

## Conclusions avaluació acreditació compliment requisits mínims viables

---

**OBJECTE: Sistema de Bus a Demanda**

**TIPUS: SERVEIS**

**EXPEDIENT: 16032256**

**DATA: 25/07/2024**

---

**PODER ADJUDICADOR: TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.**

---

### Antecedents:

A l'apartat P del Plec de Condicions Particulars de l'expedient 16032256 s'especifica el següent:

“

#### Requisit 2 – Sistema Mínim Viable

Es demana a les empreses que acreditin mitjançant declaració responsable de l'Annex B – Declaració responsable Sobre 1 – Req2” el següent:

El sistema de Bus a Demanda actualment dona compliment als requisits indicats com a Mínims Viables al PPT. (Veure explicació a l'apartat 4 del PPT).

El sistema de Bus a Demanda està operatiu com a mínim a 1 explotació, amb el mínim de funcionalitats descrites a l'apartat 4 del PPT.

El licitador que sigui proposat adjudicatari haurà d'acreditar tot allò manifestat com a declaració responsable de conformitat amb allò establert a l'art. 150.2 LCSP. L'acreditació es realitzarà abans de la formalització del contracte mitjançant:

Un cop entregada la documentació i dades necessàries per part de TMB, el proposat adjudicatari tindrà 15 dies naturals per a la configuració d'un entorn de proves per a TMB i el començament de la realització de proves per part de l'equip Tècnic de TMB conjuntament amb el proposat adjudicatari per validar els requisits de les declaracions responsables.

L'entrega d'un certificat de bona execució del requisit 1 on s'indiquin dates, característiques de l'àrea i lloc d'execució dels treballs.

”

A data 13/06/2024 el comitè de contractació indica com a proposat adjudicatari a l'empresa SPARE LABS INC..

A data 18/06/2024 TMB comunica a SPARE LABS INC. que com a proposat adjudicatari tal i com s'indica a l'apartat P del Plec de Condicions Particulars de l'expedient 16032256 a de donar compliment als requisits allà detallats.

A data 19/06/2024 TMB fa entrega a SPARE LABS INC. de les dades necessàries per poder dur a terme la preparació de l'entorn de proves.

A data 20/06/2024 TMB comunica a SPARE LABS INC. el detall i terminis per dur a terme la validació dels requisits de les declaracions responsables.

### **Entorn de proves:**

TMB proporciona a SPARE LABS INC. el següent conjunt d'informació per a que pugui configurar l'entorn de proves adequat per a poder validar els requisits.

- Arxiu amb les coordenades que delimiten la zona (GeoJon TorreBaro Nord.json)
- Fulla amb la configuració necessària de l'entorn (Torre Baró Nord Configuration sheet.xlsx)
  - o Parades (nom, ubicació)
  - o Trajectes prohibits entre parades
  - o Horaris de servei
  - o Descansos (ubicació, horari i duració)
  - o Relleus (ubicació i horari)
- Personalització de rutes (Google Maps personalitzat)
  - o Girs prohibits
  - o Carrers prohibits
  - o Girs permesos

SPARE LABS INC. disposa de 15 dies naturals per a preparar l'entorn per a iniciar les proves, l'inici de les quals va ser el 28/06/2024.

### **Protocol de validació:**

Amb les dades i paràmetres de configuració necessaris facilitats per TMB a SPARE LABS INC., el proposat adjudicatari prepara l'entorn de proves on poder validar els requisits. Permetent a TMB l'accés al BackOffice, aplicació de Client i de Conductor.

Les proves s'han executat conjuntament entre TMB i SPARE LABS INC. mitjançant videoconferències gravades el dies:

- 28/06/2024 de 09:35 a 14:57
- 01/07/2024 de 10:06 a 16:02
- 17/07/2024 de 14:05 a 16:22

El protocol de proves que s'ha executat ha consistit en validar els 90 requisits de tipus MV (Mínim Viables) definits al Plec de Prescripcions Tècniques utilitzant l'entorn de proves facilitat per SPARE LABS INC.

El resultat de l'avaluació de cada requisit es anota al document "Matriu compliment requeriments\_ValidaciónMV.xlsx", que es compartit entre TMB i SPARE LABS INC.. El 24/07/2024 es fa reunió amb SPARE LABS INC. per revisar aquest document i l'avaluació que s'ha fet d'aquests requisits.

**Execució i resultat de les proves:**

Com a resultat de l'execució de la verificació dels 90 requisits mínims viables (MV), s'ha verificat que el sistema/plataforma es **APTE al complir tots els requisits MV.**

**Conclusions:**

Donat el resultat de la validació, SPARE LABS INC. ha superat la validació de requisits MV i per tant es proposa per a formalitzar l'expedient 16032256.

Barcelona a 25 de Juliol de 2024

Diego Domínguez Amaral  
Responsable Sistemes Operació Bus