

Proposta inici Òrgan de Preparació

Data: 16/07/2026

Nom Licitació: 16118572 - Paràmetres de tensió de tall del fre reostàtic Sèries 5000 i 6000

Empresa: Ferrocarril Metropolità de Barcelona SA

Òrgan de Contractació: Òrgan de Preparació

Àmbit normatiu: LCSP

Procediment: Negociat sense publicitat

PBL: 204.611,00 € (IVA inclòs)

IVA: 35.511,00 €

Fase: Inici

Tipus licitació: Serveis

Forma Tramitació: Ordinària

VEC: 169.100,00 €

Revisada la documentació lliurada per a l'aprovació d'aquesta licitació, cada un dels membres de l'esmentat Òrgan ha pres la següent decisió:

Nom	Data	Decisió
Medrano Monclus, David - CONSULTOR ESPECIALISTA CONTRACT.PÚBLICA	14/07/2026 08:56:31	Aprovat
Gonzalez Gomez, Alejandro - COORD. PRESSUPOST D'INVERSIONS	16/07/2026 09:50:30	Aprovat
Navarro Anton, Jesus - RESP. ENGINYERIA MATERIAL MÒBIL METRO	14/07/2026 07:49:30	Aprovat
Blasco Serrat, Albert - RESP. CONTROL DOC.I GEST.CONT.ENERGIA	14/07/2026 08:03:26	Aprovat
Peña Tebar, Maria-angeles - RESP. COMPTABILITAT PATRIMONIAL	16/07/2026 14:18:51	Aprovat

Perquè consti a tots els efectes, es certifica que aquesta informació es la que consta als sistemes informàtics de TMB.

Per tant s'acorda elevar a l'Òrgan de Contractació la següent proposta:

Aprovar l'expedient de contractació de Desenvolupament, modificació i validació del software/firmware dels equips de tracció dels trens de les sèries 5000 i 6000 de Ferrocarril Metropolità de Barcelona (FMB), amb l'objectiu d'ajustar els paràmetres de tensió de tall del fre reostàtic i optimitzar el retorn d'energia regenerada a la catenària i la compatibilitat entre trens d'acord amb les previsions del Plec de Prescripcions Tècniques i els informes existents quant a necessitats i característiques del contracte.

Aprovar les actuacions preparatòries efectuades, el Plec de Clàusules Administratives Particulars i el Plec de Prescripcions Tècniques reguladors del contracte.

Convocar la licitació per a la seva adjudicació.

Autoritzar l'esmentada quantitat amb càrrec al pressupost/partida pressupostària aprovat/da, amb el següent desglossament: pressupost net 169.100,00 € i import de l'IVA de 35.511,00 €; condicionada a l'existència de crèdit adequat i suficient en el/s pressuposts posteriors a l'actual.



Albert Blasco Serrat
Responsable Unitat Contractació