

INFORME DE MODIFICACIÓ D'EXPEDIENT TERMINI D'EXECUCIÓ

SERVEI / UNITAT: **Material Mòbil de Metro**

EXPEDIENT: 16051452

TIPUS: SERVEIS

DATA: 19/12/2025

EMPRESA: **Ferrocarril Metropolità de Barcelona, S.A.**

Antecedents

En data **15/01/2025** es formalitza amb **CAF, Construcciones y Auxiliar de Ferrocarriles, S.A.**, el contracte Negociat sense publicitat per als **ASSAJOS EN VIA EN UNITAT S2100 EN LÍNIA 4 DE TMB**, per import de **209.700,00 €** (IVA exclòs) amb un any de termini d'execució.

Justificació de la modificació

El termini d'execució previst no s'ha pogut complir per diverses circumstàncies imprevistes i externes, que han afectat el desenvolupament normal de les tasques. Aquests factors, que no depenen ni del contractista ni de l'òrgan gestor, han dificultat avançar al ritme previst, tot i els esforços realitzats per part de tots per minimitzar-ne les conseqüències.

Les tasques contemplaven determinar el GEBR ("Guaranteed Emergency Brake Rate") o Desacceleració de Fre de Emergència Garantida, l'assaig de comportament dinàmic per avaluar la seguretat del vehicle d'acord a la norma EN 1433 (7) i la comprovació del gàlib dinàmic d'aquestes unitats en línia 4.

Les dues primeres tasques estan executades.

La comprovació del gàlib dinàmic estava previst realitzar-la amb una metodologia tradicional, però durant l'execució s'ha determinat que seria millor realitzar-la amb una metodologia més innovadora i acurada, atès que ja es disposava de la via escanejada realitzada, pas previ necessari per a utilitzar el nou mètode d'anàlisi.

Segons s'indica a la petició del contractista aquest canvi en el sistema de càlcul de l'amidament del gàlib fa que sigui necessària la intervenció d'una empresa especialitzada en anàlisis de dades, fet que implica una ampliació en el termini d'execució, per la qual cosa sol·licita l'ampliació en el temps mínim imprescindible per a l'execució del treball de comprovació del gàlib dinàmic amb la nova metodologia..

No s'ha produït cap facturació relacionada amb aquest contracte.

En conseqüència, es consideren justificats la petició i el retard en l'execució, d'acord amb el principi de bona fe contractual i en compliment de la normativa aplicable en matèria de contractació pública.

Objecte de la modificació

Ampliació del termini d'execució del contracte per un termini equivalent al temps en què no s'han pogut desenvolupar les tasques de comprovació del gàlib dinàmic amb la nova metodologia, per 6 mesos, fins al mes de

juliol de 2026. Aquest termini es considera proporcional al temps en què no s'ha pogut treballar pels motius exposats, i alhora és el temps necessari per a poder completar l'execució de les tasques esmentades.

Conclusions

Com a conseqüència dels arguments anteriorment exposats, se sol·licita una ampliació del termini d'execució en 6 mesos, fins al 15/07/2026, en base a l'art. 195.2 LCSP.

Jesús Navarro Antón
Responsable Enginyeria MM Metro