



Transports Metropolitans  
**de Barcelona**

**Plec de condicions tècniques per a  
l'adjudicació del servei de  
manteniment dels comptaeixos de  
Zona Universitària a la xarxa de  
Metro de Barcelona.**

***Versió 1.0***

29/09/2023

## ÍNDEX

|    |                                         |   |
|----|-----------------------------------------|---|
| 1. | INTRODUCCIÓ.....                        | 3 |
| 2. | ABAST.....                              | 3 |
| 3. | SERVEIS .....                           | 3 |
| 4. | RESPONSABILITATS DE L'ADJUDICATARI..... | 4 |
| 5. | SEGURETAT I SALUT LABORAL.....          | 4 |

# 1. Introducció

---

L'objecte del present document és definir les condicions per la licitació de la prestació del servei de manteniment del comptaeixos de tecnologia THALES ubicat a Zona Universitària responsabilitat de la unitat de Manteniment de Senyalització i Comunicacions de Línies Convencionals de la xarxa de Metro de Barcelona.

A aquest contracte s'inclouen les instal·lacions que es troben en fase de manteniment, però es deixarà obert per a futures ampliacions.

## 2. Abast

---

Comptaeixos Zona Universitària L3

## 3. Serveis

---

És responsabilitat de l'adjudicatari, la realització dels serveis següents:

- 1) Disponibilitat: Garantia de recepció d'avisos telefònics en horari d'oficina en dies laborables.
- 2) Manteniment Preventiu: 1 revisió anual en horari nocturn (1 a 4 hores).
- 3) Manteniment correctiu:
  - a. Temps de resposta on-line: immediat en horari d'oficina en dies laborables.
  - b. Temps de resposta in-situ: no superior a 7 dies.

## 4. Responsabilitats de l'adjudicatari

---

La realització de la totalitat de les tasques sol·licitades aportant els mitjans tècnics i humans necessaris per tal de:

- Garantir els serveis indicats al punt 3.
- Garantir l'assoliment dels requeriments de fiabilitat i seguretat del projecte mitjançant el manteniment adjudicat.
- Utilització de les eines i instruments adequats i necessaris pel manteniment segons normatives vigents, i en bon estat i manteniment de registre de calibratge.
- Formació i capacitació del personal de manteniment necessari per realitzar aquestes tasques.
  - El personal de manteniment haurà de disposar de la formació tècnica adequada per les tasques específiques del lloc de treball.
  - Tota la formació tècnica necessària serà impartida per l'Adjudicatari.
  - L'Adjudicatari facilitarà a tot el seu personal la formació necessària en els riscos laboral propis per l'execució dels diferents treballs a la xarxa de Metro.
- Garantir els requisits de seguretat i salut associats al servei de manteniment per al personal usuari, d'operació i de manteniment.
- Evitar en la realització d'aquestes tasques de manteniment qualsevol impacte sobre el medi ambient.

## 5. Seguretat i Salut Laboral

---

L'Adjudicatari es compromet a assumir a títol exclusiu el caràcter de patró o empresari respecte al personal que realitzi els serveis d'aquest Plec, sense que existeixi cap vinculació jurídica d'aquests treballadors amb TMB.

Conseqüentment, l'Adjudicatari es compromet i obliga a complir de manera exacta i fidel totes les obligacions laborals que es derivin de la seva condició empresarial o de patró; com són, per exemple, la inclusió de la seva empresa i els treballadors en el Règim General de la Seguretat Social, tenir actualitzat el llibre de matrícula del personal, la filiació i la cotització a la Seguretat Social, observar amb la diligència deguda les mesures de prevenció, seguretat i higiene en el treball previstes per la legislació vigent o que fossin establertes per la futura, en general respectar i complir escrupolosament totes i cadascuna de les obligacions imposades per les lleis laborals vigents.

TMB lliurarà a l'Adjudicatari les normatives específiques per a l'execució dels treballs en la xarxa de METRO i en cotxeres BUS, qui garantirà la difusió i el compliment d'aquestes normes per part de tot el seu personal que treballi en les instal·lacions de TMB.

L'Adjudicatari haurà de disposar d'una avaluació de riscos laborals de l'exercici de les diferents tasques a les que fa referència aquest contracte segons la Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals. Totes les eines i les màquines que es facin servir en la realització d'aquestes tasques hauran de complir aquesta normativa o la que estigui vigent en cada moment.

L'Adjudicatari complirà les obligacions previstes a la Llei de prevenció de riscos laborals, omplint i firmant el document recollit a l'ANNEX 4 "DOCUMENT DE CONTROL DEL COMPLIMENT DE LES OBLIGACIONS PREVISTES A LA LLEI DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS" tant per Metro com per Bus.