

ACTA DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ D'INFRAESTRUCTURES.CAT REUNIDA PER A LA PROPOSTA DE CLASSIFICACIÓ D'OFERTES DE LA LICITACIÓ:

Contracte de serveis per a l'assistència tècnica per a la redacció del projecte constructiu: "Nou pont sobre el Ridaura a la GI-666 al PK 1+230. Castell-Platja d'Aro". Clau: MG-07007-A1

A Barcelona, Carrer dels Vergós 36-42, la Mesa de Contractació, reunida de forma telemàtica en data 27/05/2024 i constituïda per les següents persones:

PRESIDÈNCIA: Sra. Virgínia de León Gojin, Directora de Contractació d'Infraestructures.cat
VOCALIA: Sr. Josep Farré i Canal, Cap de la Divisió d'Edificació d'Infraestructures.cat
VOCALIA: Sr. August Valera i Nolla, Cap de la Divisió de Planificació, Medi Ambient i Previsió de Riscos Laborals d'Infraestructures.cat
VOCALIA: Sr. Jose Luís Vega Castro, Cap de la Unitat d'Assessoria Jurídica d'Infraestructures.cat
VOCALIA: Sra. Vanessa Martínez García, Tècnica de la Unitat d'Auditoria Interna d'Infraestructures.cat
SECRETARIA: Sr. Eduard González-Sala i Fort, Cap de la Gerència Transversal de Contractació d'Infraestructures.cat

- Revisat/s i analitzat/s els/ l'informe/s de la Comissió Tècnica relatiu/s a les propostes presumptament anormalment baixes i a la valoració de la/es proposta/es presentada/es a la licitació que s'adjunta.
- Atès l'Informe de la Comissió Tècnica sobre l'anàlisi de la compatibilitat de l'Equip tècnic en relació amb contractes vigents, licitacions classificades amb anterioritat pendents d'adjudicar i/o adjudicades pendents de formalitzar contracte i, licitacions amb classificació simultània que s'adjunta.
- Atès que el licitador que ha presentat la millor oferta ha presentat correctament la documentació requerida al Plec de Clàusules Administratives i presenta un equip tècnic compatible.

D'acord amb tot l'anterior i amb l'anàlisi de la documentació presentada pel licitador que ha presentat la millor oferta, aquesta Mesa eleva al President i Conseller Delegat d'Infraestructures.cat la proposta de resolució següent:

Infraestructures de la Generalitat de Catalunya, SAU

Carrer dels Vergós, 36-42
08017 Barcelona
Tel. 93 444 44 44
Fax 93 444 44 91
infraestructures.gencat.cat

Avinguda Ondara, 3
25300 Tàrraga
Tel. 973 310 330
Fax 973 310 362



Primer.- Considerar anormalment baixa/es, atenent als criteris establerts al Plec de Clàusules Administratives i a l'informe de la Comissió tècnica adjunt, i excloure la/es oferta/es presentada/es per:

- Enginyeria Reventós, SL

Segon.- Aprovar la classificació de les ofertes admeses i no considerades anormalment baixes en la licitació del "Contracte de serveis per a l'assistència tècnica per a la redacció del projecte constructiu: "Nou pont sobre el Ridaura a la GI-666 al PK 1+230. Castell-Platja d'Aro". Clau: MG-07007-A1" recollida en la Proposta de Classificació de les ofertes (Quadre núm. 4B).

D'acord amb aquesta classificació, la millor oferta és la presentada per Pedelta, SL, per un import de 79.031,40 euros (IVA exclòs) i un termini d'execució 9 mesos.

Acte seguit, s'aixeca la sessió de la que la Secretaria estén aquesta Acta que és aprovada i signada electrònicament per tots els membres de la Mesa.

La data de formalització de la present acta que es tindrà en consideració a tots els efectes que corresponguin és la que consta en el present document, amb independència de la data de formalització de la signatura electrònica pels membres de la Mesa de Contractació.

