



**ACTA DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ D'INFRAESTRUCTURES.CAT INTERNA
REUNIDA PER A LA PROPOSTA DE CLASSIFICACIÓ I ADJUDICACIÓ DE LA LICITACIÓ:**

**Contracte de serveis per a l'assistència tècnica per a la redacció del projecte
constructiu: "Millora de la seguretat viària a la GI -552 del PK 1+700 al 2+320. Riells i
Viabrea". Clau: PC-CGG-23042**

A Barcelona, Carrer dels Vergós 36-42, la Mesa de Contractació, reunida de forma telemàtica en data 14/12/2023 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 Prevenció 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 i analitzat l'Informe de la Comissió Tècnica sobre la valoració de les Propostes presentades a 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 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:

Primer.- Considerar anormalment baixa/es, atenent als criteris establerts al Plec de Clàusules Administratives, i excloure la/es oferta/es presentada/es per:

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 Tàrraga
Tel. 973 310 330
Fax 973 310 362



**Generalitat
de Catalunya**





- Green Engineering Consultancy Services, SLP
- Ingenieros Emetres, SLP
- Dopec, SL
- Forest, Gestión Integral de Ingeniería, SL

Segon.- Aprovar la Classificació de les ofertes admeses i no considerades anormalment baixes de la licitació del "Contracte de serveis per a l'assistència tècnica per a la redacció del projecte constructiu: "Millora de la seguretat viària a la GI -552 del PK 1+700 al 2+320. Riells i Viabrea". Clau: PC-CGG-23042" recollida al Quadre núm. 3B.

Tercer.- Adjudicar a Mediterrànea de Ingeniería Civil, SL el contracte supraesmentat en ser la millor oferta respecte la classificació aprovada, per un import de 43.500,00 euros, (IVA no inclòs) i un termini de 6 mesos.

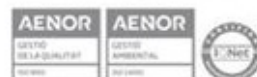
Acte seguit, s'aixeca la sessió de la que la Secretaria estén aquesta Acta que és aprovada i signada electrònicament per tots els membres de la Mesa.

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, 38-42
08017 Barcelona
Tel. 93 444 44 44
Fax 93 444 44 01
infraestructures.gencat.cat

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





INFORME DE LA COMISSIÓ TÈCNICA SOBRE LA COMPATIBILITAT DE L'EQUIP TÈCNIC EN LICITACIONS AMB CLASSIFICACIÓ SIMULTÀNIA A LA LICITACIÓ:

Contracte de serveis per a l'assistència tècnica per a la redacció del projecte constructiu: "Millora de la seguretat viària a la GI -552 del PK 1+700 al 2+320. Riells i Viabrea". Clau: PC-CGG-23042

Reunida la Comissió Tècnica formada per:

Presidència: Sr. Carlos Vaccaro i García, 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: Sr. Albert Bové i Chic, Tècnic de la Gerència d'Innovació i Projectes d'Obra Civil

S'analitza i comprova la compatibilitat de les dedicacions de l'equip proposat pel 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 següent resultat:

Licitador (ordre per a la classificació)	Compatibilitat (Si / No) amb licitacions classificades	Relació de claus amb les que l'equip tècnic no és compatible
Mediterrànea de Ingeniería Civil, 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:

- Que 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. PC-CPB-23055	19/09/2023	52.946,57 €	Suport Enginyeria, SL
PC. PC-CGB-23025	21/09/2023	37.391,06 €	Ayesa Ingeniería y Arquitectura, SAU
EI. EI-CNL-22067	26/09/2023	94.543,37 €	SBS Simon i Blanco, SL
PC. PC-CPG-21002	26/09/2023	76.041,75 €	Urbimec Engineering Consultancy, SL

Infraestructures de la Generalitat de Catalunya, SAU

Carrer dels Vergós, 38-42
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 973 310 382



Generalitat
de Catalunya





Atès l'anterior:

El licitador Mediterránea de Ingeniería Civil, SL que, d'acord amb la proposta de classificació de les ofertes admeses i no considerades anormalment baixes (Quadre núm. 3B), 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.

Infraestructures de la Generalitat de Catalunya, SAU

Carrer dels Vergós, 38-42 Avinguda Ondara, 3
08017 Barcelona 25300 Tàrraga
Tel. 93 444 44 44 Tel. 973 310 330
Fax 93 444 44 91 Fax 973 310 362
infraestructures.gencat.cat





INFORME DE LA COMISSIÓ TÈCNICA SOBRE LA VALORACIÓ DE LES PROPOSTES PRESENTADES A LA LICITACIÓ:

**Contracte de serveis per a l'assistència tècnica per a la redacció del projecte
constructiu: "Millora de la seguretat viària a la GI -552 del PK 1+700 al 2+320. Riells i
Viabrea". Clau: PC-CGG-23042**

Reunida la Comissió Tècnica formada per:

Presidència: Sr. Carlos Vaccaro i García, 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: Sr. Albert Bové i Chic, Tècnic de la Gerència d'Innovació i Projectes d'Obra Civil

Efectuada la qualificació de la documentació presentada en el sobre únic dels licitadors presentats a la licitació, els licitadors considerats admesos per la Mesa de Contractació són un total de 14.

