



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR

1.- JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ

La carretera TV-2401 és una via de trànsit local que comunica diversos nuclis i poblacions de l'interior del Baix Penedès amb altres vies, la principal de les quals esdevé l'autopista AP-7.

Aquesta carretera presenta una longitud total d'11,60 km d'amplades i seccions variables. En el tram central de 2,7 km. entre la població de la Joncosa del Montmell i la urbanització el Mirador del Penedès és on conté els paràmetres més ajustats, amb una amplada de calçada inferior als 5,5 metres i amb una sèrie de revolts molt tancats i amb manca de visibilitat que dificulten el pas simultani de dos vehicles pesants i són perillosos. El fet que aquest tram estigui entre dos trams en millors condicions geomètriques i de traçat n'agreuja la perillositat, hi ha hagut 4 accidents els darrers 5 anys. D'una altra banda, en un dels revolts perillosos es situa l'accés principal al nucli urbà de la Joncosa del Montmell des de la carretera, just on hi ha l'escola i el centre cívic. Aquesta intersecció té un dèficit important de seguretat, tant pels vehicles com per les persones, que fan necessària una actuació per regular-hi el trànsit i millorar la seguretat dels vianants.

Segons els criteris de disseny que planteja el Pla Zonal de la Xarxa Local de carreteres de la Diputació de Tarragona, les carreteres amb intensitats mitjanes diàries superiors a 100 vehicles (aquesta té 428 veh/dia segons aforament recent de l'agost del 2017) és necessària una amplada mínima de calçada de 6 metres en entorn pla i/o ondulat per tal de garantir amb seguretat el pas simultani de dos vehicles pesants.

Per tots aquests motius, la Diputació de Tarragona va decidir d'acord amb l'ajuntament del Montmell, optar per fer una sèrie d'actuacions de millora de la seguretat entre la Joncosa del Montmell i la urbanització el Mirador del Penedès. Es realitzarà per tant una millora de traçat en els revolts més perillosos, i a la resta del tram s'efectuarà una ampliació de la carretera existent, per tal d'aconseguir una calçada de 6 metres d'amplada mínima. Amb això per tant, es solucionaran les carències indicades en els paràgrafs anteriors i farà una millora de la seguretat viària.

Per definir tècnicament i econòmicament aquestes actuacions la Diputació de Tarragona ha redactat el Projecte de condicionament de la carretera TV-2401 de la Bisbal del Penedès a la C-51. Tram: la Joncosa del Montmell – Mirador del Penedès, amb un pressupost d'execució per a contracta de 1.797.428,79 €, aprovat per Acord de Ple del dia 23 de febrer de 2018.



Diputació Tarragona

COSTOS INDIRECTES		IMPORT (€)
Despeses indirectes	6,00%	74.898,07
Despeses generals d'estructura	13,00%	162.279,15
Benefici industrial	6,00%	74.898,07
TOTAL		Suma costos indirectes 312.075,28



Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça



Categoria professional	Retribució salarial (hora bruta)
Cap de colla	20,60 €
Oficial 1a	20,46 €
Peó	16,75 €

6.- LLOC

7.- DURADA

Termini d'execució: 9 mesos

8.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ (justificació d'escollir aquests criteris)

A) Judici de valor

No s'apliquen.

B) Automàtics

- Oferta econòmica, fins a 20 punts. Es valorarà: Calculant el percentatge de baixa de cada oferta econòmica en relació amb el pressupost base de licitació: $\text{Baixa de l'oferta} = 100 \cdot (1 - \frac{\text{Pressupost oferta}}{\text{Pressupost licitació}})$ L'assignació de punts es farà de la forma següent: - Sense baixa 0 punts - Baixa major 20 punts S'efectuarà una distribució lineal entre els punts indicats.
- Equip tècnic amb dedicació plena a l'obra, fins a 5 punts. Es valorarà: -Amb 2,5 punts per la designació d'un Enginyer de Camins. - Amb 1,5 punts per la designació d'un Enginyer tècnic d'Obres Públiques. - Amb 1 punt per la designació d'un Enginyer tècnic de Topografia.
- Viabilitat de l'obra, fins a 5 punts. Es valorarà: - Si el licitador aporta la declaració de viabilitat, 1 punt. - Si el licitador aporta l'anàlisi del pla d'obra, 1,5 punts. - Si el licitador aporta l'estudi de préstecs, abocadors i subministrament de materials de l'obra, 1,5 punts. -Si el licitador aporta el reportatge fotogràfic, 1 punt.

