



A C T A

A les onze hores i quinze minuts del dia **nou de febrer de dos mil vint-i-sis**, es constitueix telemàticament, convocats en legal forma els seus membres, la Mesa d'Infraestructures, que resta presidida per la senyora Montserrat Tordera Vigas, coordinadora de l'Àrea d'Infraestructures i Territori, en qualitat de presidenta; la senyora Carme Sibina Vidal, delegada de Secretaria; la senyora Mireia Gutiérrez Lou, delegada de la Intervenció, el senyor Hugo Moreno Moreno cap de Servei de Millora i Humanització Viària i la senyora Olga Lahuerta Gonzalvo, cap del Servei Jurídico-Administratiu de l'Àrea d'Infraestructures i Territori; tots ells en qualitat de vocals, actuant com a Secretari de la Mesa, el senyor Francesc Salmerón Utrilla, cap de Subsecció de la Mesa de Contractació del mateix Servei; assisteix, així mateix, la senyora Montserrat Piera Martin, cap de la Secció de Suport a la Contractació del Servei Jurídico-Administratiu, amb l'objecte de procedir a la lectura de l'informe de baixa anormal i formular la proposta d'adjudicació, en base a les proposicions presentades en temps i forma, pels licitadors al procediment obert simplificat amb un únic criteri de valoració, no subjecte a regulació harmonitzada, convocat per a l'adjudicació de la contractació de les obres: **"ITINERARI DE VIANANTS I CICLISTES A LA CARRETERA B-502 DE CONNEXIÓ DEL PLA DE L'AVELLÀ (PK 1+040) AMB EL NUCLI URBÀ DE CABRERA". TM DE CABRERA DE MAR**", de conformitat amb el que disposen els articles 140, 157 i 326 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic i l'article 25 del Reial Decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei de contractes del sector públic.

La Mesa acorda acceptar l'esmentat informe tècnic, emès pel senyor Hugo Moreno Moreno, en data 5 de febrer de 2026, que exposa ell mateix i que s'adjunta a la present acta.

I essent les onze hores i vint minuts la presidenta aixeca la sessió, de la qual com a secretari, estenc aquesta acta.

Metadades del document

Núm. expedient	2024/0036853
Tipus documental	Acta
Títol	Acta LIBA 2024-3685
Codi classificació	K0104SE16 - Carreteres Projectes

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Francisco Lucas Salmeron Utrilla (TCAT)	Secretaria Mesa de Contractació	Signa	09/02/2026, 14:40
Montserrat Tordera Vigas (TCAT)	President/a Mesa de Contractació	Signa	10/02/2026, 10:15

Documents annexos

Informe(5318209865f0b065ed83)

Perfil	Signatari	Data signatura
Tècnic/a del Servei Promotor	Carlos Duran Gutierrez (TCAT)	04/02/2026, 17:47
Cap del Servei/Oficina	Hugo Moreno Moreno (TCAT)	05/02/2026, 12:31

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
3ac35b79ab5baefaa060	https://seuelectronica.diba.cat	

Sra. Olga Lahuerta
Cap del Servei Jurídico-Administratiu

Referència: Exp. 2024-36853 / 20642OB01 / SMIHU

Assumpte: Informe avaluació justificació oferta anormalment baixa de la contractació de les obres del Projecte constructiu d'itinerari de vianants i ciclistes a la carretera B-502 de connexió del pla de l'Avella (pk 1+040) amb el nucli urbà de Cabrera TM Cabrera de Mar

Sol·licitud

Des del Servei Jurídico-Administratiu, es demana informe per valorar la justificació econòmica de l'oferta anormalment baixa presentada per l'empresa ARTÍFEX INFRAESTRUCTURAS, SLU, en el procediment obert simplificat amb un sol criteri d'adjudicació del contracte de les obres del projecte constructiu d'itinerari de vianants i ciclistes a la carretera B-502 de connexió del pla de l'Avella (pk 1+040) amb el nucli urbà de Cabrera TM Cabrera de Mar, amb un pressupost de licitació de 1.594.198,94 € (IVA exclòs).

