



MEMORIA JUSTIFICATIVA

Contracte d'obres de millora de la xarxa d'evacuació d'aigües pluvials de Colera.

1.- Descripció de la situació actual

La xarxa de pluvials existent en el centre del casc urbà cobreix una part molt petita de la superfície i està formada per canalitzacions de formigó de 400 mm. Aquest diàmetre, junt amb la poca pendent de la xarxa fan que no es pugui utilitzar els trams de la xarxa existent per a la recollida d'aigües de la zona projectada ja que supera en molt la capacitat de les canalitzacions.

La situació d'altres serveis bàsics com el sanejament, d'aigua potable, i electricitat fan inviable l'augment de capacitat dels traçats existents, ja que s'han detectat interferències en el traçat degut a les cotes dels mateixos i s'ha d'optar per un traçat alternatiu.

La xarxa de sanejament de Colera es troba conformada principalment per una xarxa unitària, amb zones concretes on s'ha efectuat la implantació de xarxa d'evacuació d'aigües pluvials. Aquesta situació, amb la orografia del municipi, genera problemes a nivell de saturació de la xarxa en els episodis de pluja així com l'avocament d'aigües no tractades al medi marí per l'accionament dels sobreixidors de xarxa que actuen en cas de sobrepassar la capacitat de tractament de la depuradora de Colera; és per la qual cosa, juntament amb l'establert a l'article 67 del Decret Legislatiu 2/2003, de 28 d'abril pel qual s'aprova el text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya, que es veu justificat i necessari executar dites obres.

2.- Objecte del contracte

L'objecte del projecte és la implantació d'un sistema de recollida d'aigües pluvials per tal de poder eliminar una part important de les aigües de pluja en el casc urbà del poble millorant així el funcionament de tot el sistema de sanejament i depuració d'aigües.

3.- Anàlisi tècnica

La xarxa prevista permetrà eliminar de la xarxa de sanejament una gran part de l'aigua de pluja, ja que per la orografia del casc urbà la zona de la plaça Pi Maragall es converteix en un punt baix de concentració de l'aigua de pluja. El seu traçat ha tingut en compte la futura continuació de la trama urbana prevista en el planejament.

La nova xarxa estarà formada per canalitzacions de PVC-U SN8 de 400, 500 i 630mm. Inclou la instal·lació de 3 vàlvules antiretorn 1 en la xarxa prevista i 2 en els trams existent per protegir el casc urbà de les crescudes de la Riera de Molinàs.

5.- Anàlisi econòmica



Ajuntament de Colera

D'acord amb el Projecte redactat pels serveis tècnics municipals el pressupost base de licitació, formulat en termes de preus unitaris i que determina el límit màxim de despesa al qual es pot comprometre l'Ajuntament, és el de 91.993,26€, IVA inclòs, amb el desglossament següent 76.027,49€, pressupost net i 15.965,77€ en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21%.

Valor estimat del contracte: 76.027,49€.

Existència de crèdit: 459.63303 "Soterrament i millora xarxes". A la partida pressupostària indicada hi ha import suficient per fer front a la despesa que es preveu realitzar de millora de la xarxa d'evacuació d'aigües pluvials.

6.- Anàlisi del procediment.

La millora de la xarxa d'evacuació d'aigües pluvials es qualifica com a contracte d'obres segons l'article 13 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24, de 26 de febrer de 2014 (LCSP)

En aplicació del que determina l'article 159.6 LCSP als contractes d'obres de valor estimat inferior a 80.000€ es podrà aplicar el procediment obert simplificat abreujat, essent aquest del tot apropiat degut no tant sols per l'import sinó també pel temps en què es vol tenir acabada aquesta actuació.

Es garanteix publicitat suficient al publicar-se l'anunci de licitació al perfil del contractant de l'Ajuntament de Colera integrada a la Plataforma de Contractació Pública de Catalunya.

Per la naturalesa de l'actuació, no és possible entendre-la de forma separada en els seus elements sense dificultar la correcta execució de l'obra des del punt de vista tècnic, per la qual cosa no procediria considerar la divisió per lots de l'objecte contractual.

D'acord amb el Projecte tècnic aprovat mitjançant Decret d'alcaldia s'ha indicat que el temps en què s'ha de dur a terme l'actuació és de 1 mes i mig.

Colera, document datat i signat electrònicament.

L'Alcalde
Lluís Bosch Rebarter