Infraestructures de la Generalitat de Catalunya, SAU

Carrer dels Vergós, 36-42
08017 Barcelona
Tel. 93 444 44 44
Fax 93 444 44 01
infraestructures.gencat.cat

Avinguda Ondara, 3
25300 Tàrrrega
Tel. 973 310 330
Fax 973 310 362





INFORME DE LA COMISSIÓ TÈCNICA SOBRE LA COMPATIBILITAT DE L'EQUIP TÈCNIC

**Contracte de serveis per a l'assistència tècnica per a la redacció del projecte constructiu: "Nou pont sobre el Ridaura a la GI-666 al PK 1+230. Castell-Platja d'Aro".
Clau: MG-07007-A1**

Reunida la Comissió Tècnica formada per

Presidència: Sr. Carles Vaccaro Garcia, Cap de la Divisió Obra Civil, Mobilitat Sostenible i Descarbonització

Vocalia: Sr. José Luis Nieto i Acera, Cap de la Gerència d'Innovació i Projectes d'Obra Civil

Secretaria: Sra. Marta Cabello i García, Tècnica de la Gerència d'Innovació i Projectes d'Obra Civil

S'analitza i comprova la compatibilitat de les dedicacions dels equips proposats per 1 licitador proposat com a millor classificat per la Comissió Tècnica, en relació amb contractes vigents, licitacions classificades amb anterioritat pendents d'adjudicar i/o adjudicades pendents de formalitzar contracte, amb el resultat següent:

Licitador (ordre per a la classificació)	Compatibilitat (Si / No)	Relació de claus amb les que l'Equip tècnic no és compatible
Pedelta, SL	Si	

A continuació, als efectes de verificar la compatibilitat de l'equip tècnic en licitacions amb classificació simultània a la present, es fa constar:

- Què d'acord amb la informació facilitada per la Mesa de Contractació, les licitacions que es classificaran amb caràcter simultani a la present i tenen una data d'obertura pública del sobre anterior o igual i un pressupost de licitació superior, són les que es recullen a la taula següent.

Licitació (clau)	Data Obertura	Pressupost de licitació (sense IVA)	Millor classificat
PC-CGG-23119	14/3/2024	99.317,10 €	Ingeniería, Gestión y Consultoría Barcelona, SL
PC-TM-00509.31C.2	26/3/2024	245.554,71 €	Meta Engineering, SA
PC-TM-00509.31C.3	26/3/2024	245.554,71 €	Ayesa Ingeniería i Serveis SA
PC-MG-07009-A1	2/4/2024	119.112,00 €	Enginyeria Reventós, SL
EV. E19-TM-02609	4/4/2024	425.000,00 €	Balart Enginyers SLP



Atès l'anterior:

El licitador Pedelta SL que, d'acord amb la Proposta de Classificació de les Ofertes admeses i no considerades anormalment baixes (Quadre núm. 4B), i l'anàlisi de compatibilitat de l'equip amb licitacions classificades amb anterioritat (pendents d'adjudicar i/o adjudicades pendents de formalitzar contracte), és el que ha presentat la millor oferta i presenta un Equip tècnic compatible amb les licitacions recollides en el quadre resum anterior.



**INFORME DE LA COMISSIÓ TÈCNICA SOBRE LA VALORACIÓ DE LES PROPOSTES
QUANTIFICABLES AMB CRITERIS OBJECTIUS DELS LICITADORS ADMESOS I
PUNTUACIÓ TOTAL DE LES OFERTES DE LA LICITACIÓ:**

**Contracte de serveis per a l'assistència tècnica per a la redacció del projecte
constructiu: "Nou pont sobre el Ridaura a la GI-666 al PK 1+230. Castell-Platja d'Aro".
Clau: MG-07007-A1**

Reunida la Comissió Tècnica formada per:

- Presidència: Sr. Carles Vaccaro Garcia, Cap de la Divisió Obra Civil, Mobilitat Sostenible i Descarbonització
- Vocalia: Sr. José Luis Nieto i Acera, Cap de la Gerència d'Innovació i Projectes d'Obra Civil
- Secretaria: Sra. Marta Cabello i García, Tècnica de la Gerència d'Innovació i Projectes d'Obra Civil

Examinades les propostes presentades en el sobre 3, avaluable mitjançant l'aplicació de criteris objectius, presenten correctament la documentació requerida en el Plec de Clàusules Administratives, i per tant, els licitadors considerats admesos per la Mesa de contractació són un total de 4.

