

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Expedient número: **16072784/ lote-2**

Subministrament de
dos passarel·les frontals per als tallers de
MM del CON Triangle

procediment obert
Realitzat en data 24 de març de 2025



**Transports
Metropolitans
de Barcelona**

Miguel González Perales
Resp. Manteniment Tallers

ÍNDEX

1. Objecte	3
2. Fitxa tècnica	3
3. Característiques generals.	3
4. Condicions de subministrament	4
5. Data del subministrament	5
6. Altres certificacions necessàries	5
7. Penalitats	5
8. Variants	5
Anexo A	7

1. Objecte

Subministrament de dos passarel·les frontals per el manteniment d' autobusos de la flota a la cotxera de Triangle de Transports de Barcelona S.A.

2. Fitxa Tècnica

Emplaçament: COTXERA DE TRIANGLE.

Condicions de subministrament: Les dos passarel·les hauran de complir amb les característiques en aquest plec de prescripcions tècniques (PPT).

Garantia: La garantia mínima serà d' 1 any des de la data de subministrament.

3. Característiques generals.

A continuació es detallen les característiques generals que haurà de tenir com a mínim les passarel·les a subministrar.

Dos kits de Passarel·les frontals formades per la Plataforma d' accés frontal a vehicle regulable en alçada Ref: INT0018 de la marca ZARGES o equivalent i la Escala plataforma mòbil Creaxess Ref: 40290000 de la marca ZARGES o equivalent.

S'adjunta en annex "A" la fitxa tècnica de ZARGES

S'entendrà com a capacitats i equipament mínim les especificacions tècniques d'aquest equip.

4. Condicions de subministrament

La entrega se efectuarà:

A la cotxera de Triangle, situat al Carrer de Jaume Brossa, s/n, Sant Andreu, 08020 Barcelona
Horari de 8.00 ha 14.00 h. de dilluns a divendres.

En el cas que la licitació inclogui el lliurament de productes o materials, i aquests se subministrin amb embalatges no primaris, aquests hauran d'estar fabricats íntegrament amb materials reciclats. Embalatge adicional al del propi material per a la distribució final del producte.

5. Data del subministrament

La data màxima del subministrament serà de 6 mesos després de la formalització de la comanda.

6. Altres certificacions necessàries

Tota la documentació estarà disponible en castellà i/o català.

Caldrà que s'acreditin els punts següents:

- Declaració responsable acreditant la possibilitat de garantir el lliurament de la comanda en la referència acceptada segons la present licitació amb la corresponent fitxa tècnica acceptada.
- Certificacions CE.
- Certificació compliment RD 1215/97
- Manual d'usuari.
- Manual de manteniment.
- Pla de manteniment.
- Llistat de recanvis.

7. Penalitzacions

En cas que, a causa de la mala qualitat del material o per no reunir els requisits tècnics exigits al PPT es produeixin anomalies en el vehicle que facin que el funcionament sigui defectuós o anormal, el proveïdor es farà càrrec de les despeses ocasionades així com dels danys i perjudicis que el dany o anormal funcionament provoquin en el servei.

En el cas d'una no conformitat d'una inspecció de certificació RD 1215/97 dins del període de garantia, les modificacions i/o millores necessàries per aconseguir la certificació seran a càrrec de l'adjudicatari.

8. Variants

No s'admetran variants.

ANNEX "A"

Conjunt de plataformes d' accés a sostre d' autobús compost per:

- 1) Plataforma amb regulació en alçada i escala en paral·lel
- 2) Escala de plataforma Creaxess

1) Plataforma amb regulació en alçada Dades a destacar:

- Rang de regulació en alçada: 2.000mm - 2.700mm.
- Regulació d' alçada mitjançant sistema de cremallera amb manivela. Cremallera fabricada en acer temperat amb resistència 1200 Kg.
- Doble sistema de seguretat: equipada amb reductors helicoidals amb sistema anti gir integrat, així com 4 passadors de seguretat, un a cada columna.

Estructura superior de la plataforma i escala d' accés:

- Fabricat en alumini amb qualitat AW-6063 estriat antilliscant amb nivell R10.
 - Mides del pis superior: llarg 3080mm i ample 680mm (barana a part).
 - Un costat de la plataforma compta amb protecció.rígida.de goma blava sistema Sigma anti-impactes.
- Estructura inferior de la plataforma (xassis):

- Fabricat en acer S275J0H protegit contra la corrosió i pintat en color RAL 5015.
- Equipada amb 4 rodes amb fre.
- Amb 4 fusells per incrementar l' estabilitat de la plataforma en posició de treball.

Baranes:

- Al pis superior: a tots els laterals, llevat del costat del vehicle, l' estructura compta amb baranes en tub d' alumini Ø 40x3 mm de gruix. S' inclou protecció a l' alçada del genoll i rodapeu.

- A l' escala:

A banda i banda i a la part superior porta batent que dona pas al pis superior.

- Escala d' accés:

Accés al pis superior mitjançant una escala amb sistema Flex auto-ajustable. Fabricada en alumini amb qualitat AW -6063 T66 amb admissible de 150 Kg per esglaó. L' ample de l' escala és de 600mm.

Resistències de càrrega:

- Càrrega màxima total: 750 Kg o 5 operaris.

- Sòl: càrrega puntual de 2 kN o càrrega per zona de 2 kN/m2.

- Barana: càrrega horitzontal de 300 N/m.

- Pes plataforma contrapesada: aproximadament 1.250 Kg.

2) Escala de plataforma Creaxess nº 903295634

- Alçada vertical: 2200 mm
- Inclinació: 45
- Longitud base: 5228 mm
- Nombre d' esglaons: 10
- Superfície d' esglaons: alumini estriat R 10.
- Ample dels esglaons i la plataforma: 600
- Fondo esglaons: 225 mm
- Mesura plataforma: 3000 mm
- Barana en accés: a banda i banda.
- Barandilla, muntatge fix
- Barandilla en plataforma: dreta.
- Barandilla, muntatge fix
- Barandilla en plataforma, lado frontal: topall de porta a la dreta
- Barana en plataforma, costat d' accés: topall de porta a la dreta
- Tipus de rodament: rodament estret
- Ample del rodament: 800 mm ample del rodament més 20 mm 2 rodes-guia i 2 rodes fixes
Dissipatiu electrostàtic: no
- Norma Correspon a norma: DIN EN ISO 14 122 Càrrega màxima per pel·lany: 150 KG
- Càrrega màxima total: 300 KG





