

Expedient núm.: 897/2024

Memòria Justificativa

Procediment: Contracte d'Obres per Procediment Obert Simplificat

Assumpte: Arranjament i pavimentació de la crta. d'Éller al pas pel nucli de Cortàs i actuacions puntuals de ferm

Document signat per: El Regidor Delegat

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

1. Necessitat a satisfer

Atès que es tracta del tram de travessera de la carretera local al nucli d'Éller al seu pas per dins a Cortàs. Aquesta via és la única d'accés pavimentada.

Atès que aquest Ajuntament no disposa de suficients mitjans personals i materials per a l'execució dels referits treballs i serveis i poder cobrir les necessitats que es tracta de satisfer a través d'aquest contracte.

2. Descripció de la situació actual

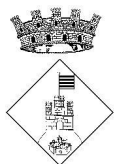
a. Situació en la Institució

En primera instància es perceben les deficiències en el paviment d'acabat de la plataforma. El ferm està en alguns trams quarterat i en altres presenta pèrdua de material fins al punt d'originar sots amb exposició de la base granular. Els danys a la plataforma apareixen focalitzats al llarg de dos altres sistemes de la via, l'extradós del mur de contenció del primer tram entre els números 5 i 17 i el traçat de la xarxa de clavegueram.

Amb l'anàlisi de l'estat de la infraestructura de sanejament (pluvials i aigües negres) es diagnostica la patologia. El pas de vehicles agrícoles directament sobre el traçat de la xarxa de clavegueram ha provocat l'assentament del sistema amb la corresponent pèrdua de regularitat en pendent. Aquest fet s'agreuja en alguns punts fins a presentar contrapendent, amb la conseqüent obturació parcial crítica de la secció útil.

El punxonament inferior del tub i l'obalitat de la secció en alguns trams confirmen la necessitat de refer la totalitat de les conduccions de drenatge. L'estat dels pous de clavegueram és bo malgrat és necessari el repicat i recol·locació de diversos registres de fosa. Aprofitant les obres de renovació de la calçada, es proposa millorar la xarxa de distribució d'aigua potable per eliminar "culs de sac" tancant anells. S'instal·larà aixetes d'escomesa particulars (3 unitats) en el tram actual en servei i vàlvules de sectorització.





b. Marc normatiu

De conformitat amb l'article 159.1 de la LCSP, els òrgans de contractació podran acordar la utilització d'un procediment obert simplificat en els contractes d'obres, subministrament i serveis quan es compleixin les dues condicions següents:

- a) Que el seu valor estimat sigui igual o inferior a 2.000.000 d'euros en el cas de contractes d'obres, i en el cas de contractes de subministrament i de serveis, que el seu valor estimat sigui inferior a les quantitats establertes en els articles 21.1, lletra a) i 22.1, lletra a) d'aquesta Llei (143.000 euros), respectivament, o a les seves corresponents actualitzacions.
- b) Que entre els criteris d'adjudicació previstos en el plec no hi hagi cap avaluable mitjançant judici de valor o, d'haver-los, la seva ponderació no superi el vint-i-cinc per cent del total, excepte en el cas de què el contracte tingui per objecte prestacions de caràcter intel·lectual, com els serveis d'enginyeria i arquitectura, en què la seva ponderació no podrà superar el quaranta-cinc per cent del total.

3. Objecte del contracte

Es tracta de l'arranjament i pavimentació de la carretera d'Éller al seu pas pel nucli de Cortàs consistent en la rehabilitació del clavegueram, execució parcial de caixa viària i reposició de capa d'aglomerat asfàltic d'acabat.

De conformitat amb el «Vocabulari comú de Contractes Públics (CPV)», aprovat per la Comissió Europea mitjançant Reglament núm. 213/2008, de 28 de novembre de 2007, l'objecte d'aquest contracte pot classificar-se d'acord amb la següent codificació:

Codi CPV: 45233222-1 "Treballs de pavimentació"

4. Idoneïtat del contracte

Mitjançant el present contracte es satisfaran de forma directa, clara i proporcional les necessitats que s'especifiquen en el punt primer de la present memòria, d'acord amb justificació tècnica.

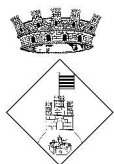
5. Anàlisi Tècnica

a. Consideracions tècniques i requeriments

El conjunt d'actuacions per sistemes es defineixen amb la següent relació.

Ferms i paviments





Es defineixen actuacions diferenciades segons l'estat de la base de la plataforma. Al primer tram del costat dret (sentit Éller) de la plataforma (crt. d'Éller núm. 5-17) i la secció sencera de la calçada en el segon tram, entre el carrer de Montcurtí i el de les Bassetes, són els trams més afectats. L'assentament del material de l'extradós del mur de contenció del primer tram (núm. 5-17) i l'aixafament del clavegueram en el segon, requereixen refer la secció sencera de la plataforma. La superfície d'aquesta actuació està representada al Plànol 02: Actuacions al ferm en groc amb la llegenda Sanejat i restitució de caixa. Al costat esquerre de la calçada en el tram inicial (sentit Éller) s'hi practicarà un fresat de gruix mig 3cm amb reposició del ferm. La superfície d'aquesta actuació està representada al Plànol 02 en blau amb la llegenda Fresat. La darrera actuació relativa a paviments consisteix en la substitució de l'encintat lateral de cuneta entre la Plaça del Pujol i el carrer de Montcurtí per una vorada prefabricada amb formigonat de la faixa adjacent fins al mur. Es preveu que aquest element serveixi de canalització de les aigües d'escorrentia fins a l'embornal existent a l'inici del tram. Aquesta actuació s'adapta a la geometria del mur de la plaça del Pujol donant lloc a un tram de vorera amb el mateix paviment de formigó amb acabat d'escombrat o raspallat transversalment. Al marge de les actuacions a la crt. d'Éller dins a Cortàs, es proposen actuacions complementàries de 300m² en ferm en altres nuclis del municipi consistents en sanejat de flonjall amb restitució de plataforma i capa de rodadura de 6cm d'acabat.