La Comissió Tècnica ha realitzat l'anàlisi i valoració de les propostes admeses d'acord amb l'establert en el Plec de Clàusules Administratives, i presenta seguidament:

- La Valoració de les propostes econòmiques i el possible càlcul de la baixa econòmica límit per a la posterior determinació de la presumpció d'ofertes anormalment baixes, segons Quadre núm. 3A adjunt.
- La Valoració de les propostes (no econòmiques) amb criteris objectius, segons Quadre núm. 3B adjunt.
- La Determinació de les ofertes presumptament anormalment baixes, segons Quadre núm. 4A adjunt.

D'acord amb aquest càlcul, ha resultat presumptament anormalment baixa l'oferta de la empresa següent:

- Enginyeria Reventós, SL



Infraestructures.cat en data 11/04/2024, va sol·licitar a la esmentada empresa que aportessin la informació i les justificacions que consideressin oportunes en relació als diferents components de la seva oferta, sent la data límit de presentació el 016/04/2024 (10:30 hores).

El licitador relacionat a continuació ha presentat la documentació requerida en temps i forma, la qual ha estat analitzada i avaluada en l'Informe de la Comissió Tècnica relatiu a les propostes presumptament anormalment baixes que s'adjunta:

- Enginyeria Reventós, SL

D'acord amb l'esmentat informe, es proposa a la Mesa de contractació:

- Considerar no justificada la baixa oferta pel licitador següent i, en conseqüència, considerar-la com a anormalment baixa:
 - Enginyeria Reventós, SL

Atès l'anteriorment exposat, s'adjunta el quadre la Proposta de classificació de les ofertes admeses i no considerades anormalment baixes, segons Quadre núm. 4B.



INFORME DE LA COMISSIÓ TÈCNICA RELATIU A LES PROPOSTES PRESUMPTAMENT ANORMALMENT BAIXES PRESENTADES A LA LICITACIÓ:

Contracte de serveis per a l'assistència tècnica per a la redacció del projecte constructiu: "Nou pont sobre el Ridaura a la GI-666 al Pk 1+230. Castell-Platja d'Aro". Clau: MG-07007-A1

Reunida la Comissió Tècnica formada per:

PRESIDÈNCIA: Sr. Carles Vaccaro i Garcia, Cap de la Divisió d'Obra Civil, Mobilitat Sostenible i Descarbonització
VOCALIA: Sr. José Luis Nieto i Acera, Cap de la Gerència d'Innovació i Projectes d'Obra Civil
SECRETARIA: Sra. Marta Cabello i García, Tècnica de la Gerència d'Innovació i Projectes d'Obra Civil

Del càlcul de l'aplicació dels criteris establerts a la clàusula 11 del plec de clàusules administratives, per a l'apreciació del caràcter anormalment baix de les ofertes presentades a la licitació, ha resultat presumptament anormalment baixa l'oferta del licitador següent:

- Enginyeria Reventós, S.L.

1. Enginyeria Reventós, S.L.

Pressupost de licitació:	101.976,00 € (IVA no inclòs)
Pressupost ofertat:	74.442,48 € (IVA no inclòs)
Baixa econòmica (Boi):	27,00 %
Baixa límit (BLIMi):	26,90 %

D'acord amb aquest càlcul, l'oferta presentada per Enginyeria Reventós S.L. ha resultat presumptament anormalment baixa.

Infraestructures.cat, en data 11 de d'abril de 2024 va sol·licitar a Enginyeria Reventós S.L. que aportés la informació i les justificacions que considerés oportunes en relació als diferents components de la seva oferta.

En data 16 d'abril de 2024, Enginyeria Reventós S.L. lliura l'escrit de justificació al respecte, manifestant que es reafirmen en la seva oferta i on justifiquen la seva oferta econòmica en base als següents arguments:

Infraestructures de la Generalitat de Catalunya, SAU

Carrer dels Vergós, 36-42
08017 Barcelona
Tel. 93 444 44 44
Fax 93 419 54 17
infraestructures.gencat.cat



1. Sent el pressupost de licitació per la realització dels treballs de 101.976,00 € (IVA no inclòs) i l'oferta econòmica realitzada per Enginyeria Reventós S.L de 74.442,48 € (IVA no inclòs), es dona que la baixa realitzada és un 27,00 %.

