

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU UMOWY

1. Szczegółowy opis

a) Zakres zamówienia:

- i. Zaprojektowanie, wykonanie oraz dostawa wraz z montażem jednostronnej platformy roboczej stacjonarnej o długości ok 92,5 metrów do obsługi urządzeń znajdujących się na dachu pojazdów szynowych.
- ii. Miejsce dostawy/montażu: Punkt Utrzymania Taboru w Zbąszynku, ul. Kolejowa 3, 66-210 Zbąszynek, hala - tor 6
- iii. Dostawa dokumentacji techniczno-ruchowej, dokumentacji konstrukcyjnej w zakresie obsługi, utrzymania, przeglądów i napraw pomostu, certyfikacja konstrukcji, obliczeń wytrzymałościowych – wszystko w języku polskim. Dwie kopie (papierowa i elektroniczna).
- iv. Wymagany czas realizacji do 60 dni kalendarzowych od dnia zaakceptowania projektu.

b) Wymagania dotyczące platformy roboczej:

- Platforma robocza zgodna z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1410).
- Konstrukcja wykonana w nawiązaniu do aktualnych przepisów i wytycznych obowiązujących w Unii Europejskiej, w szczególności PN-EN ISO 14122-4
- Wykonane na podstawie dokumentacji technicznej uzgodnionej z Zamawiającym.
- Cała konstrukcja wykonana z aluminium, odporna na korozję, o wysokiej wytrzymałości.
- Pomost przystosowany do obsługi pojazdów serii 48WE (ELF2).
- Montaż pomostu nie może uniemożliwiać przejazdu przez tor innych pojazdów eksploatowanych przez Spółkę (EN76, EN57, SA105, SA108, SA132, SA134, SA139).
- Wykonawca przed przystąpieniem do wykonania montażu Platformy Roboczej zobowiązany będzie opracować i dostarczyć Zamawiającemu projekt Platformy Roboczej - w terminie do 20 dni kalendarzowych od dnia podpisania Umowy. Zamawiający zobowiązuje się uzgodnić dostarczony projekt Platformy Roboczej w terminie 6 dni kalendarzowych od jego dostarczenia. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag do projektu Wykonawca zobowiązany jest do ich uwzględnienia i przesłania poprawionego projektu Platformy Roboczej w terminie 4 dni kalendarzowych do ponownego uzgodnienia. Wykonawca uprawniony jest do przystąpienia do montażu Platformy Roboczej wyłącznie na podstawie uzgodnionego projektu Platformy.
- Analiza wytrzymałości MES
- Wykonanie zgodne z PN-EN 1090_EXC 2
- Deklaracja CE
- Gwarancja 48 miesięcy.

2. Dane techniczne:

- Dopuszczalne obciążenie konstrukcji: min. 800 kg
- Dopuszczalne obciążenie stopni: min. 300 kg

- Wysokość w pionie pomostu (wysokość górnej powierzchni podestu): ok. 4000 mm oraz ok. 3650 mm (na hali występuje spadek powierzchni podłogi). **Wykonawca zobowiązany jest dokonać pomiarów mających na celu określenia szczegółowej wysokości oraz długości pomostu.**
- Szerokość podestu: 1000mm
- Długość podestu: 92500mm + schodnie
- Rodzaj powierzchni podestu: aluminium ryflowane
- Balustrady/poręcz na platformie.
- Rodzaj powierzchni stopni: aluminium ryflowane
- Balustrady/poręcz przy wejściu (schodach): z dwóch stron
- Mocowanie: mocowanie na stałe do podłoża
- Wejście na platformę roboczą: początek i koniec platformy
- Bariery ochronne (bramka zabezpieczająca przy zejściu z podestu),
- Pomost roboczy nie może kolidować ze skrajnią torów sąsiadujących,
- Konstrukcje należy zamocować do podłoża oraz do rozwiązania, które już istnieje u Zamawiającego.
- Schody muszą posiadać dodatkowe zabezpieczenie antypoślizgowe w postaci paska antypoślizgowego przymocowanego na krawędzi każdego stopnia (pasek koloru żółtego).
- Platforma powinna być zaprojektowana z uwzględnieniem zasady minimalizacji szerokości przestrzeni pomiędzy pudłem pojazdu a krawędzią platformy (uwzględniając skrajnię pojazdów użytkowanych przez Spółkę) - powyższy wymóg ma za zadanie zminimalizować ryzyko wypadnięcia pracownika w ww. przestrzeń.