

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Anàlisis de Plecs de Condiciones Tècniques compra de trens en referencia al compliment de les normes ETH i ETIs

Contracte relatiu a Serveis

Expedient número: 16068967

Procediment obert no harmonitzat

Realitzat en data 16 de octubre de 2024



Transports
Metropolitans
de Barcelona



ÍNDEX

1. Introducció	3
2. Objecte del Contracte	3
3. Abast del Servei.....	3
4. Terminis.....	4
5. Criteris ambientals al subministrament.....	4



1. Introducció

La compra de nous trens per a la xarxa ferroviària de Ferrocarril Metropolitans de Barcelona requereix que els Plecs de Tècniques de Compra de nous trens estiguin correctament adequats a les normes i especificacions tècniques establertes a nivell europeu i nacional. Les Especificacions Tècniques de Interoperabilitat (ETI) i les Especificacions Tècniques Harmonitzades (ETH) ferroviàries són fonamentals per assegurar que els nous vehicles compleixen amb els estàndards de seguretat, qualitat i interoperabilitat requerits per a la integració eficient en les infraestructures existents.

Les normes ETI defineixen els requisits tècnics necessaris per garantir la interoperabilitat del sistema ferroviari dins de la Unió Europea, facilitant així el trànsit transfronterer i millorant la cohesió del mercat ferroviari europeu. Per altra banda, les normes ETH proporcionen una guia harmonitzada per a l'homologació dels components i sistemes ferroviaris, assegurant que es compleixen els estàndards de qualitat i seguretat establerts.

És essencial que els plecs tècnics de compra de trens estiguin alineats amb aquestes normatives per garantir que els nous vehicles no només compleixin amb els requisits legals, sinó que també contribueixin a un sistema ferroviari més eficient, segur i sostenible.

2. Objecte del Contracte

La present licitació té per objecte la contractació d'un organisme d'avaluació (DEBO o NoBo) per a la verificació i certificació dels Plec tècnic de compra de trens realitzat per FMB, amb la finalitat de garantir que compleix amb les especificacions i normatives europees i nacionals d'Espanya, incloent les Especificacions Tècniques de Interoperabilitat (ETI) i les Especificacions Tècniques Harmonitzades (ETH) ferroviàries.

3. Abast del Servei

L'organisme d'avaluació seleccionat haurà de:



- Realitzar una revisió exhaustiva del Plec Tècnic de compra de nous trens proporcionat per FMB.
- Verificar el compliment amb les normatives i estàndards europeus aplicables, incloent, però no limitat a, les Directives de la Unió Europea relacionades amb la interoperabilitat ferroviària.
- Verificar el compliment amb les normatives nacionals específiques per al sector ferroviari.
- Verificar el compliment amb les Especificacions Tècniques de Interoperabilitat (ETI) aplicables als sistemes ferroviaris a implementar als nous trens.
- Verificar el compliment amb les Especificacions Tècniques Harmonitzades (ETH) aplicables als sistemes ferroviaris a implementar als nous trens.
- Emetre un informe detallat amb els resultats de la verificació, indicant qualsevol incompliment i proporcionant recomanacions per a l'adequació, si fos necessari.
- Certificar el Plec tècnic de compra de trens, si compleix amb tots els requisits normatius.

4. Terminis

El servei de verificació haurà de ser completat en un termini no major a 12 mesos des de la data d'adjudicació del contracte.

5. Criteris ambientals al subministrament

L'Adjudicatari complirà el següents requisits ambientals:

- En cas que sigui necessària la impressió de qualsevol document de treball, s'haurà de:
 - o Acordar amb TMB la impressió o no del mateix. I prioritzar:-
 - o Reduir el màxim possible el número de impressions, ajustant-les a les necessitats.
 - o Utilitzar paper 100% reciclat (excepte per plànols no imprimibles en DINA4 o DINA3).



- o Imprimir els documents a doble cara i en blanc i negre (el color només s'utilitzarà en casos en els que no es pugui interpretar en blanc i negre).
- El contractista haurà de caracteritzar, codificar, separar i classificar els residus que produeixi o posseeixi de conformitat amb les determinacions del Catàleg de residus de Catalunya (CRC).
- El contractista haurà de disposar de procediments i pautes de treball per a la correcta gestió del residu a les seves instal·lacions i el personal que hi treballa n'haurà de ser coneixedor.