Signat per: Carlos Lozano Sánchez
Càrrec: CAP DE SECCIO DE CONSTRUCCIO I LABORATORI DE MATERIALS
Data: 11-06-2018 11:12:23

Criteris per determinar que una oferta es pot considerar anormalment o desproporcionada

Segons a l'article 149 , d'ofertes anormalment baixes, de la llei 9/2017 de contractes del sector públic, als plecs es preveuen els paràmetres objectius que han de permetre identificar els casos en què una oferta es considera anormal, i que en aquest cas són:

- Quan, concorri un únic licitador, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.
- Quan concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altre oferta.
- Quan concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitja aritmètica de les ofertes presentades. No obstant, s'ha d'excloure per al còmput de la mitja aritmètica l'oferta de quantia més alta quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a la mitja. En qualsevol cas, es considerarà desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals.
- Quan concorrin quatre o més licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitja aritmètica de les ofertes presentades. No obstant, si entre elles hi ha ofertes que siguin superiors a la mitja en més de 10 unitats percentuals, es procedirà al càlcul d'una nova mitja només amb les ofertes que no es trobin en el supòsit indicat. En tot cas, si el nombre de les restants ofertes es inferior a tres, la nova mitja es calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia.
- Per a la valoració de les ofertes com a desproporcionades, la mesa de contractació podrà considerar la relació entre la solvència de l'empresa i l'oferta presentada.

9.- CRITERIS DE SOLVÈNCIA:

D'acord amb el Reial decret 773/2015, de 28 d'agost, pel qual es modifiquen determinats preceptes del Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, i atès el seu valor estimat del contracte, la classificació que es proposa i que caldrà exigir als contractistes per presentar-se a la licitació és la següent:

Grup	Subgrup	Categoria
A	2	3
G	6	4

10.- PENALITATS

Les previstes a la llei 9/2017 de contractes del sector públic.

11.- MODIFICACIONS

Segons l'article 204 de la llei 9/2017 de contractes del sector públic, el projecte es podrà modificar sempre i quan s'hagi detallat l'abast, els límits i les condicions de les modificacions als plecs de forma clara, precisa i inequívoca, de manera que la concurrència de les circumstàncies que donen lloc a les modificacions puguin verificar-se de forma objectiva.

A més a més s'ha d'expressar als plecs el percentatge del preu del contracte al que pot afectar com a màxim la modificació, computant-se l'import com a valor estimat.

Aquest projecte contempla una serie d'unitats que podrien ser susceptibles de modificacions al moment de l'execució de les obres, i que es descriuen a continuació:

- Capítol 01 Moviment de terres i enderroc. S'ha previst unes característiques del terreny per on anirà la traça de l'obra i en funció d'aquestes característiques s'han previst uns talussos de desmunt i terraplè, i un espessor de terra vegetal. Donada la heterogeneïtat dels terrenys en condicions naturals es poden presentar modificacions que obliguin a variacions puntuals dels talussos previstos, o sanejos puntuals del terreny com a conseqüència de bosses de terra vegetal no detectades inicialment.
- Capítol 02. Firms i elements viaris. S'ha intentat aprofitar al màxim possible l'esplanada i ferm existent sempre i quan el traçat resultant s'hagi adequat als paràmetres de disseny acceptables per aquest tipus de via. És per això que la previsió d'aglomerat en algun cas pot resultar alguna modificació, en especial pel que fa a la mescla bituminosa intermitja tipus AC16 bin S, en el reg d'adherència corresponent que es col·loca sobre aquesta mescla, i en el fresat generat.
- Capítol 04. Obres complementàries. Aquest capítol contempla la reposició dels bens afectats a particulars com a conseqüència de les obres. Els esmentats béns s'ha previst reposar-los dins del pressupost del projecte. Encara que durant la seva redacció s'han comprovat els béns afectats i s'ha intentat arribar a acords amb els propietaris, durant la fase expropiatòria poden sorgir modificacions que afectaran al pressupost de les obres.

S'estima que l'increment del Pressupost d'Execució per a Contracta (sense iva) que suposarien aquestes modificacions seria com a màxim de 148.155,00 €.