

Specyfikacja techniczna

Zakup i dostawa 4 sztuk identycznych podestów mobilnych, wykonanych według tych samych parametrów technicznych i materiałowych.

1. Wymogi konstrukcyjne i dostawa

Forma dostawy: Wymaga się dostarczenia podestu w całości, jako gotowego do użytkowania.

Technologia wykonania: Dopuszcza się konstrukcję stałą, spawaną, skręcaną lub inną równoważną technologię wykonania, pod warunkiem wykazania przez Wykonawcę spełnienia wymagań w zakresie bezpieczeństwa użytkowania, trwałości, stabilności, nośności oraz odporności korozyjnej. Zastosowana technologia powinna być dostosowana do środowiska korozyjnego i zabezpieczać podest przed degradacją w warunkach eksploatacji.

2. Parametry techniczne, specyfikacja materiałowa, zabezpieczenie antykorozyjne, układ jezdny oraz bezpieczeństwo:

Wymagania:

2.1. Wysokość platformy: 2,10 m.

2.2. Wymiary podestu: dopuszczalne wymiary od 700 do 800 mm na 650 do 750 mm.

2.3. Nośność użytkowa: minimum 200 kg.

2.4. Komunikacja: podest musi posiadać stopnie robocze zapewniające ergonomiczną komunikację pionową, wykonane zgodnie z PN-EN ISO 14122.

2.5. Stabilność i usztywnienia: wymaga się zastosowania rozwiązań konstrukcyjnych zapewniających stabilność podestu pod pełnym obciążeniem. Wykonawca zobowiązany jest potwierdzić spełnienie wymagań wytrzymałościowych, w szczególności poprzez dokumentację techniczną, oświadczenie producenta lub inne równoważne potwierdzenie.

2.6. Materiał i odporność korozyjna: Zamawiający dopuszcza wykonanie podestu ze stali, aluminium lub innego stopu/metalu umożliwiającego pracę w środowisku korozyjnym. W przypadku zastosowania materiału, który samodzielnie nie zapewnia wymaganej odporności korozyjnej, Wykonawca zobowiązany jest zastosować odpowiednie zabezpieczenie antykorozyjne dostosowane do warunków eksploatacji. Dla konstrukcji stalowych wymagane jest zabezpieczenie antykorozyjne w klasie korozyjności C5 dla całości konstrukcji.

2.7. Zakaz stosowania ocynku: Zamawiający nie dopuszcza elementów ocynkowanych.

2.8. Mobilność: podest musi być wyposażony w 4 koła łożyskowane z bieżnią gumową, niebrudzącą podłoża. Każde koło musi posiadać nośność jednostkową minimum 125 kg. Wszystkie koła muszą posiadać blokady/hamulce.

2.9. Zabezpieczenie stanowiska pracy: podest musi posiadać rozwiązania zabezpieczające operatora podczas pracy na wysokości, w tym:

- bortnice o wysokości 15 cm,

- barierkę o wysokości 110 cm powyżej podestu roboczego,
- poręcz pośrednią pomiędzy bortnicą a barierką,
- poręcze po obu stronach,
- zabezpieczenie wejścia na podest przez zamykaną poprzeczkę lub łańcuszek,
- wykonanie podestu i schodów zgodnie z PN-EN ISO 14122.

3. Certyfikaty oraz rzeczy wymagane przez zamawiającego:

- deklaracja zgodności CE jeśli jest wymagana dla oferowanego rozwiązania, lub inne równoważne dokumenty potwierdzające dopuszczenie i bezpieczeństwo użytkowania oferowanego podestu, - wykonanie podestów zgodnie z: PN-EN ISO 14122,
- potwierdzenie możliwości pracy w środowisku korozyjnym.
- oświadczenie/deklaracja producenta,
- instrukcja użytkowania,
- tabliczka znamionowa z dopuszczalnym obciążeniem,
- zatwierdzenie projektu przez rzeczoznawcę ds. BHP

4. Gwarancja

24 miesiące na wszystkie elementy podestu

5. Oferta techniczna powinna zawierać:

- opis techniczny oferowanego podestu,
- rysunek lub zdjęcie przedmiotu zamówienia,
- wskazanie zastosowanego materiału,
- opis zastosowanego zabezpieczenia antykorozyjnego,
- potwierdzenie spełnienia wymagań BHP wskazanych w specyfikacji,
- potwierdzenie zgodności z PN-EN ISO 14122,
- w przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego lub odmiennej technologii wykonania, dokumenty lub oświadczenia potwierdzające spełnienie wymagań w zakresie bezpieczeństwa, nośności, stabilności, trwałości oraz odporności korozyjnej.