



A J U N T A M E N T
d e
F Í G O L S

Expedient núm.: 2024_59

Contracte: Projecte d'arranjament i millora del tram de camí vell de Sant Corneli a Figols, en el TM de Figols

Memòria justificativa

Procediment: Contracte d'Obres per Procediment Obert Simplificat

Data d'iniciació: 13/06/2024

Document signat per: Alcaldia

MEMORIA JUSTIFICATIVA I DE NECESSITAT

1.- Necessitat

El camí de Sant Corneli a Figols esdevé una via de comunicació alternativa a la carretera BV-4025 que comunica els nuclis de Sant Corneli (TM de Cercs) amb el nucli de Figols (TM de Figols), amb una longitud total en el tram comprès entre la Plaça de Sant Romà de San Corneli fins el nucli de Figols passant per les Camanulles de 3.658 m. El tram comprès dintre del terme municipal de Figols té una longitud aproximada de 2.106 m, dels quals el tram comprès entre el PK aproximat 1+552 i el PK aproximat 2+378 té paviment de terres, i la resta fins el nucli urbà de Figols té un paviment asfàltic d'aglomerat en calent.

Aquest camí és un camí força transitat ja que esdevé la via d'accés a diverses masies situades en el terme municipal de Cercs i de Figols, dona accés al magatzem d'explosius situat en el terme municipal de Cercs i també esdevé una via de comunicació entre els dos nuclis de Sant Corneli i Figols. També és una via d'accés a una important àrea forestal, resultant una via bàsica en la lluita contra incendis forestals.

El tram de camí comprès entre el PK aproximat 1+552 i el PK aproximat 2+378 té un paviment de terres, el qual requereix d'actuacions d'arranjament de manera periòdica, considerant-se necessari la seva pavimentació, i és per aquest motiu pel qual l'Ajuntament de Figols vol portar a terme les obres d'arranjament i millora d'aquest tram de camí.

Paral·lelament, l'Ajuntament de Cercs també preveu portar a terme les obres d'arranjament i millora del tram de camí comprès entre el PK 0+000 i el PK aproximat 1+552, situat dintre del seu terme municipal, que tenen per objecte



AJUNTAMENT de FÍGOLS

l'arranjament de diversos trams de camí que es va pavimentar fa uns anys, requerint-se actuacions d'arranjament i reforç del paviment en diversos trams i la pavimentació del tram de camí amb paviment de terres comprès entre el PK aproximat 1+005 i el PK aproximat 1+552.

Es disposa del Projecte executiu d'arranjament i millora del tram de camí vell de Sant Corneli a Fígols, en el tram comprès en el TM de Fígols redactat per Josep Torner Grandia, arquitecte tècnic enginyer d'edificació col·legiat número 7416. El Pressupost d'Execució per Contracta de les obres puja a la quantitat de 89.686,91 €

L'Ajuntament té concedida una subvenció de la Generalitat de Catalunya Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural ACAAR-LINIA a-millora d'infraestructures viàries d'accés a nuclis rurals habitats, als serveis bàsics i a les explotacions agràries en àrees rurals i en comarques de muntanya amb codi expedient número ARP260/22/000152 i un import d'ajut de 80.718,22 € i disposa d'una subvenció de Diputació de Barcelona Programa de Camins Locals de 9.508,69 euros.

2. Descripció de la situació actual i les actuacions a realitzar

El tram de camí que va de Sant Corneli a Fígols situat dintre del terme municipal de Fígols té una longitud total 2.106 m i una amplada mitjana aproximada de 4,00 m.

Aquest camí presenta diversos trams amb paviment asfàltic d'aglomerat en calent i amb paviment de terres els quals es detallen en el quadre resum adjunt:

Paviment Municipal	PK inici	PK final	Longitud (m)	T.
Asfàltic	0+000	0+350	350	Cercs
Asfàltic (mal estat)	0+350	0+650	300	Cercs
Asfàltic (molt mal estat)	0+650	1+005	355	Cercs
Terres	1+005	1+552	547	Cercs
Terres	1+552	2+378	826	Fígols
Asfàltic	2+378	3+658	1280	Fígols

Es preveu la pavimentació del tram de camí amb paviment de terres, que és el comprès entre el PK aproximat 1+552 i el PK aproximat 2+378. No es preveu cap actuació en el tram de camí amb paviment asfàltic.