Antecedents

En data 29 de setembre de 2025 la Mesa d'Infraestructures, va procedir a l'obertura del sobre únic digital. S'han presentat les següents empreses:

	EMPRESA
1	VIALSER EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL, SLU
2	OBRAS Y PAVIMENTOS BROSSA, SA
3	INFRAESTRUCTURES , SERVEIS I OBRES DEL VALLES S.L
4	ARTÍFEX INFRAESTRUCTURAS, SLU
5	CONSTRUCCIONS DEUMAL, SA
6	AGLOMERATS GIRONA, SA
7	M I J GRUAS, SA
8	IZER INGENIERIA Y ECONOMIA, SL

Es va procedir a la lectura de les proposicions econòmiques, que es relacionen en la següent taula.

EMPRESA	OFERTA (IVA exclòs)
VIALSER EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL, SLU	1.594.198,94 €
OBRAS Y PAVIMENTOS BROSSA, SA	1.444.733,59 €
INFRAESTRUCTURES , SERVEIS I OBRES DEL VALLES S.L	1.393.329,00 €
ARTÍFEX INFRAESTRUCTURAS, SLU	1.220.000,00 €
CONSTRUCCIONS DEUMAL, SA	1.337.853,60 €
AGLOMERATS GIRONA, SA	1.506.358,55 €

M I J GRUAS, SA	1.385.996,56 €
IZER INGENIERIA Y ECONOMIA, SL	1.495.358,61 €

Respecte del criteri preu, el llindar d'oferta anormalment baixa es situa en 1.257.895,27 € IVA EXCLÒS.

A la vista del resultat de les ofertes, la Mesa proposa l'adjudicació a favor de l'empresa ARTÍFEX INFRAESTRUCTURAS, SLU i classifica la resta de les ofertes en l'ordre que es detalla a continuació:

EMPRESA	OFERTA (IVA exclòs)
CONSTRUCCIONS DEUMAL, SA	1.337.853,60 €
M I J GRUAS, SA	1.385.996,56 €
INFRAESTRUCTURES , SERVEIS I OBRES DEL VALLES S.L	1.393.329,00 €
OBRAS Y PAVIMENTOS BROSSA, SA	1.444.733,59 €
IZER INGENIERIA Y ECONOMIA, SL	1.495.358,61 €
AGLOMERATS GIRONA, SA	1.506.358,55 €
VIALSER EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL, SLU	1.594.198,94 €

i aprecia que l'oferta de l'empresa ARTÍFEX INFRAESTRUCTURAS, SLU es troba incursa en presumpció d'anormalitat d'acord amb la clàusula 1.15 del PCAP, per tant, tal i com preveu l'article 149 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, acorda concedir audiència a l'esmentada empresa perquè en el termini de 10 dies hàbils justifiqui la valoració de l'oferta i concreti les condicions de la mateixa.

Anàlisi de la justificació presentada per ARTÍFEX INFRAESTRUCTURAS, SLU

El licitador presenta la següent documentació:

1. Justificació del cost directe
2. Justificació del cost indirecte
3. Justificació dels costos proporcionals
4. Annex
 - Pressupost
 - Justificació de preus
 - Ofertes subcontractistes i proveïdors
 - Mitjans tècnics i personals a disposició de les obres

Un cop analitzada la documentació anterior, a continuació es relacionen els següents punts:

- Es presenta una relació de treballs que es preveuen subcontractar. Aquests suposen un 51,15% del pressupost. El tant per cent total és inferior al màxim establert en el PCAP.
- Tota la maquinaria que s'utilitzarà serà en règim de lloguer. Artífex disposa d'un acord amb l'empresa de maquinaria SEFE Obras y Servicios. S'adjunta relació de preus.
- La mà d'obra necessària per a l'execució de l'obra serà subcontractada a l'empresa TOT CONSTRUCCIONS 1985. S'adjunta oferta de la mateixa. El preu/hora és superior al Conveni de la Construcció de la província de Barcelona.
- Les partides alçades a justificar i les de cobrament íntegre se'ls hi aplica una baixa lineal del 20%, inferior a la baixa realitzada (23,47%). No es presenta cap justificació.
- S'analitzen les partides de pressupost amb més pes econòmic:

- Partida amb codi GB2APC01 (P-36) (ml – Barrera de seguretat metàl·lica simple folrat amb fusta tipus BEAM-N2 148,23€/ml.

