

Licitació: SERVEIS D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER LA REDACCIÓ DEL PLA D'IMPULS DEL VEHICLE ELÈCTRIC A CATALUNYA - Codi intern: 2025/36/SRV/PIVEC_CIM

Tràmit: Resolució d'exclusió de licitador

CARMEN RUIZ AGUINAGA, Directora General de CIMALSA, per mitja de la present i, atès:

- el contingut dels plecs administratius i tècnics de la licitació de referència, i els seus annexes,
- el contingut de les ofertes presentades i acceptades en el procés de licitació,
- l'informe de valoració de les ofertes, i l'acta de la Mesa de Contractació de data 24/11/2025 que proposa l'exclusió degudament motivada de BIGANTEC Ingenieros Consultores SL que comparteixo i dono aquí per reproduïda.
- I les facultats delegades per l'òrgan de contractació de Cimalsa,

RESOLC EXCLOURE de la licitació de referència a l'empresa **BIGANTEC Ingenieros Consultores SL** pels motius exposats.

I que es facin les oportunes notificacions als adjudicataris i licitadors i es publiqui a la Plataforma de Contractació pública de Catalunya.

Barcelona, en la data de firma digital

Carmen Ruiz Aguinaga
Directora General – CIMALSA

Règim de recursos: en el marc d'aquest procediment, l'adjudicació serà recurrible mitjançant la interposició de recurs d'alçada davant el superior jeràrquic de l'òrgan de contractació corresponent, d'acord amb els articles 121 i 122 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques, així com amb la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, la resolució del qual posarà fi a la via administrativa. Contra aquesta última, podrà interposar-se, si s'escau, recurs extraordinari de revisió (art. 125 Llei 39/2015, d'1 d'octubre) o, directament, recurs contenciós administratiu, d'acord amb allò disposat per la Llei reguladora de la jurisdicció esmentada i l'article 122.3 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques.

ACTA DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ DE CIMALSA

Licitació: SERVEIS D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER LA REDACCIÓ DEL PLA D'IMPULS DEL VEHICLE ELÈCTRIC A CATALUNYA - Codi intern: 2025/36/SRV/PIVEC_CIM

A Barcelona, per mitjà de videoconferència que garanteix l'autenticitat i la connexió multilateral dels participants en temps real i amb imatge i so de tots ells, en data 24/11/2025, a les 10:00 hores, es reuneix la Mesa de Contractació de CENTRALS I INFRAESTRUCTURES PER A LA MOBILITAT I LES ACTIVITATS LOGÍSTIQUES, S.A., amb l'assistència de:

President: Director de Negoci de CIMALSA
Secretari: Secretària de Direcció de CIMALSA
Vocal 1: Resp. Comptabilitat de CIMALSA
Vocal 2: Director Assessoria Jurídica de CIMALSA
Vocal 3: Sotsdirector de l'Àrea de Consultoria de CIMALSA
Vocal 4: Gestor de plataformes logístiques de CIMALSA

La Mesa de Contractació, deixa constància del següent:

I.- Que en la data prevista en l'anunci, es va procedir a l'obertura del Sobre digital A i B de la licitació de referència i es va constatar la recepció de DUES (2) ofertes: BIGANTEC i EVECTRA, i posteriorment es va publicar a la Plataforma de contractació la valoració corresponent al sobre B, que s'adjunta com **annex 1**.

II.- En la data prevista a l'anunci es va obrir les ofertes del sobre C de criteris avaluables objectivament i la Sra. Carolina Guerrero Kandler ha elaborat i signat un informe en data 23/11/2025 que s'adjunta com **annex 2** en el que es proposa excloure a BIGANTEC atès que aporta uns treballs que no encaixen amb la solvència requerida.

III.- Que aquesta Mesa ha debatut aquest informe i coincideix amb el resultat d'aquesta valoració que dona aquí per reproduïda, motiu pel qual proposa a l'òrgan de Contractació o a qui aquest delega, **EXCLOURE a BIGANTEC Ingenieros Consultores SL amb CIF B04963971**, de la present licitació.