La Comissió Tècnica ha analitzat les ofertes presentades 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. 2A adjunt.
- la valoració de la proposta (no econòmica) amb criteris objectius, segons Quadre núm. 2B adjunt.
- la determinació de les ofertes presumptament anormalment baixes, segons Quadre núm. 3A adjunt.

D'acord amb aquest càlcul, han resultat presumptament anormalment baixes les ofertes de les empreses següents:

- Green Engineering Consultancy Services, SLP
- Ingenieros Emetres, SLP
- Dopec, SL
- Forest, Gestión Integral de Ingeniería, SL

Infraestructures.cat en data 10/10/2023, va sol·licitar a les esmentades empreses 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 16/10/2023 (09:00 hores).





Els licitadors relacionats a continuació no han presentat la documentació requerida, i en conseqüència, es proposa a la Mesa de Contractació considerar les seves ofertes com a anormalment baixes:

- Green Engineering Consultancy Services, SLP
- Ingenieros Emetres, SLP
- Dopec, SL
- Forest, Gestión Integral de Ingeniería, SL

Atès l'anteriorment exposat, s'adjunta el quadre de proposta de classificació de les ofertes admeses i no considerades anormalment baixes (Quadre núm. 3B).



QUADRE NÚM. 2A

VALORACIÓ DE LES PROPOSTES ECONÒMIQUES

Contracte de serveis per a l'assistència tècnica per a la redacció del projecte constructiu: "Millora de la seguretat viària a la GI -552 del PK 1+700 al 2+320. Riells i Viabrea". Clau: PC-CGG-23042

Empresa	Termini	Import (sense IVA)	Baixa (BOi)	Compleix (**)	Puntuació oferta econòmica
Ingenieros Emetres, SLP	6 mesos	41.257,46	29,10	No	45,00
Forest, Gestión Integral de Ingeniería, SL	6 mesos	41.540,00	28,61	No	44,78
Euro Geotécnica, SA	6 mesos	41.647,37	28,43	No	44,70
Green Engineering Consultancy Services, SLP	6 mesos	41.793,13	28,18	Sí	44,59
Dopec, SL	6 mesos	42.015,00	27,80	Sí	44,41
XÚQUER-ARQING, SL	6 mesos	42.699,15	26,62	Sí	43,89
Payma Cotas Engineering, SA	6 mesos	42.960,00	26,17	Sí	43,68
Mediterrànea de Ingeniería Civil, SL	6 mesos	43.500,00	25,25	Sí	43,27
Urbimec Engineering Consultancy, SL	6 mesos	43.600,00	25,07	Sí	43,19
Proiectum Civitas Ingeniería Civil, SL	6 mesos	44.200,00	24,04	Sí	42,72
Dengvial, SL	6 mesos	44.700,00	23,18	Sí	42,34
SBS Simón i Blanco, SL	6 mesos	45.197,00	22,33	No	41,95
Invall, SA	6 mesos	45.330,84	22,10	No	41,85
Applus Norcontrol, SLU	6 mesos	46.400,00	20,26	No	41,02

Termini Licitació: 6,00 mesos

Pressupost Licitació (IVA no inclòs): 58.191,06 euros

Baixa Mitjana (BM): 25,51%

Desviació Estàndard (σ): 2,70

Límit superior: 28,21

Límit inferior: 22,81

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

$n' = 008$

Baixa referència (BR): 25,79

Baixa límit inicial (BLIM) = $BR+2 = 27,79$

QUADRE NÚM.2B

VALORACIÓ DE LES PROPOSTES (NO ECONÒMIQUES) AMB CRITERIS OBJECTIUS

Contracte de serveis per a l'assistència tècnica per a la redacció del projecte constructiu: "Millora de la seguretat viària a la GI -552 del PK 1+700 al 2+320. Riells i Viabrea". Clau: PC-CGG-23042
CLAU LICITACIÓ: CT1077345

Empresa	Puntuació màxima licitació actual	Applus Norcontrol, SLU	Dengvial, SL	Dopec, SL	Forest, Gestión Integral de Ingeniería, SL	Green Engineering Consultancy Services, SLP	Ingenieros Emetres, SLP	Mediterránea de Ingeniería Civil, SL	Proiectum Civitas Ingeniería Civil, SL	SBS Simón i Blanco, SL	Urbimec Engineering Consultancy, SL	Invall, SA	Euro Geotécnica, SA	Payma Cotas Engineering, SA	XÚQUER-ARQING, SL
---------	-----------------------------------	------------------------	--------------	-----------	--	---	-------------------------	--------------------------------------	--	------------------------	-------------------------------------	------------	---------------------	-----------------------------	-------------------