Les actuacions previstes en aquesta intervenció es detallen a continuació:



AJUNTAMENT de FÍGOLS

El tram del camí comprès entre el PK aproximat 1+552 fins el PK aproximat 2+378 presenta un paviment de terres, amb una esplanada consolidada amb paviment de graves. La solució proposada per aquest tram de vial consisteix en el repàs, reperfilat i piconatge de l'esplanada, l'aportació d'una capa de 10 cm de gruix mitjà de tot-ú artificial estès i compactat al 98% del PM, l'aplicació d'un reg asfàltic d'emprimació amb emulsió ECI, amb una dotació de 1,5 kg/m² i l'estesa d'una capa de 6 cm de gruix d'aglomerat asfàltic en calent del tipus AC 16 surf B 50/70 D amb àrid granític.

Es preveu la desbrossada de vorals en tram de camí a pavimentar, els treballs de neteja i reperfilat de cuneta de terres existent i el transport de terres i runes a abocador autoritzat, inclòs despeses de gestió de residus.

També es preveu la formació d'embocadures i desembocadures per la protecció contra l'erosió del paviment asfàltic a les zones del camí on hi ha un passallís o gual trencaigües, a base d'una franja de paviment de formigó en massa HM-20/P/20/I, de 18 cm de gruix.

Com a obres accessòries es proposen les següents actuacions:

Treballs de neteja i condicionament de la zona afectada per l'execució de les obres, amb mitjans mecànics i manuals.

Treballs de reposició de serveis afectats durant l'execució de les obres.

Treballs corresponents a la seguretat i salut durant l'execució de les obres, en compliment del RD 1627/1997.

La superfície d'arranjament del paviment prevista és de 3.761,60 m².

Marc normatiu

El contracte definit té la qualificació de contracte administratiu d'obres, d'acord amb l'article 13 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.

3. Objecte del contracte

L'objecte del present contracte és l'arranjament i millora del tram de camí vell de Sant Corneli a Fígols, en el TM de Fígols.

La necessitat és la de arranjar les parts asfaltades malmeses i la millora de les parts del camí amb terres pavimentant-les amb asfalt; es preveu també la



AJUNTAMENT
de
FÍGOLS

desbrossada de vorals en tram de camí a pavimentar i els treballs de neteja i reperfilat de cuneta de terres existent per tal de millorar i facilitar el trànsit i les comunicacions entre els municipis de Cercs i Fígols, a més de millorar la xarxa de camins per la prevenció d'incendis forestals.

De conformitat amb el Reglament (CE) 213/2008 de la Comissió, de 28 de novembre de 2007 (DOUE de 15 de març del 2008), el codi CPV del contracte és 45233140-2 "Obres vials" i 45233250-6 "Treballs de pavimentació, excepte carreteres".

4. Anàlisi Tècnica

Consideracions tècniques i requeriments

La necessitat és la de arranjar les parts asfaltades malmeses i la millora de les parts del camí amb terres pavimentant-les amb asfalt; es preveu també la desbrossada de vorals en tram de camí a pavimentar i els treballs de neteja i reperfilat de cuneta de terres existent per tal de millorar i facilitar el trànsit i les comunicacions entre els municipis de Cercs i Fígols, a més de millorar la xarxa de camins per la prevenció d'incendis forestals.

El Pressupost d'execució per contracta en temps de durada del contracte és de 89.686,91 euros (corresponent a 74.121,41 € de pressupost base de licitació i 15.565,50 € corresponent al 21% de IVA).

Objecte:	Projecte d'arranjament i millora tram camí vell de Sant Corneli a Fígols en el TM de Fígols		
Autor del Projecte	Titulació	Pressupost	Data aprovació
Josep Torner Grandia	Arquitecte tècnic Enginyer d'edificació Col·legiat núm. 7416	74.121,41 € (IVA exclòs)	08/11/2022

El Pressupost Base de Licitació s'adequa als preus de mercats sobre la base de les següents consideracions: els pressupostos s'obtenen de la documentació tècnica del projecte executiu presentat i s'adeqüen als preus de mercat.



AJUNTAMENT
de
FÍGOLS

L'Ajuntament de Fígols no disposa de personal en la plantilla per atendre les tasques que es requereixen ni disposa de mitjans materials propis per atendre les obres que es requereixen pel que es recorre a la contractació externa.

5. Anàlisi Econòmica

a.- Finançament

- Subvenció de la Generalitat de Catalunya, Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural, ACAAR-LINIA a-millora d'infraestructures viàries d'accés a nuclis rurals habitats, als serveis bàsics i a les explotacions agràries en àrees rurals i en comarques de muntanya amb codi expedient número ARP260/22/000152 i un import d'ajut de 80.718,22 €.

