



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

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