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



SIMÓ BATLLE I BLANCO
Director tècnic de seguit


2025.11.2
4 15:38:26
+01'00'

Sr. Simó Batlle i Blanco

Date:
Natalia Jerkovic Flores 2025.11.24
(TCAT) firma digital 12:57:19
+01'00'

Sra. Natalia Jerkovic Flores

Firmado digitalmente
por SILVIA DA CUNHA
SOLERNOU - (TCAT)

Fecha:
2025.11.24
14:36:51 +01'00'

Sra. Silvia Da Cunha Solernou

Firmado digitalmente por
Jordi Tomas Ribera

Fecha: 2025.11.24
12:41:34 +01'00'
Versión de Adobe
Acrobat:
2023.001.20143

Sr. Jordi Tomàs Ribera

JORDI FORNÓS ASSENS
digital signed

Fecha:
2025.11.24
12:48:09
+01'00'

Sr. Jordi Fornós i Assens

Jordi Casasayas
Pomar - DNI
39173511A
(TCAT)

Signat digitalment per
Jordi Casasayas Pomar
- DNI 39173511A
(TCAT)
Data: 2025.11.27
10:29:00 +01'00'

Sr. Jordi Casasayas i Pomar



LICITACIÓ DELS SERVEIS D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER LA REDACCIÓ DEL PLA D'IMPULS DEL VEHICLE ELÈCTRIC A CATALUNYA

VALORACIÓ DELS CRITERIS SUBJECTES A JUDICI DE VALOR (SOBRE B)

INFORME TÈCNIC DE VALORACIÓ

Es redacta aquest informe a sol·licitud de la mesa de contractació a fi de valorar, d'acord amb l'Informe de motivació i el Plec de Clàusules Administratives, les circumstàncies subjectes a judici de valor (memòria tècnica, organització funcional i programa d'execució dels treballs) que aporten les proposicions que han estat admeses.

S'han rebut un total de 2 proposicions, les empreses presentades son les següents:

LICITADORS
BIGANTEC
EVECTRA

Es procedeix primerament a la comprovació del Sobre A de cada licitant, referent a la documentació administrativa empresarial, sense cap criteri puntuable. La documentació presentada de cada licitador es considera correcta.

Es valoren posteriorment els criteris subjectes a judici de valor (sobre B), prèviament a l'obertura del sobre C amb els criteris automàtics, d'acord amb l'annex de valoració de l'informe de motivació.

La valoració de cada apartat és la següent:

Memòria Tècnica B1:

MEMÒRIA TÈCNICA I METODOLOGIA - B1

		Descripció metodologia	Punts crítics/ condicionants	coherència i claredat	max 4 pàg	TOTAL	TOTAL PONDERAT
	Puntuació màxima	7,00	5,00	1,00	1,00	14,00	14
1	BIGANTEC	3,86	0,00	0,50	0,00	4,36	4,71
2	EVECTRA	5,96	5,00	1,00	1,00	12,96	14,00



Organització funcional B2:

ORGANITZACIÓ FUNCIONAL - B2

	Puntuació	Descripció tasques	Personal adicional	Total	Total PONDERAT
	màxima	8	2	10	10
1	BIGANTEC	3,00	2,00	5,00	10,00
2	EVECTRA	4,00	0,00	4,00	8,00

Programa de treballs B3:

PROGRAMA DE TREBALLS- B3

	Puntuació	dades programa					TOTAL	TOTAL PONDERAT
		núm. activitats	activ. Critiques	preced. folg i % costos	Coherència	max 2 pag DINA A3		
	màxima	2	3	1	1	1	8,00	8,00
	a	0,15						
1	BIGANTEC	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,80
2	EVECTRA	2,00	3,00	0,50	1,00	1,00	7,50	8,00

La valoració total ponderada subjecta a judici de valor de les 2 empreses presentades, és la següent:

