

Esmena de la licitació de contractació del Servei d'assistència tècnica per la redacció del projecte de renovació de via entre Lleida i Balaguer a la línia Lleida – La Pobla de Segur dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, de referència PO56/25 – CONTR/2025/209 i publicada a la PSCP en data 14 de maig de 2025 a les 10:08 hores.

Atès que s'han detectat dos errors al Plec tècnic és necessari procedir a l'esmena dels documents indicats, d'acord amb el següent:

- **PLEC TÈCNIC:**

***PUNT 6:** s'homogeneïtza amb allò indicat a la solvència tècnica requerida al PCAP.

ON DIU:

- 1 Tècnic/a amb titulació d'Enginyer/a de camins, canals i ports, o altra titulació competent o titulació equivalent homologada a l'Estat espanyol, amb mínim **15 anys** com a titulat/da, col·legiat/da exercint i amb assegurança de responsabilitat civil.

HA DE DIR:

- 1 Tècnic/a amb titulació d'Enginyer/a de camins, canals i ports, o altra titulació competent o titulació equivalent homologada a l'Estat espanyol, amb mínim **10 anys** com a titulat/da, col·legiat/da exercint i amb assegurança de responsabilitat civil.

***PUNT 7:** es modifica l'obligatorietat indicada al quadre atès que a l'inici del punt 7 s'indica que el projecte podrà ser redactat **opcionalment** amb metodologia BIM.

ON DIU:

La redacció del projecte no es considerarà finalitzada fins a l'entrega del "Model digital" del projecte amb els usos **demanats** i ofertats segons la taula adjunta, els quals hauran d'estar verificats.

USOS	Obligatori	Model	LOD	LOI
1.- Condicions existents	Sí	Projecte Constructiu	LOD 300	LOI 1
2.- Cost	No			
3.- Temps execució	No			
5.- Disseny	Sí			
6.- Funcional	No			
7.- Anàlisi estructural	No			
8.- Anàlisi d'enllumenat	No			

9.- Anàlisi d'energia	No			
10.- Anàlisi de les instal·lacions	No			
11.- Altres anàlisis	No			
12.- Avaluació de la sostenibilitat	No			
13.- 2D	Sí			
14.- 3D	Sí			
15.- 4D	No			

HA DE DIR:

La redacció del projecte no es considerarà finalitzada fins a l'entrega del "Model digital" del projecte amb els usos ofertats segons la taula adjunta, els quals hauran d'estar verificats.

USOS	Opcional	Model	LOD	LOI
1.- Condicions existents	Opcional	Projecte Constructiu	LOD 300	LOI 2
2.- Cost	No			
3.- Temps execució	No			
5.- Disseny	Opcional			
6.- Funcional	No			
7.- Anàlisi estructural	No			
8.- Anàlisi d'enllumenat	No			
9.- Anàlisi d'energia	No			
10.- Anàlisi de les instal·lacions	No			
11.- Altres anàlisis	No			
12.- Avaluació de la sostenibilitat	No			
13.- 2D	Opcional			
14.- 3D	Opcional			
15.- 4D	No			

Atès que s'han detectat un error al criteri 3 de l'Annex 4 del Plec Administratiu, ja que al Plec Tècnic no es requereix un mínim de 4 usos dels models BIM, és necessari procedir a l'esmena dels documents indicats, d'acord amb el següent:

- **PLEC ADMINISTRATIU:**

***ANNEX 4 (PUNT 3):** es corregeix el criteri d'acord amb l'esmena del punt 7 del PPT.

ON DIU:

3) Oferta en concepte de major nombre d'usos dels models BIM: fins a 4 punts

Al licitador que presenti el major nombre d'usos del model BIM addicionals, (per sobre dels 4 requerits segons el punt 7 del Plec Tècnic), se li assignarà la màxima puntuació: **4 punts**.

A la resta, se li assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = 4 \times \frac{\text{Ampliació d'usos BIM}}{\text{Major nombre d'usos BIM}}$$

Serà requisit indispensable que els usos obligatoris i els addicionals ofertats coincideixin amb els presentats en el Pre-PEB.

Amb aquets criteri es pretén centralitzar tota la informació del projecte en un model d'informació digital creat per tots els agents que participen en tot el cicle de vida de la infraestructura, motiu pel qual, és considera crític i estratègic.

HA DE DIR:

3) Oferta en concepte de major nombre d'usos dels models BIM: fins a 4 punts

Al licitador que presenti el major nombre d'usos del model BIM, segons llistat del punt 7 del Plec Tècnic, amb un màxim de 4, , se li assignarà la màxima puntuació: **4 punts**.

A la resta, se li assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = 4 \times \frac{\text{Nombre d'usos BIM}}{\text{Major nombre d'usos BIM}}$$

Serà requisit indispensable que els usos ofertats coincideixin amb els presentats en el Pre-PEB.

Amb aquets criteri es pretén centralitzar tota la informació del projecte en un model d'informació digital creat per tots els agents que participen en tot el cicle de vida de la infraestructura, motiu pel qual, és considera crític i estratègic.

***ANNEX 2 (OFERTA TÈCNICA)**

ON DIU:

	Oferta en concepte de:	Proposta total = A+B	Mínim Requerit (A)	Addicionals (B)
3.	Major nombre d'usos dels models BIM	4 + Addicionals	5	Usos BIM addicionals

HA DE DIR:

	Oferta en concepte de:	Proposta total = A+B	Mínim Requerit (A)	Addicionals (B)
3.	Major nombre d'usos dels models BIM	0 + Addicionals	-	Usos BIM (valorables màxim de 4)

IMPORTANT: Totes les empreses que hagin presentat oferta prèviament a la publicació de l'esmena, poden tornar a presentar oferta, si ho creuen necessari, donada la nova informació.

Responsable del Contracte