

29 d'octubre del 2025

TMB compra 19 autobusos elèctrics que incrementen la seva flota de zero emissions

A finals del 2026 arribaran aquests nous vehicles articulats de 18 metres, adjudicats per un import de 17,3 milions d'euros

19 autobusos elèctrics més arribaran a finals de 2026 per sumar-se a la flota de zero emissions de Transports Metropolitans de Barcelona (TMB). Després d'una licitació pública, TMB ha adjudicat **19 vehicles articulats, de 18 metres, elèctrics de càrrega nocturna a l'empresa BYD per un total de 17.242.500 (IVA inclòs).** L'arribada dels autobusos permetrà substituir vehicles que ara estan en circulació i que aniran arribant al final de la seva vida útil.

La presidenta de TMB, **Laia Bonet**, ha assenyalat que “aquesta adjudicació és **un pas més en el compromís de TMB amb la mobilitat sostenible i en el creixement de la flota de bus de zero emissions, per un transport públic més net i més sostenible**” i ha recordat que “el nombre de vehicles zero emissions a la flota de TMB no ha parat d'augmentar els darrers anys”.

L'empresa guanyadora de la licitació d'aquests 19 nous busos és la firma **BYD amb carrosseria Nelec de Castrosua**. Cal destacar que en aquesta licitació el guanyador ha hagut de superar una prova específica del rang d'autonomia per demostrar **que el vehicle és capaç d'estar hores circulant en les condicions més adverses**. Amb els seus 684 kWh de capacitat de bateries, el vehicle ha demostrat que podria donar servei en les pitjors condicions d'operació possibles relatives a l'ocupació, la temperatura exterior, recorreguts exigents... Així, BYD començarà ben aviat el procés de fabricació i s'espera l'arribada de totes les unitats a finals de 2026. El vehicle **té una capacitat per a aproximadament uns 120 passatgers** i incorpora unes innovadores bateries Blade de BYD més lleugeres, fiables i segures, un avanç significatiu en el mercat del vehicle industrial.

Darrerament, TMB està incorporant vehicles elèctrics per a la seva flota en línia amb el seu Pla Estratègic 2025 i la seva aposta per una mobilitat sostenible. La inversió de TMB en material mòbil s'orienta no sols a rebaixar l'edat i la fiabilitat dels vehicles de transport, sinó també a reduir-ne l'impacte ambiental amb l'horitzó posat en la descarbonització de la flota de bus. **Actualment, TMB té en servei 46 vehicles d'hidrogen i 202 busos totalment elèctrics.**