TOTAL PUNTUACIÓ SOBRE B

		Metodologia	Organització funcional	Prog. Treballs	TOTAL
	màxima	14	10	8	32
1	BIGANTEC	4,71	10,00	0,80	15,51
2	EVECTRA	14,00	8,00	8,00	30,00

Barcelona, 11 de novembre de 2025

Digitally signed by
CAROLINA GUERRERO
KANDLER – (TCAT)

Date:
2025.11.11
17:41:24
+01'00'

Carolina Guerrero Kandler
Cap de Projectes i Obres



ANNEX SISTEMA DE VALORACIÓ

CRITERIS SUBJECTES A JUDICI DE VALOR fins a 32,00 punts

Es valorarà la proposició tècnica en relació als criteris sotmesos a judici de valor d'acord amb els valors numèrics establerts a cada criteri i subcriteri, i posteriorment s'ordenaran les diferents propostes valorades per ordre decreixent, i s'aplicarà la fórmula següent, per obtenir la puntuació:

$$Pop = P \times \left(\frac{VTop}{VTmv} \right)$$

Pop = Puntuació de l'oferta a puntuar

P = Puntuació del criteri

VTop = Valoració tècnica de l'oferta que es puntua

VTmv = Valoració tècnica de l'oferta Millor Valorada

La fórmula s'ha d'aplicar a cada criteri per separat i després obtenir la puntuació total.

BAREM DE PUNTUACIONS DELS CRITERIS SUBJECTES A JUDICI DE VALOR DE L'OFERTA TÈCNICA

B1) Memòria tècnica i metodologia 14,00 punts

Descripció de la metodologia de treball: 7,00 punts

Identificació d'activitats crítiques i condicionants: 5,00 punts

Coherència i claredat: 1,00 punt

Compliment de l'extensió màxima de 4 pàgines: 1,00 punt

Si no es presenta la Memòria tècnica i metodologia: 0,00 punts

B2) Organització funcional 10,00 punts

Organigrama complet amb àrees, membres i tasques a realitzar per cada membre de l'equip: 8,00 punts

Per cada àrea genèrica no considerada a l'organigrama: -2,00

Incorporació d'especialistes no obligatoris: 2,00 punts

Si no es presenta organigrama o aquest és incoherent i no s'adequa: 0 punts

La valoració final d'aquest apartat mai serà negativa (mínim 0).

B3) Programa d'execució dels treballs 8,00 punts

Activitats i subactivitats: 2,00 punts

Precedències i folgances: 1,00 punts

Activitats crítiques: 3,00 punts

Coherència: 1,00 punts

Compliment de l'extensió màxima de 2 pàgines: 1,00 punt

Si no es presenta programa de treballs: 0 punts



LICITACIÓ DELS SERVEIS D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A LA REDACCIÓ DEL PLA D'IMPULS DEL VEHICLE ELÈCTRIC A CATALUNYA

INFORME TECNIC D'EXCLUSIÓ

Es redacta aquest informe a sol·licitud de la mesa de contractació a fi de valorar el compliment de la solvència tècnica per part dels licitadors presentats.

S'ha rebut un total de 2 proposicions de la qual es van valorar els criteris subjectes a judici de valor (sobre B), prèviament a l'obertura del sobre C amb els criteris automàtics, d'acord amb l'annex de valoració adjunt, obtenint-se el resultat següent:

TOTAL PUNTUACIÓ SOBRE B

		Metodologia	Organització funcional	Prog. Treballs	TOTAL
	màxima	14	10	8	32
1	EVECTRA	14,00	10,00	8,00	32,00
2	BIGANTEC	4,71	10,00	0,80	15,51

Prèviament a la correcció del Sobre C, es procedeix a la comprovació de la solvència tècnica de les empreses participants i es comprova que l'empresa BIGANTEC no compleix les condicions tècniques exigides al Plec de la Licitació.

