



Transports Metropolitans  
de Barcelona

---

|                  |                                        |                             |                  |
|------------------|----------------------------------------|-----------------------------|------------------|
| SERVEI / UNITAT: | aTEC                                   | TN- Sistemes Operació Metro | DATA: 24/12/2021 |
| ASSUMPTE:        | INFORME JUSTIFICATIU DE PROVEÏDOR ÚNIC |                             | TIPUS: SERVEIS   |

---

Número de sol·licitud: 14940463

*Descripció del Subministrament, Servei o Obra:*

Desenvolupament SW per la integració d'alarmes de beacons bluetooth a SAP-PM i altres millores relatives al servei de localització indoor del Metro de Barcelona.

*Nom del Proveïdor:*

Tradia Telecom, S.A.U (CELLNEX)

*Justificació de la gestió exclusiva per part del proveïdor esmentat (Article 168 LCSP 9/2017).*

El codi font del Software del BackOffice WEB o plataforma d'administració i gestió de la infraestructura de Beacons a modificar es propietat de Tradia Telecom, S.A.U.

Per tant aplica la protecció de drets exclusius i de propietat intel·lectual sobre aquest servei WEB

Antonio Martinez Andreo  
Director Solucions de Negoci