Calculant la baixa temerària amb les del quadre d'obertura d'ofertes econòmiques penjada el dia 09/04/2024 a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública:

QUADRE D'OBERTURA DE LES PROPOSTES ECONÒMIQUES

Contracte de serveis per a l'assistència tècnica per a la redacció del projecte constructiu: "Nou pont sobre el Ridaura a la GI-666 al PK 1+230. Castell-Platja d'Aro". Clau: MG-07007-A1		
Empresa	Termini	Import (IVA exclòs)
Enginyeria Reventós, SL	9 mesos	74.442,48
Bigantec Consultoria SL	8 mesos	74.748,41
Pedelta, SL	9 mesos	79.031,40
Euro Geotécnica, SA	9 mesos	80.428,47

Termini d'execució licitació: 9,00 mesos
 Pressupost de licitació (IVA exclòs): 101.976,00 euros

Tenint en compte que el número d'empreses presentades és de 4, superior a 2 i no superior a 10 la baixa econòmica límit a considerar serà el valor màxim dels següents:

- La condició del cas $n > 10$ ($BLIM = (BR \text{ o } BM) + 2$) -> **24,33 + 2 = 26,33**
- $BLIM = 15,00$ -> **15,00**
- $BLIM = BM + \sigma$ -> **24,33+2,57 =26,90**

Per tant la Baixa límit a considerar és de 26,90%.

La diferència entre la BLIM (26,90%) i la realitzada per Enginyeria Reventós (27,00%) és de 0,10% que són **101,98 €** en el cas de l'oferta presentada.

2. La justificació de l'estalvi que permet el procediment d'execució del contracte és que Enginyeria Reventós va redactar el projecte precedent MG-07007 l'any 2008, punt de partida del projecte objecte de licitació tal i com s'indica a l'Ordre d'Estudi. Això fa que Enginyeria Reventós surti d'un coneixement exhaustiu previ del projecte de referència, incloent, coneixement de camp, documentació diversa, condicionants, problemes a resoldre, coneixement de l'estructura a revisar i altres. No ens cal cap mena d'immersió inicial en les bases de projecte per iniciar els treballs. Això es va tenir en compte al moment de confeccionar l'oferta i ha permès fer una oferta més avantatjosa que la resta de les empreses; per tant, considerem que la baixa realitzada per Enginyeria Reventós està plenament justificada.



Una vegada analitzada la documentació presentada, i sense posar en dubte la seva veracitat, en cap cas s'ha detectat que dels arguments qualitius i quantitius que s'han aportat, es pugui deduir que l'oferta presentada gaudeixi d'una diferència competitiva respecte la resta d'empreses del mercat, o que per exemple disposin de tecnologia o mètodes de treball alternatius als de la competència, que permetin una major productivitat i que permeti una reducció de les hores de treball necessàries per a l'execució del contracte tot complint els requeriments exigits. Per justificar la baixa, incursa en baixa anormal o desproporcionada, des del nostre punt de vista tècnic entenem que les justificacions aportades no donen resposta a allò que requereix en la clàusula 11.2.2.- del PCA, i no es poden considerar com a vàlides.

Cap punt de l'informe de justificació presentat per Enginyeria Reventós S.L demostra un avantatge respecte la resta de licitadors, ni en relació a les solucions tècniques adoptades ni amb l'existència de condicions excepcionalment favorables de que disposi per a executar el servei; ni en la innovació o originalitat dels serveis proposats; ni el compliment de les obligacions que per disposició normativa nacional o comunitària s'estableixen en matèria mediambiental, social i laboral i de subcontractació, que justifiqui que l'oferta no es troba per sota de mercat.