La solvència tècnica exigida que es determina al punt F.1 de l'informe de motivació, d'acord amb la correcció publicada a la plataforma de contractació pública el 09/10/2025, és la següent:

L'autor del estudi ha d'haver executat en els darrers 15 anys:

Núm. projectes exigits	Tipus d'estudis	Honoraris per la redacció de l'estudi (s/IVA)
2	Projectes d'àrees de servei de carreteres, de benzina o elèctriques	20.000 €

El llistat de projectes realitzats per l'autor de l'estudi designat per l'empresa BIGANTEC, el Sr. Eduardo Pérez García, tot són projectes de ponts sobre carreteres, reparació de ponts i viaductes, passeres peatonals sobre carreteres, camins, però no hi ha cap projecte que correspongui a "Projectes d'àrees de serveis de carreteres, de benzina o elèctriques".

Pel que, d'acord amb l'indicat, es proposa EXCLOURE de la licitació l'oferta presentada per la empresa BIGANTEC per manca de solvència tècnica..

Barcelona, 23 de novembre de 2025

Date:
2025.11.23
12:07:05
+01'00'

Digitally signed by
CAROLINA GUERRERO
KANDLER - (TCAT)

Carolina Guerrero Kandler
Directora de Projectes i Obres



ANNEX SISTEMA DE VALORACIÓ

CRITERIS PER A L'ADJUDICACIÓ

La valoració dels criteris per a la selecció d'empreses es farà d'acord amb la següent puntuació:

CRITERIS OBJECTIUS (AUTOMÀTICS)	Fins a 68,00 punts
Oferta econòmica	Fins a 35,00 punts
Experiència de l'autor de l'estudi i de l'adjunt a l'autor	Fins a 29,00 punts
Certificats ambientals i de qualitat	Fins a 2,00 punts
Responsabilitat social i igualtat	Fins a 2,00 punts

CRITERIS SUBJECTES A JUDICI DE VALOR	Fins a 32,00 punts
Memòria tècnica	Fins a 14,00 punts
Organització funcional	Fins a 10,00 punts
Programa d'execució dels treballs	Fins a 8,00 punts

La puntuació obtinguda de la suma dels *Criteris avaluable de forma automàtica* i dels *Criteris avaluable mitjançant judici de valor* serà la puntuació final de l'oferta corresponent.

$$Pf = Pa + Pjv$$

On

Pf = Puntuació final

Pa = Puntuació obtinguda mitjançant els *Criteris avaluable de forma automàtica*

Pjv = Puntuació obtinguda mitjançant els *Criteris avaluable mitjançant judici de valor*

a) CRITERIS DE VALORACIÓ OBJECTIUS fins a 68,00 punts

a.1) **OFERTA ECONÒMICA: fins a 35,00 punts**, aplicant-se la fórmula següent:

$$P_v = \left(1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \times \frac{1}{V_p}\right)\right) \times P$$

Pv = Puntuació de l'oferta a valorar

P = Punts del criteri econòmic

Om = Oferta Millor

Ov = Oferta a Valorar

IL = Import de licitació

Vp = Valor de ponderació

El valor de ponderació Vp s'obté agregant al valor de ponderació ordinari 1, el pes específic del criteri preu. En aquest cas el valor de ponderació associat al pes específic prendrà el valor de 1,35.

Per a determinar el paràmetre Om es consideraran les ofertes admeses en la licitació que no hagin estat descartades per ser anormalment baixes, d'acord amb el previst a continuació.

CRITERIS PER A L'APRECIACIÓ DEL CARÀCTER ANORMALMENT BAIX D'UNA OFERTA

En cas que s'haguessin presentat ofertes pertanyents a un mateix grup empresarial, únicament es tindrà en consideració aquella que fos més baixa econòmicament, amb independència de que es presenti individualment o conjuntament amb una altra empresa o en UTE amb empreses alienes al grup.