Barrera de seguretat barrera de seguretat metàl·lica simple folrat amb fusta tipus beam-n2 de hiasa o equivalent, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció n2, índex de severitat a, amplària de treball w6 i deflexió dinàmica 2 m segons une-en 1317-2, reduïda, amb un perfil longitudinal i suports c-120 col·locats clavats a terra cada 4 m (bmsra4/c), col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m. inclòs elements de fixació, tapes posteriors i superiors i captafars. La partida inclou totes les feines i elements auxiliars necessaris per a deixar la unitat d'obra correctament executada segons plànols de projecte i indicacions de la DO.

La descripció de la partida de projecte descriu amb detall les característiques tècniques que ha de tenir l'element.

L'import total de la partida és de 91.161,45€ i suposa aproximadament un 8% del projecte. Artífex oferta un import total de 67.791,45€ (un 26% de baixa)

L'empresa aporta l'oferta del proveïdor GIVASA (110,23€/ml). S'observa que l'oferta presentada no inclou tres elements que sí inclou la partida de projecte. En concret:

- No s'inclouen les tapes posteriors i superiors de fusta. Tampoc els captafars. Al document del proveïdor es reflecteix aquest punt i també que el subministrament del captafar tindria un cost de 12,21€.
- Aquests elements tenen un cost total aproximat de 30€/ml, import no tingut en compte en l'oferta

Per tot l'exposat la justificació d'aquesta partida no es completa doncs no inclou tots els elements que descriu la partida al projecte i al pressupost que han presentat.



- Partida amb codi P9G9-BR03 (P-157) Paviment de formigó 100% reciclat; tintat i acabat desactivat 33,86€/m2

Paviment de formigó tintat desactivat, de 15 cm de gruix, realitzat amb formigó hrm-25/b/20/i, colorejat en massa amb pigment color ral definit per la df amb dosificació del 5%, amb 100% de l'àrid reciclat de formigó, rentat i lliure d'impureses i filler, amb marcatge ce, i estesa i vibratge amb els materials necessaris i adequats. inclou acabat desactivat superficial. inclou armat amb malla electrosoldada #15x15 i 6 mm de diàmetre, per el pas de vehicles, col·locada a obra correctament calçada amb gelosies de mínim 2/3 d'alçada del gruix del paviment, per a que l'armat estigui al terç superior, i reforços amb barres corrugades en entregues amb arquetes i elements singulars.

La descripció de la partida de projecte descriu amb detall les característiques tècniques que ha de tenir l'element.

L'import total de la partida és de 74.480,15€ i suposa un 7,5% del projecte. Artífex oferta un import total de 66.791,45€ (un 11,28% de baixa).

L'empresa aporta l'oferta del proveïdor del formigó PROMSA i té en compte a la justificació del preu de referència el preu de formigó HRM-25/B/I a 87€/m3. S'observa que el tipus de formigó presentat no coincideix amb el descrit a la partida de projecte donat que en aquest últim especifica que ha de contenir un 100% de l'àrid reciclat de formigó.

Per tot l'exposat la justificació d'aquesta partida no es completa doncs no inclou tots els elements que descriu la partida al projecte i al pressupost que han presentat.

- Partida amb codi PB17-BR01 (P-167) Barana de fusta Pi Flandes color negre H=90 cm (147,58€/ml)

Subministrament i col·locació de barana de fusta de pi de flandes, acabat amb vernís a l'aigua color negre (tots els elements de fusta de pi flandes), composta per passamà de fusta de pi de flandes 120x90 mm, muntants de 160x90x1110 mm cada 133 cm. ancoratge de muntants mitjançant; - fonament de formigó sobre base de sorra per aconseguir que l'element de fusta sigui passant. fonament de 70 cm de profunditat. inclou excavació i replanteig dels fonaments. Tots els elements de fixació es contemplen en aquesta mateixa partida d'obra. s'inclou la cargoleria necessària per al muntatge, adaptació de l'altura puntual de la barana en els canvis de rasant com guals o desnivells, tot segons detalls de projecte.