En conseqüència, i segons el criteri d'aquesta Comissió Tècnica, tot i que no hi ha cap dubte del coneixement i la possibilitat d'utilització de recursos favorables per executar la prestació del servei, l'escrit no inclou cap justificació quantitativa de l'oferta respecte de la resta de licitadors que representi un avantatge de tipus tècnic, econòmic o organitzatiu. En conseqüència, no es considera justificada la baixa ofertada, i per tant es considera que l'oferta no podrà ser complida com a conseqüència de la inclusió de valors desproporcionats o anormals.

QUADRE NÚM. 3A
VALORACIÓ DE LES PROPOSTES ECONÒMIQUES

Contracte de serveis per a l'assistència tècnica per a la redacció del projecte constructiu: "Nou pont sobre el Ridaura a la GI-666 al PK 1+230. Castell-Platja d'Aro". Clau: MG-07007-A1

Empresa	Termini	Import (sense IVA)	Baixa (BOi)	Compleix (**)	Puntuació oferta econòmica
Enginyeria Reventós, SL	9 mesos	74.442,48	27,00	No	35,00
Bigantec Consultoria SL	8 mesos	74.748,41	26,70	Sí	34,89
Pedelta, SL	9 mesos	79.031,40	22,50	Sí	33,43
Euro Geotécnica, SA	9 mesos	80.428,47	21,13	No	32,95

Termini d'execució licitació: 9,00 mesos
Pressupost Licitació (IVA no inclòs): 101.976,00 euros

Baixa Mitjana (BM): 24,33%
Desviació Estàndard (σ): 2,57

Límit superior: 26.90
Límit inferior: 21.76

(**) Compleix $|BOi - BM| \leq \sigma$

$n' = 002$

Baixa referència (BR): No aplica

Baixa límit inicial (BLIM) = MÀXIM(BM+2; 15; BM+ σ) = 26.90



QUADRE NÚM.3B

VALORACIÓ DE LES PROPOSTES QUANTIFICABLES AMB CRITERIS OBJECTIUS DELS LICITADORS ADMESOS (A EXCEPCIÓ DE LA PROPOSTA ECONÒMICA)

Contracte de serveis per a l'assistència tècnica per a la redacció del projecte constructiu: "Nou pont sobre el Ridaura a la GI-666 al PK 1+230. Castell-Platja d'Aro". Clau: MG-07007-A1
 CLAU LICITACIÓ: CT1078105

Empresa	Puntuació màxima licitació actual					
	Enginyeria Reventós, SL					
	Pedelta, SL					
	Bigantec Consultoria SL					
	Euro Geotècnica, SA					

1.2 Experiència dels perfils tècnics de l'Equip redactor [0.00-34.00]						
Autor						
1.2.1 Increment de dedicació dels perfils tècnics de l'Equip redactor [0-4.00]						
Increment de dedicació ofertada (%)		20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
TOTAL Increment de dedicació dels perfils tècnics de l'Equip redactor [0-4.00]	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.2.2 Experiència dels perfils tècnics de l'Equip redactor en Treballs similars [0.00-29.00]						
Increment d'experiència		110.178,0	365.265,85	589.928,00	585.216,63	306.000,00
TOTAL Experiència dels perfils tècnics de l'Equip redactor en Treballs similars [0.00-29.00]	29,00	29,00	29,00	29,00	29,00	29,00
1.2.3 Coneixements de l'Equip redactor en Metodologia TCQ [0.00-1.00]						
TOTAL Coneixements de l'Equip redactor en Metodologia TCQ [0.00-1.00]	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
TOTAL Autor		34,00	34,00	34,00	34,00	34,00
TOTAL Autor ajustat		34,00	34,00	34,00	34,00	34,00
TOTAL PONDERAT Autor (pes valoració 100%)		34,00	34,00	34,00	34,00	34,00
TOTAL Experiència dels perfils tècnics de l'Equip redactor [0.00-34.00]	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00
1.3 Metodologia BIM [0.00-6.00]						
TOTAL Metodologia BIM [0.00-6.00]	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	0,00
1.4 Millores addicionals subjectes a criteris de valoració objectiva [0.00-1.00]						
1.4.1 Increment d'Equip redactor [0.00-0.50]		0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
1.4.2 Productes infogràfics [0.00-1.00]		1,00	1,00	0,00	1,00	0,00
1.4.3 Altres presentacions del projecte o estudi [0.00-0.50]		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Millores addicionals subjectes a criteris de valoració objectiva [0.00-1.00]	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00