Els paràmetres objectius en funció dels quals s'apreciarà el caràcter anormal d'una oferta s'especifiquen a continuació:

- 1) Obtenció de la Baixa econòmica límit BLIM
Es calcula el percentatge de baixa de cada oferta econòmica BOi:

$$BOi = 100 \times (1 - Ofi / IL)$$



Ofi = Import de l'oferta i admesa
IL = import de licitació

Es calcula la mitjana BM d'aquest percentatge de baixes:

$$BM = \frac{\sum_{i=1}^n BOi}{n}$$

Després es calcula la desviació estàndard (σ):

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (BOi - BM)^2}{n}}$$

Entre les n ofertes considerades, s'escolliran les n' que compleixin la condició següent:

$$|BOi - BM| \leq \sigma$$

El conjunt d'ofertes n' s'obté únicament amb la finalitat d'obtenir la baixa de referència BR, que es calcula segons el següent procediment:

- Si n' és igual o superior a 5, caldrà obtenir el valor BR (baixa de referència) per determinat el límit de la presumpció de valors anormals:

$$BR = \frac{\sum_{i=1}^{n'} BOi}{n'}$$

La baixa econòmica límit BLIM a considerar és $BLIM = BR + 3$

- Si n' és inferior a 5, la baixa econòmica límit a considerar serà el màxim dels valors següents:

$$\begin{aligned} BLIM &= 15 \\ BLIM &= BM + 3 \end{aligned}$$

- 2) Determinació de les ofertes presumptament anormalment baixes
Es considerarà una oferta com anormalment baixa quan la seva baixa econòmica BOi compleixi la condició:

$$BOi > BLIM$$

Si de l'aplicació d'aquests criteris s'identifica una determinada oferta com a presumptament anormalment baixa, la Mesa de Contractació sol·licitarà als licitadors afectats la informació i les justificacions que considerin oportunes en relació als diferents components de la seva oferta, justificacions que hauran de complimentar davant la Mesa de Contractació en el termini que s'atorgui a tal efecte.

Un cop rebuda la documentació i les justificacions sol·licitades, així com els informes tècnics que s'hagin sol·licitat, la Mesa de Contractació la valorarà i proposarà a l'Òrgan de Contractació sobre l'apreciació o no del caràcter anormalment baix de l'oferta als efectes de considerar-la o no en la classificació com a possible adjudicatària.

a.2) EXPERIÈNCIA DE L'AUTOR DE L'ESTUDI: fins a 29,00 punts, aplicant-se la fórmula següent:

L'experiència de l'autor de l'estudi es valorarà mitjançant el nombre de projectes similars on ha participat desenvolupant el mateix càrrec.

Es consideren projectes similars per a la valoració de l'experiència de l'autor de l'estudi, els projectes de carreteres, àrees de serveis de benzina o elèctriques, urbanitzacions, nous vials, amb import de redacció de 30.000 €, d'acord amb l'especificat a l'**apartat G**, contingut del sobre C.



Cada projecte vindrà multiplicat per un coeficient.

Funció assumida en el projecte	coeficient
Autor (A)	1,00
Project Manager (PM)	0,50
Membre de l'equip redactor (ER)	0,35

La relació del número total dels projectes similars portats a terme pel Tècnic a valorar vindrà donada per la relació de projectes similars presentada i associada al Tècnic, que no podrà ser superior als 10 projectes, i multiplicats pel coeficient corresponent

Únicament es tindrà en compte la relació d'estudis presentada a l'Apèndix 2C.

No seran objecte de valoració els projectes similars requerits i presentats com a solvència tècnica o professional que s'especifica en l'apartat de solvència tècnica d'aquest document.