La descripció de la partida de projecte descriu amb detall les característiques tècniques que ha de tenir l'element.

L'import total de la partida és de 67.235,97€ i suposa un 7% del projecte. Artífex oferta un import total de 40.834,53€ (un 39,27% de baixa). Oferta un preu unitari de 89,63€/ml

L'empresa aporta l'oferta del proveïdor del formigó BRENDINOX. S'observa que l'oferta presentada no inclou el fonament de formigó previst de projecte amb una repercussió de 6,46€/m no contemplada al preu justificat.

Per tot l'exposat la justificació d'aquesta partida no es completa doncs no inclou tots els elements que descriu la partida al projecte i al pressupost que han presentat.

- Partida amb codi PB17-BR02 (P-168) Barana de fusta Pi Flandes color negre H=1,30m 181,97€/ml

Subministrament i col·locació de barana de fusta de pi de flandes, acabat amb vernís a l'aigua color negre (tots els elements de fusta de pi flandes), composta per passamà de fusta de pi de flandes 120x90 mm, muntants de 160x90x1535 mm cada 133 cm. ancoratge de muntants mitjançant; - fonament de formigó sobre base de sorra per aconseguir que l'element de fusta sigui passant. fonament de 70 cm de profunditat. inclou excavació i replanteig dels fonaments. tots els elements de fixació es contemplen en aquesta mateixa partida d'obra. s'inclou la cargoleria necessària per al muntatge, adaptació de l'altura puntual de la barana en els canvis de rasant com quals o desnivells, tot segons detalls de projecte.

La descripció de la partida de projecte descriu amb detall les característiques tècniques que ha de tenir l'element.

L'import total de la partida és de 34.164,87€ i representa un 4'5% del projecte. Artifex oferta un import total de 21.039,27€ (un 38,42% de baixa).

L'empresa aporta l'oferta del proveïdor del formigó BRENDINOX (112,06€/ml). S'observa que l'oferta presentada no inclou el fonament de formigó previst de projecte amb una repercussió de 6,46€/m no contemplada al preu justificat.

Per tot l'exposat la justificació d'aquesta partida no es completa doncs no inclou tots els elements que descriu la partida al projecte i al pressupost que han presentat.

- Es comprova que cap de les cinc partides més rellevants del projecte es troben ben justificades.
- No es modifica l'import de la partida alçada de seguretat i salut
- No es considera viable fer un requeriment doncs per tal d'incloure les mancances de les partides descrites i complir el pressupost que han ofertat haurien de modificar la seva oferta i això no es considera subsanable.

Vista la documentació justificativa presentada per l'empresa ARTÍFEX INFRAESTRUCTURAS, SLU, es comprova que no han justificat degudament la seva oferta i, per tant, es proposa a la Mesa d'Infraestructures la seva exclusió de la contractació.

Per tot l'exposat es proposa a la Mesa l'adjudicació a l'empresa CONSTRUCCIONS DEUMAL, SA, següent classificada, per un import de 1.337.853,60 € €, per ser l'oferta la que té una millor relació qualitat-preu.

SignaturesCarlos Duran Gutiérrez
Hugo Moreno MorenoCap de la Secció de Gestió i Coordinació d'Obres
Cap del Servei de Millora i Humanització ViàriaSigna
Signa

Metadades del document

Núm. expedient	2024/0036853
Tipus documental	Informe
Títol	20260130_20642OB01_Informe justificacio baixa i adjudicació_Itinerari B-502_Cabrera
Codi classificació	K0104SE16 - Carreteres Projectes

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Carlos Duran Gutierrez (TCAT)	Tècnic/a del Servei Promotor	Signa	04/02/2026, 17:47
Hugo Moreno Moreno (TCAT)	Cap del Servei/Oficina	Vist i plau	05/02/2026, 12:31

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
5318209865f0b065ed83	https://seuelectronica.diba.cat	

