

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż 2 podestów roboczych, jezdnych do pracy z boku wagonu tramwajowego dla MPK – Łódź Sp. z o.o. – Zakładu Eksploatacji Tramwajów nr 1 w Łodzi przy ul. Telefonicznej 30/44.

### II. Wymagania techniczne podestu roboczego:

- a) Konstrukcja – stop aluminium;
- b) Dopuszczalne obciążenie konstrukcji – min. 300 kg –
- c) Informacja o dopuszczalnej ilości osób, jak może pracować jednocześnie na podeście;
- d) Maksymalne obciążenie stopni – min. 150 kg;
- e) Maksymalne obciążenie na m<sup>2</sup> – min. 200 kg;
- f) Wysokość w pionie (wysokość górnej powierzchni podestu): 1200 mm;
- g) Wymiary podestu roboczego (szer. x dł.): 860x2400mm;
- h) Rodzaj powierzchni podestu i stopni: aluminium ryflowane;
- i) Barierki z rur aluminiowych  $\varnothing 40$  przy podeście, wyposażone w listwę przykolanową oraz burty o wysokości 150mm: dłuższe jednostronne z możliwością montażu po obu stronach podestów roboczych;
- j) Burty czołowe z możliwością szybkiego demontażu;
- k) Łańcuszki zabezpieczające od strony wejść;
- l) Stopnie o wymiarach (szer. x dł.): 800x225mm, oznaczone barwami bezpieczeństwa;
- m) Kąt nachylenia schodów 45<sup>o</sup>, ilość stopni (wraz z platformą) – 6;
- n) Poręcz przy schodach obustronna;
- o) Szerokość stabilizatorów jezdnych: 900mm;
- p) Rolki jezdne z hamulcem –  $\varnothing 160$ mm;
- q) Konstrukcja wyposażona w ciężarki balastowe oraz odbojniki gumowe po jednej stronie podestu;
- r) Podesty łączone modułowo od strony czołowej za pomocą klamer spinających
- s) Platforma robocza i schody oznaczona barwami bezpieczeństwa;

### III. Obowiązki Dostawcy

1. Wraz z dostawą Dostawca przekaze:
  - a) kartę gwarancyjną, instrukcję obsługi, harmonogram przeglądów gwarancyjnych (jeżeli są wymagane przez producenta) w języku polskim po 1 sztuce w formie papierowej i 1 sztuce w formie elektronicznej;
  - b) dokumentację DTR w języku polskim z katalogiem części zamiennych po 1 sztuce w formie papierowej i 1 sztuce w formie elektronicznej;
  - c) deklarację zgodności CE
  - d) dodatkowy komplet przyklejanych oznaczeń na każdy z podestów
2. Zamontowane podesty muszą posiadać niezbędne deklaracje i certyfikaty dopuszczające do korzystania na terytorium UE i Polski oraz spełniać wymagania obowiązujących norm i przepisów z nimi związanych w szczególności DIN EN ISO 14122-3 i EN 131 (do użytkowania profesjonalnego).
3. Zamontowane podesty muszą posiadać:
  - a) oznakowanie CE;

- b) oznaczenie nośności/wytrzymałości,
- c) normy z jakimi produkt jest zgodny,
- d) nazwę producenta,
- e) nr seryjny, produkt do użytkowania profesjonalnego (piktogram),
- f) piktogramy informujące jak należy używać i jakie czynności są zabronione,
- g) kod QR do instrukcji

#### **IV. Szkolenia, pierwszy montaż i uruchomienie**

Dostawca przed podpisaniem protokołu odbioru dokona montażu podestu (drabiny) i przeprowadzi szkolenie 5 pracowników wskazanych przez Zamawiającego w zakresie obsługi i konserwacji podestu.

#### **V. Gwarancja**

Na dostarczony przedmiot zamówienia, Dostawca udzieli gwarancji nie krótszej niż 24 miesiące liczonej od daty podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń.