



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ DE LES OBRES DEL PROJECTE DE MILLORA DEL CAMÍ VELL DEL COLLELL AL TERME MUNICIPAL DE SANT MIQUEL DE CAMPMAJOR.

1.- INTRODUCCIÓ:

L'objecte del projecte és l'ampliació de la calçada i la millora dels sistema de drenatge d'un tram del camí antic del Collell, entre Cal Secretari i el Casal de Sant Miquel, o més concretament entre Pocafarina i Can Leonart. Així mateix es projecta una actuació puntual d'estabilització d'un talús per millorar la seguretat dels usuaris. L'actuació es complementa amb la pavimentació d'un tram del camí entre el Casal i el camí del dipòsit.

Per Decret de l'Alcaldia núm. 2024DECR000021 de 25 de gener de 2024 es va aprovar inicialment el "Projecte de millora del camí vell del Collell" redactat per l'enginyer de camins, canals i ports Josep Alemany i Masgrau, amb un pressupost de 108.558,32 euros, IVA inclòs. El projecte es va sotmetre a informació pública per termini de 30 dies hàbils mitjançant anunci en el Butlletí Oficial de la Província de Girona núm. 22 del dia 31 de gener de 2024 i al tauler d'edictes electrònic d'aquesta corporació des del dia 26/01/2024 al dia 08/03/2024, ambdós inclosos.

Atès que durant el termini d'exposició pública, no es van presentar al·legacions ni reclamacions al respecte, el Projecte va ser aprovat definitivament per Decret d'Alcaldia núm. 2024DECR000080 de 18 de març de 2024, fet que es va fer públic mitjançant edicte d'aprovació definitiva publicat al BOP de Girona número 60 de 25 de març de 2024 i al DOGC número 9132 de 28 de març de 2024.

2.- DESCRIPCIÓ DE LA SITUACIÓ ACTUAL:

El tram de camí a millorar té uns 522 m de longitud. El traçat és força planer i poc sinuós, amb corbes obertes però amb poca visibilitat. Està construït a mitja vessant amb cuneta de terres al costat muntanya, que recull les aigües pluvials procedents del talús i del propi camí. En un punt hi ha un tub transversal que evacua l'aigua de la cuneta a un rec proper.

Té una amplada de 2,50 a 2,80 m. Està pavimentat amb un ferm de formigó en massa d'uns 20 cm de gruix. L'estat del paviment és bo.

A l'inici del camí, al costat de Can Pocafarina, hi ha un mur de contenció de terres de 3 a 4 m d'alçada, construït amb blocs d'escullera, que té la funció d'estabilitzar el talús de costat muntanya. Algun dels blocs s'ha mogut i d'altres, especialment els propers a la coronació, tenen una dimensió inferior a la requerida i no tenen la capacitat necessària de contenció. El seu



estat és dolent i requereix una intervenció de millora per garantir la seguretat dels usuaris.

Finalment entre el Casal i el camí del dipòsit el camí és de terra, d'amplada variable, i força planer. L'esplanada es manté amb aportacions periòdiques de material granular, però sovint s'hi formen sots profunds que dificulten el pas dels vehicles.

3.- OBJECTE DEL CONTRACTE I ANÀLISI TÈCNICA

D'acord amb el previst a la Memòria i els seus annexes del Projecte d'obres redactat pels Serveis Tècnics del Consell Comarcal del Pla de l'Estany, l'objecte del contracte és l'ampliació de la calçada i la millora dels sistema de drenatge d'un tram del camí antic del Collell, entre Cal Secretari i el Casal de Sant Miquel, o més concretament entre Pocafarina i Can Leonart. Així mateix es projecta una actuació puntual d'estabilització d'un talús per millorar la seguretat dels usuaris. L'actuació es complementa amb la pavimentació d'un tram del camí entre el Casal i el camí del dipòsit.

El camí està construït a mitja vessant, amb talussos pronunciats als dos costats. La modificació del seu perfil transversal, amb talussos consolidats, generarà talussos més suaus incrementant considerablement l'afectació de terrenys. Una alternativa és construir murs de contenció de terres, però el seu cost econòmic no és assumible per l'ajuntament.

La solució que proposem consisteix en aprofitar l'espai ocupat actualment per la cuneta, per realitzar l'ampliació de la calçada mitjançant una cuneta transitable de formigó. D'aquesta manera minimitzem el moviment de terres i les afectacions, a l'hora que millorem el sistema de drenatge i aconseguim incrementar l'amplada de la calçada. És una solució habitual en camins o carreteres estrets en terrenys accidentats.

