat per l'enginyer tècnic industrial Sr. Josep Ramon Busquets Planas, col·legiat número 9026.

La població directament beneficiària és la de la població del sector est del municipi l'Espunyola. Aquesta obra contribuirà a disposar d'un millor servei públic i complir amb els criteris d'eficiència energètica i consum responsable.

ANÀLISI TÈCNICA

Consideracions tècniques i requeriments.

De conformitat amb el contingut del projecte de l'actuació, cal tenir present les següents consideracions tècniques i requeriments:

La problemàtica de les instal·lacions existents de la xarxa municipal d'aigua per alimentar les masies del Soler, el Castell i el Mas, es provocada pel mal estat dels tubs existents, de polietilè de D25 mm molt antics i amb la vida útil finalitzada, que provoquen freqüents avaries amb grans pèrdues d'aigua i un deficient servei. Cal dir també que el traçat d'aquestes canonades és pel mig del bosc en zones d'orografia molt accidentada que dificulta la localització i l'accessibilitat per la reparació de les avaries.

En la renovació de les canonades existents amb recorreguts pel mig del bosc es preveu realitzar els nous traçats d'aquestes per camins existents per millorar les actuacions dels treballs de manteniment i la localització i reparació d'avaries. Les avaries que provoquen pèrdues d'aigua poden ser visualment detectades pel serveis municipals i veïns de la



AJUNTAMENT de L'ESPUNYOLA

zona, juntament amb l'accessibilitat pel propi camí que afavoreix també el termini de reparació de l'anomalia.

Es preveu l'alimentació de les masies del Soler, el Castell i el Mas, des de l'arqueta de registre de la conducció existent provinent del Soleró, que queda situada al costat del camí del Clot i proper a la masia del Castell. Tots els traçats dels tubs projectats es realitzaran per camins existents per millorar els treballs de manteniment de la xarxa, per facilitar la localització d'avaries i per l'accessibilitat per les reparacions.

El nou traçat de la conducció general del sector est del municipi permet connectar també les masies de Can Font, Puig-sec i Can Costa.

Les obres projectades de renovació de la xarxa de distribució d'aigua municipal del sector est del municipi consisteixen en la instal·lació d'un total de 2.842,64 m conduccions de polietilè d'alta densitat, amb una conducció principal de PE ad DN 63 mm de PN 16 de 2.049,55 m de longitud i unes conduccions secundàries de PE ad DN 40 mm de PN 16 de 793,09 m de longitud, instal·lats a l'interior d'una rasa de 0,90 m de fondària i 0,40 m d'amplada envoltat de sorra amb un gruix total de 30 cm, cinta senyalitzadora de color blau i posterior replè amb material seleccionat de l'excavació compactat al 95% del PM.

ANÀLISI ECONÒMICA

Valor Estimat

El valor estimat del contracte té l'import de 118.556,91 € que es correspon al que consta com a pressupost de contracte del projecte tècnic aprovat definitivament per l'Ajuntament de L'Espunyola, essent 82.336,91 € de pressupost d'execució material, 10.703,80 € corresponents a les despeses generals, i de benefici industrial 4.940,21 €, i 20.575,99 € d'import d'IVA

Cal tenir present que el termini d'execució de les obres és de 3 mesos i no es contemplen prorroques 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



AJUNTAMENT
de
L'ESPUNYOLA

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 3 mesos. No es preveu pròrroga.

L'Espunyola, a 21 de novembre de 2024.
Albert Altarriba i Romagosa.
Alcalde.

Document signat per: Alcalde.