2 Experiència dels perfils tècnics de l'Equip redactor [0.00-49.00]																
Autor redactor																
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	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	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	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
2.2 Experiència dels perfils tècnics de l'Equip redactor en Treballs similars [0.00-44.00]																
Increment d'experiència		650.335,00	214.919,00	730.916,82	528.831,00	818.060,00	451.489,35	1.061.776,00	1.590.389,15	418.491,69	300.307,88	439.887,59	175.000,00	3.924.867,70	230.662,44	
TOTAL Experiència dels perfils tècnics de l'Equip redactor en Treballs similars [0.00-44.00]	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00
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	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
TOTAL Autor redactor		49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00
TOTAL Autor redactor ajustat		49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00
TOTAL PONDERAT Autor redactor (pes valoració 100%)		49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00
TOTAL Experiència dels perfils tècnics de l'Equip redactor [0.00-49.00]	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00
3 Metodologia BIM [0.00-6.00]																
TOTAL Metodologia BIM [0.00-6.00]	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TOTAL Criteris tècnics de valoració objectiva		55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	53,00	49,00	49,00	49,00	49,00
---	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

QUADRE NÚM.3A

DETERMINACIÓ DE LES OFERTES PRESUMPTAMENT ANORMALMENT BAIXES

Contracte de serveis per a l'assistència tècnica per a la redacció del projecte constructiu: "Millora de la seguretat viària a la GI -552 del PK 1+700 al 2+320. Riells i Viabrea". Clau: PC-CGG-23042
CLAU LICITACIÓ: CT1077345
Pressupost de licitació (IVA no inclòs): 58.191,06 €

	(*)	(*)	(*)	(*)											
Puntuació màxima licitació actual	Ingenieros Emetres, SLP	Forest, Gestión Integral de Ingeniería, SL	Green Engineering Consultancy Services, SLP	Dopec, SL	Mediterránea de Ingeniería Civil, SL	Urbimec Engineering Consultancy, SL	Proiectum Civitas Ingeniería Civil, SL	Dengvial, SL	SBS Simón i Blanco, SL	Applus Norcontrol, SLU	Invall, SA	Euro Geotécnica, SA	XÚQUER-ARQING, SL	Payma Cotas Engineering, SA	

Baixa econòmica (BOi)		29,10	28,61	28,18	27,80	25,25	25,07	24,04	23,18	22,33	20,26	22,10	28,43	26,62	26,17
Baixa Límit (BLiMi)		27,79	27,79	27,79	27,79	27,79	27,79	27,79	27,79	27,79	28,07	28,42	28,77	29,01	29,07
1 Criteris de valoració objectius [0-100,00]	100,00														
1.1 Oferta econòmica [0-45,00]	45,00	45,00	44,78	44,59	44,41	43,27	43,19	42,72	42,34	41,95	41,02	41,85	44,70	43,89	43,68
2 Experiència dels perfils tècnics de l'Equip redactor [0-49,00]	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00
3 Metodologia BIM [0-6,00]	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL PUNTUACIÓ (Pi)	100,00	99,78	99,59	99,41	98,27	98,19	97,72	97,34	96,95	96,02	94,85	93,70	92,89	92,68	

Puntuació total mitja ofertes considerades en el càlcul (PM)

96,96

(*) Oferta presumptament anormalment baixa

BOi > BLiMi (ofertes amb puntuació Pi > PM)

BOi > BLiMi + 0,3 * (PM-Pi) (ofertes amb puntuació Pi <= PM)



QUADRE NÚM.3B

PROPOSTA DE CLASSIFICACIÓ DE LES OFERTES

Contracte de serveis per a l'assistència tècnica per a la redacció del projecte constructiu: "Millora de la seguretat viària a la GI -552 del PK 1+700 al 2+320. Riells i Viabrea". Clau: PC-CGG-23042
 CLAU LICITACIÓ: CT1077345
 Pressupost de licitació (IVA no inclòs): 58.191,06 €

Puntuació màxima licitació actual											
	Mediterrànea de Ingeniería Civil, SL	Urbimec Engineering Consultancy, SL	Proiectum Civitas Ingeniería Civil, SL	Dengvial, SL	SBS Simón i Blanco, SL	Applus Norcontrol, SLU	Invall, SA	Euro Geotécnica, SA	XÚQUER-ARQING, SL	Payma Cotas Engineering, SA	

1	Criteris de valoració objectius [0-100,00]	100,00										
1.1	Oferta econòmica [0-45,00]	45,00	43,27	43,19	42,72	42,34	41,95	41,02	41,85	44,70	43,89	43,68
2	Experiència dels perfils tècnics de l'Equip redactor [0-49,00]	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00
3	Metodologia BIM [0-6,00]	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	0,00	0,00	0,00

TOTAL PUNTUACIÓ (Pi)

98,27	98,19	97,72	97,34	96,95	96,02	94,85	93,70	92,89	92,68
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------