TOTAL Criteris tècnics de valoració objectiva		41,00	41,00	40,50	35,00
--	--	--------------	--------------	--------------	--------------



QUADRE NÚM.4A

DETERMINACIÓ DE LES OFERTES PRESUMPTAMENT ANORMALMENT BAIXES

Contracte de serveis per a l'assistència tècnica per a la redacció del projecte constructiu: "Nou pont sobre el Ridaura a la GI-666 al PK 1+230. Castell-Platja d'Aro". Clau: MG-07007-A1
 CLAU LICITACIÓ: CT1078105
 Pressupost de licitació (IVA no inclòs): 101.976,00 €

(*)

Puntuació màxima licitació actual	Enginyeria Reventós, SL	Pedelta, SL	Euro Geotècnica, SA	Bigantec Consultoria SL
-----------------------------------	-------------------------	-------------	---------------------	-------------------------

Baixa econòmica (BOi)		27,00	22,50	21,13	26,70
Baixa Límit (BLIMi)		26,90	26,90	27,72	29,09
1 Criteris de valoració objectius [0-76,00]	76,00				
1.1 Oferta econòmica [0-35,00]	35,00	35,00	33,43	32,95	34,89
1.2 Experiència dels perfils tècnics de l'Equip redactor [0-34,00]	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00
1.3 Metodologia BIM [0-6,00]	6,00	6,00	6,00	0,00	6,00
1.4 Millores addicionals subjectes a criteris de valoració objectiva [0-1,00]	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50
2 Criteris de valoració subjectes a judici de valor [0-24,00]	24,00				
2.1 Proposta organitzativa [0-5,00]	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
2.2 Memòria de procediment [0-16,00]	16,00	16,00	15,00	15,00	6,00
2.3 Millora addicional subjecta a judici de valor: Estudis addicionals [0-3,00]	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00

TOTAL PUNTUACIÓ (Pi)

100,00	97,43	90,95	86,39
---------------	--------------	--------------	--------------

Puntuació total mitja ofertes considerades en el càlcul (PM)

93,69

(*) Oferta presumptament anormalment baixa
 BOi > BLIM (ofertes amb puntuació Pi > PM)
 BOi > BLIM + 0,3 * (PM-Pi) (ofertes amb puntuació Pi <= PM)



QUADRE NÚM.4B

PROPOSTA DE CLASSIFICACIÓ DE LES OFERTES

Contracte de serveis per a l'assistència tècnica per a la redacció del projecte constructiu: "Nou pont sobre el Ridaura a la GI-666 al PK 1+230. Castell-Platja d'Aro". Clau: MG-07007-A1
 CLAU LICITACIÓ: CT1078105
 Pressupost de licitació (IVA no inclòs): 101.976,00 €

Puntuació màxima licitació actual	Pedelta, SL	Euro Geotécnica, SA	Bigantec Consultoria SL
-----------------------------------	-------------	---------------------	-------------------------

1 Criteris de valoració objectius [0-76,00]	76,00			
1.1 Oferta econòmica [0-35,00]	35,00	33,43	32,95	34,89
1.2 Experiència dels perfils tècnics de l'Equip redactor [0-34,00]	34,00	34,00	34,00	34,00
1.3 Metodologia BIM [0-6,00]	6,00	6,00	0,00	6,00
1.4 Millores addicionals subjectes a criteris de valoració objectiva [0-1,00]	1,00	1,00	1,00	0,50
2 Criteris de valoració subjectes a judici de valor [0-24,00]	24,00			
2.1 Proposta organitzativa [0-5,00]	5,00	5,00	5,00	5,00
2.2 Memòria de procediment [0-16,00]	16,00	15,00	15,00	6,00
2.3 Millora addicional subjecta a judici de valor: Estudis addicionals [0-3,00]	3,00	3,00	3,00	0,00

TOTAL PUNTUACIÓ (Pi)

97,43	90,95	86,39
-------	-------	-------