Experiència en projectes o estudis similars del Coordinador dels treballs i autor de l'estudi:

<i>Participació en més de 4 projectes</i>	<i>29,00 punts</i>
<i>Participació en 4 projectes</i>	<i>23,00 punts</i>
<i>Participació en 3 projectes</i>	<i>18,00 punts</i>
<i>Participació en 2 projectes</i>	<i>14,00 punts</i>
<i>Participació en 1 projectes</i>	<i>9,00 punts</i>

a.4) Certificats ambientals i de qualitat: fins a 2,00 punts

- ISO 9001: 1,00 punt
- ISO 14001, EMAS o altres certificats reconeguts: 1,00 punt

a.5) Responsabilitat social i igualtat: fins a 2,00 punts

- Memòria Responsabilitat Social Corporativa o llistat d'avantatges socials pels treballadors i mesures de conciliació familiar: 1,00 punt
- Pla d'igualtat: 1,00 punt

b) CRITERIS SUBJECTES A JUDICI DE VALOR fins a 32,00 punts

Es valorarà la proposició tècnica en relació als criteris sotmesos a judici de valor d'acord amb els valors numèrics establerts a cada criteri i subcriteri, i posteriorment s'ordenaran les diferents propostes valorades per ordre decreixent, i s'aplicarà la fórmula següent, per obtenir la puntuació:

$$Pop = P \times \left(\frac{VTop}{VTmv} \right)$$

Pop = Puntuació de l'oferta a puntuar

P = Puntuació del criteri

VTop = Valoració tècnica de l'oferta que es puntua

VTmv = Valoració tècnica de l'oferta Millor Valorada

La fórmula s'ha d'aplicar a cada criteri per separat i després obtenir la puntuació total.

b.1) Memòria tècnica i metodologia: fins a 14,00 punts

Es presentaran una Metodologia fins a un màxim de quatre (4) pàgines dinA4 a una cara en format pdf amb lletra calibri 11 o superior.



Es valorarà la descripció de la metodologia a seguir pel desenvolupament dels treballs: anàlisis previs, fases, interlocucions, informes, fites, resultats, etc. El valorarà la relació dels condicionants, activitats crítiques, fites i altres aspectes que el licitador consideri rellevants pel correcte desenvolupament dels treballs.

Si no es presenta la Memòria tècnica i metodologia: 0,00 punts

b.2) Organització funcional de l'equip destinat a la realització dels treballs: **fins a 10,00 punts**

Es valorarà que l'organització funcional destinada a l'execució dels treballs sigui apropiada per tal d'assolir els objectius de compliment de qualitat, compliment de pressupost i compliment de termini; tenint a més en compte respecte al personal superior, mitjà i especialista la seva titulació, coneixement, especialització i dedicació.

Si no es presenta organigrama: 0,00 punts

b.3) Programa d'execució dels treballs: fins a 8,00 punts

Es presentarà un Programa de treballs fins a un màxim de dos (2) pàgines dinA3 en format pdf amb lletra calibri 10 o superior

Es valorarà tant la seva correcta i acurada concepció, com l'adequada proporció entre les diferents activitats i les seves precedències.

Si no es presenta programa de treballs: 0,00 punts

BAREM DE PUNTUACIONS DELS CRITERIS SUBJECTES A JUDICI DE VALOR DE L'OFERTA TÈCNICA

B1) Memòria tècnica i metodologia 14,00 punts

Descripció de la metodologia de treball: 7,00 punts

Identificació d'activitats crítiques i condicionants: 5,00 punts

Coherència i claredat: 1,00 punt

Compliment de l'extensió màxima de 4 pàgines: 1,00 punt

Si no es presenta la Memòria tècnica i metodologia: 0,00 punts

B2) Organització funcional 10,00 punts

Organigrama complet amb àrees, membres i tasques a realitzar per cada membre de l'equip: 8,00 punts

Per cada àrea genèrica no considerada a l'organigrama: -2,00

Incorporació d'especialistes no obligatoris: 2,00 punts

Si no es presenta organigrama o aquest és incoherent i no s'adequa: 0 punts

La valoració final d'aquest apartat mai serà negativa (mínim 0).

B3) Programa d'execució dels treballs 8,00 punts

Activitats i subactivitats: 2,00 punts

Precedències i folgances: 1,00 punts

Activitats crítiques: 3,00 punts

Coherència: 1,00 punts

Compliment de l'extensió màxima de 2 pàgines: 1,00 punt

Si no es presenta programa de treballs: 0 punts