Clavegueram

L'estat actual del sistema obliga a la reposició completa de les conduccions. Es projecta realitzar la xarxa separativa com l'existent però amb diàmetres de tub SN-8 de 400 i 315mm. Els pous estan en relatiu bon estat per lo que tan sols serà necessari recol·locar alguns registres de fosa. L'actuació sobre el clavegueram es completa amb la reposició de la reixa interceptora del carrer de les Bassetes (imatge 14). Al Plànol 03: Clavegueram s'especifiquen els traçats dels trams a restituir.

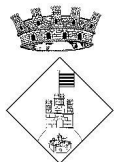
Enllumenat

Hi ha tres bàculs que han perdut verticalitat degut al moviment de la fonamentació. Es projecta la seva renovació amb aprofitament de pals i lluminàries. Degut a la intervenció a la base de la plataforma al costat dret de la calçada, entre els números 5-17 de la crt. d'Éller, és possible que s'afecti el cablejat de subministrament en BT de l'enllumenat públic. Es defineix al present document les actuacions de renovació de l'obra civil de l'enllumenat (previsió de tub de 63mm corrugat doble capa entre fanal i fanal) a fi de poder restituir el cablejat pels serveis municipals en posterioritat a l'actuació.

Xarxa de distribució d'aigua potable

Es projecta el tancament de l'anell dels carrers d'Éller i el carrer del Pujol per evitar que quedin ramals sense sortida a la xarxa a on l'aigua pugui envellir. Aquesta connexió implica la implantació de 278ml de canonada





PE125 aprofitant la renovació de la plataforma existent. Malgrat l'actuació a la crta. d'Éller, s'haurà d'executar 48m de rasa complementària al carrer del Pujol. L'actuació a la xarxa d'aigua es completa amb la renovació de 3 escomeses particulars situades a la crta. d'Éller als números 1, 2 i 4 per a la instal·lació de vàlvules de registre i tres vàlvules de comporta de fosa DN100 per a sectorització de xarxa.

Serveis afectats

Durant l'execució de les obres caldrà prestar atenció a la resta de serveis existents. En particular i sense actuació prevista específica, s'haurà de vetllar la xarxa de distribució particular d'aigua existent de Cortàs, aliena a la xarxa municipal i que dona servei a diversos aforaments al llarg del traçat.

6. Anàlisi Econòmica

a. Valor Estimat

El pressupost d'execució material de l'obra (P.E.M.) és de cent tretze mil set-cents trenta-tres euros amb trenta-dos cèntims (113.733,32€)

El pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) és de cent trenta-set mil sis-cents disset euros amb trenta-un cèntims (137.617,31€)

b. Estabilitat pressupostària i Sostenibilitat financera

Aquest Ajuntament disposa del crèdit pressupostari suficient d'acord amb l'objecte d'aquest contracte, amb càrrec a la partida pressupostària 1532 609 98 "Millores de carrers".

7. Anàlisi del Procediment

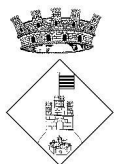
a. Justificació del procediment

El present contracte s'adjudicarà mitjançant procediment obert, de conformitat amb el que s'estableix a la LCSP, essent necessària la preparació dels Plecs de Clàusules Administratives Particulars i de Prescripcions Tècniques que regeixin la corresponent licitació.

b. Qualificació del contracte

De conformitat amb l'article 159.1 de la LCSP, els òrgans de contractació podran acordar la utilització d'un procediment obert simplificat en els contractes d'obres, subministrament i serveis quan es compleixin les dues condicions següents:





a) Que el seu valor estimat sigui igual o inferior a 2.000.000 d'euros en el cas de contractes d'obres, i en el cas de contractes de subministrament i de serveis, que el seu valor estimat sigui inferior a les quantitats establertes en els articles 21.1, lletra a) i 22.1, lletra a) d'aquesta Llei (143.000 euros), respectivament, o a les seves corresponents actualitzacions.

b) Que entre els criteris d'adjudicació previstos en el plec no hi hagi cap avaluable mitjançant judici de valor o, d'haver-los, la seva ponderació no superi el vint-i-cinc per cent del total, excepte en el cas de què el contracte tingui per objecte prestacions de caràcter intel·lectual, com els serveis d'enginyeria i arquitectura, en què la seva ponderació no podrà superar el quaranta-cinc per cent del total.

c. Anàlisi d'execució per lots

L'import de licitació d'aquest expedient, que ascendeix a 113.733,32€ (IVA exclòs) no sembla que sigui una quantitat necessària de dividir en lots, amb l'objectiu de facilitar l'accés a la contractació pública a un major nombre d'empreses, entre d'altres a les PIMES, atès que es tracta d'un import que qualsevol petita i mitjana empresa dedicada a la pavimentació o arranjament de camins, pot assumir. A més, la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte dificultaria la correcta execució del mateix des del punt de vista tècnic i econòmic.

d. Durada

La durada prevista per aquest contracte és de tres mesos a partir de l'acta de replanteig del projecte. Està previst que l'inici sigui a partir del més de març de 2025 segons condicions meteorològiques.

8. Conclusions

Pels motius exposats es justifica la necessitat i idoneïtat de procedir a la contractació de les obres referides, i a tal efecte, correspon iniciar el present expedient de contractació.

El regidor d'urbanisme i via pública,
Josep Maria Roig Vilaseca