Amb l'espai disponible podem construir una cuneta d' 1,90 m d'amplada total, i 1,70 m d'amplada transitable. Per facilitar els pas dels vehicles la cuneta tindrà 0,70 m d'amplada amb un 2,00% de pendent transversal (com una ampliació de la calçada), i 1,00 m d'amplada amb un 10,00%. Així es disposarà d'un pas de 3,50 m d'amplada al nivell actual de la calçada, i una amplada total transitable de 4.50 m aproximadament, suficient pel creuament de dos vehicles a baixa velocitat.

La cuneta tindrà 0,20 m de gruix i es formarà amb formigó HM-30. S'estendrà sobre una base granular compactada de tot-u artificial de 30 cm de gruix mínim.

Com a actuació complementària però igual d'important es realitzarà la millora de l'estabilitat del tram de talús on actualment hi ha un mur de blocs d'escullera en mal estat. L'actuació consistirà en l'extracció dels blocs situats a la coronació del mur, de dimensions massa reduïdes, així com la



dels blocs fracturats que en general són margues meteoritzades. Es substituiran per blocs calcaris de 1 a 2 tones de pes.

També s'estabilitzarà un tram de talús de 8 m de longitud i de 2 a 3 m d'alçada, actualment de terres, que pot patir una esllavissada per la seva verticalitat i la càrrega que suporta. Es realitzarà amb un mur de blocs d'escullera de pedra calcària, de 1 a 2 tones de pes, seguint la tipologia dels trams reparats.

L'actuació es complementa amb la pavimentació d'un tram de 165 m del camí entre el Casal i el camí del dipòsit. Es realitzarà amb una capa de 20 cm de gruix de formigó HM-30, acabat remolinat.

4.- ANÀLISI ECONÒMICA

a) Pressupost base de licitació i Valor estimat:

El pressupost d'execució material d'aquesta actuació és de 75.392,96 € i el pressupost base de licitació és **108.558,32 €** considerant el 21% d'IVA i el 19% de despeses generals i benefici industrial.

El valor estimat, per tant, serà de **89.717,62 €**, IVA 21% no inclòs, per considerar que no hi ha pròrroga del contracte ni previsió de modificació contractual.

b) Estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera:

El principi de sostenibilitat financera, entès com la capacitat de finançament dels compromisos de despesa presents i futurs dins dels límits de dèficit, deute públic i morositat de deute comercial, engloba tant el deute financer, com el deute comercial.

Referent a això ha d'assenyalar-se en aquest punt i quant al deute financer, que NO ha estat necessari formalitzar una operació de crèdit per finançar la contractació referida; compleix el principi de prudència financera.

En relació amb el deute comercial, els compromisos de despesa generats per aquesta contractació es faran en compliment el període mitjà de pagament a proveïdors i les disposicions previstes en el Pla de Tresoreria de l'entitat.

5.- ANÀLISI DEL PROCEDIMENT

A la vista de les característiques i de l'import del contracte es proposa l'adjudicació mitjançant procediment obert simplificat.



En contractes d'obres de valor estimat igual o inferior a 2.000.000 euros l'òrgan de contractació podrà acordar la utilització del procediment obert simplificat que es recull en l'article 159 de la LCSP.

Termini de durada: la durada de les obres objecte del contracte s'estableix per a un període de 2 mesos.

6.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Criteris quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules (Sobre Únic): fins a 100 punts

Els criteris que serviran de base a l'adjudicació són:

1.) **Preu** amb una puntuació màxima de **80 punts**.

L'oferta amb la màxima baixa tindrà 80 punts. La resta d'ofertes es valoraran d'acord amb la fórmula següent:

$$P_i = P \frac{O_m}{O_i}$$

P_i = punts de l'oferta i
 P = punts del criteri preu
 O_i = preu de l'oferta i
 O_m = preu de la millor oferta

2.) **Ampliació del termini de garantia**, a raó de 5 punts per cada any addicional de garantia (màx. de **20 punts**).

El punts addicionals s'entendran per anys complets, de data a data.

El còmput dels anys addicionals oferts computarà a partir de la finalització del termini legal de garantia d'un any establert en el plec de clàusules.

Per tenir la màxima puntuació (20 punts) haurà d'ofertar 4 anys addicionals de garantia.

7.- CONCLUSIONS

Es proposa la tramitació de l'expedient per la licitació del contracte administratiu de les obres del Projecte de millora del camí vell del Collell al



AJUNTAMENT DE SANT MIQUEL DE CAMPMAJOR

terme municipal de Sant Miquel de Campmajor, per procediment obert simplificat d'acord amb els criteris d'adjudicació exposats.

Sant Miquel de Campmajor, a data de la signatura electrònica.

L'Alcaldia.