- Subvenció Diputació de Barcelona Programa de Camins Locals de 9.508,69 euros.

Es disposa de pressupost a la partida 2024/1531.61000 per un import de 89.686,91 euros.

b.- Estudi de mercat

El Pressupost Base de Licitació de les obres és el contemplat en el projecte executiu en base als preus de mercat que queden justificats degudament en el projecte executiu. El càlcul dels preus de les distintes unitats d'obra és el resultat de sumar els costos directes, els indirectes, les despeses generals i el benefici industrial.

c.- Valor Estimat

El valor estimat del contracte de les obres ascendeix a la quantia de 74.121,41 €.

d.- Viabilitat , Estabilitat pressupostària i Sostenibilitat financera



A J U N T A M E N T
d e
F Í G O L S

Segons l'informe d'intervenció de retenció de crèdit, la despesa es pagarà amb càrrec a l'aplicació pressupostària 2024/1531.61000 del Pressupost per a l'exercici 2024; on existeix consignació suficient per autoritzar la despesa de fins a 89.686,91 € (IVA inclòs).

L'obra no suposarà cap perjudici a l'estabilitat pressupostària ni a la sostenibilitat financera de l'Ajuntament al estar subvencionada al 100% per la Generalitat de Catalunya i la Diputació de Barcelona.

6. Anàlisi del Procediment

a. Justificació del procediment

S'ha optat per un procediment obert per garantir la concurrència més gran de licitadors.

b. Qualificació del contracte.

El contracte definit té la qualificació de contracte administratiu d'obres, d'acord amb l'article 13 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.



AJUNTAMENT
de
FÍGOLS

c. Anàlisi d'execució per lots

Les obres projectades constitueixen una obra completa d'acord amb l'article 13.3 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de contractes del sector públic i l'article 13 Decret 179/1995, de 13 de juny, pel qual s'aprova el Reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals, susceptible d'ésser lliurada al servei públic una vegada acabada, reunint els requisits de l'article 125 del Reial Decret 1098/2001 de 12 d'octubre, pel que s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

Per tant no hi ha fraccionament del contracte en els termes que estableix l'article 99.2 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

Atès el que estableix a l'article 99.3 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de contractes del sector públic, es considera no recomanable la divisió en lots motivat per la tipologia d'obra lineal, en un camí rural d'amplada reduïda amb un únic accés per la maquinària d'obra i transport de l'aglomerat asfàltic en calent des de la planta de fabricació, que condiona l'execució de les obres iniciant els treballs de pavimentació des del tram final, per permetre la circulació dels equips d'obra sense afectar les zones de treball. Aquest fet, dificultaria una execució amb més d'un lot i varis contractistes, impeding el correcte desenvolupament de la mateixa. En aquest sentit la divisió en lots dificultaria l'execució correcta des del punt de vista tècnic i posaria en risc la seva execució ja que la tipologia de l'obra implica la coordinació de l'execució de diferents prestacions que esdevindria inassolible si es dividís en lots.

d. Durada

El termini d'execució del contracte serà:

Data inici (Prevista)	16/09/2024
Data final	16/11/2024
Durada	2 mesos
Justificació durada del contracte	Durada del contracte segons especificació del redactor del projecte.

L'inici del termini d'execució del contracte començarà amb l'acta de comprovació del replanteig. Dins del termini que es consigni en el contracte, que no podrà ser superior a un mes des de la data de la seva formalització excepte casos excepcionals justificats, el servei de l'Administració encarregada de les obra



A J U N T A M E N T
d e
F Í G O L S

procedirà, en presència del contractista, a efectuar la comprovació del replanteig.

Si per causa de força major i independent de la voluntat del Contractista, aquest no pogués començar les obres, o hagués de suspendre-les, o no li fos possible acabar-les en els terminis prefixats, se li atorgarà una pròrroga proporcionada per l'acompliment de la Contracta, previ informe favorable de l'Arquitecte. Per això, el Contractista exposarà, en un escrit dirigit al Director d'Obra la causa que impedeix l'execució o la marxa dels treballs i el retard que degut a això s'originaria en els terminis acordats, raonant degudament la pròrroga que per l'esmentada causa sol·licita.

Figols (Berguedà), a 12 d'agost de l'any 2024.

Signat electrònicament per: Sr. Otger Calduch Márquez. Alcalde.

Signat electrònicament per qui s'indica.