

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

I. Przedmiotem zamówienia jest:

„Dostawa i montaż rozkładanych trybun w Hali Mistrzów”

Termin realizacji: do 30.04.2019 r.

Miejsce realizacji: Hala Mistrzów

Al. Chopina 8 87-800 Włocławek.

Zaleca się przeprowadzenie wizji lokalnej obiektu.

Dostawa wraz z montażem:

1) trybuna teleskopowej, manualnie składanej, 8 rzędowej (1 sztuka) – o długości całkowitej 18 m.b.

Trybuna podzielona na moduły według specyfikacji wykonawcy. Główny ciąg wejściowy umiejscowiony niesymetrycznie na 10 metrze od strony lewej. Konstrukcja mocowana do ściany. Minimalna liczba miejsc 246, max. 256

2) trybuna teleskopowej, składanej manualnie, 8 rzędowej (1 sztuka) – o długości całkowitej 20 m.b.

Trybuna podzielona na moduły według specyfikacji wykonawcy. Główny ciąg wejściowy umiejscowiony symetrycznie w połowie trybuny. Konstrukcja mocowana do ściany. Minimalna liczba miejsc 278, max. 294.

Zamawiający wymaga, aby na przedmiot zamówienia w tym na dostarczone trybuny oraz wykonane prace montażowe Wykonawca udzielił co najmniej 24 - miesięcznej gwarancji. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym po odbiorze końcowym przedmiotu zamówienia potwierdzonym podpisaniem przez Strony protokołem końcowym bez uwag.

II. Opis trybun:

1) konstrukcja stalowa, wykonana z profili malowanych proszkowo farbą epoksydową o właściwościach niepalnych i nietoksycznych;

2) trybuny dostosowane do nawierzchni parkietowych sportowych;

3) trybuny powinny zapewniać swobodną komunikację, a różnica wysokości pomiędzy rzędami w postaci stopni zapewniać dobrą widoczność dla widza;

4) trybuny winny wykorzystywać beztarciowe systemy rolek, w celu łatwiejszego przesuwania;

5) ramy jezdne powinny być wyposażone w kółka poliamidowe z bieżnią poliuretanową o średnicy min. 100 mm , max. 120 mm;

6) układy jezdne z kolejnych platform trybuny muszą mieć prowadzenie liniowe na całej długości, zazębiać się ze sobą podczas rozsuwania i składania trybuny co gwarantuje dobrą mobilność trybun;

7) w celu zabezpieczenia po rozłożeniu trybuna musi być wyposażona w systemy blokujące, które uniemożliwiają przypadkowe lub niepowołane złożenie trybuny;

8) konstrukcja oparta na systemie zsuwających się ram, do których instalowane są belki i blachownice nośne, podtrzymujące podesty;

- 9) pomiędzy kolejnymi platformami trybuny powinien być zastosowany system rolek i łożysk podpierających dzięki czemu trybuny rozsuną się, bez użycia dużej siły;
- 10) od przodu trybuny powinny mieć zainstalowane panele maskujące, wykonane z płyty o grubości ok. 18 mm.
- 11) trybuna po rozłożeniu winna tworzyć zwartą konstrukcję;
- 12) trybuny posiadać powinny systemowe bariery wykonane z rury o średnicy 35 mm, mają one znajdować się na skrajnych krawędziach każdej z trybun, mają pełnić funkcję zabezpieczającą dla kibiców; bariery znajdować się mają po stronie bocznej trybun – na krawędziach bocznych, tak by stanowiły ochronę i uniemożliwiły ewentualny upadek, jednocześnie nie uniemożliwiając ich swobodnego składania. Kolor RAL 7035;
- 13) ciągi wejściowe o szerokości 120 cm oraz dodatkowe stopnie pośrednie wykończone powinny być specjalnie wyprofilowaną ryflowaną blachą aluminiową, co podniesie bezpieczeństwo widzów oraz estetykę wykonania;
- 14) pomosty komunikacyjne muszą być zgodne z przepisami bezpieczeństwa i ppoż.;
- 15) trybuna posiadać powinna bariery boczne i tylne stałe z profili stalowych, malowanych proszkowo;
- 16) wysokość barier ochronnych bocznych jak i tylnych musi być zgodna z przepisami bezpieczeństwa i ppoż.;
- 17) elementy stalowe trybuny powinny być lakierowane proszkowo kolor RAL 7035 zgodnie z konstrukcją trybuny;
- 18) na konstrukcji zamontowane powinny być krzeselka (siedziska) z oparciem o wysokości min 25 cm; nieskładane; dolną częścią przymocowane do konstrukcji na stałe; siedziska powinny być wykonane z materiału trudnopalnego, polipropylenu; kolor siedzisk niebieski ciemny;
- 19) krzesła powinny być montowane w sposób stabilny do konstrukcji wsporczej trybuny teleskopowej za pomocą śrub, po montażu założone powinny być zaślepki maskujące w miejsce mocowania siedziska;
- 20) dodatkowo w zakresie krzeselek:
 - a) materiał nie może wydzielać substancji szkodliwych dla zdrowia,
 - b) materiał musi nadawać się do utylizacji,
 - c) materiał musi być odporny na udary i uderzenia,
 - d) materiał musi być odporny na pękanie,
 - e) materiał musi być zabarwiony w całej masie,
 - f) elementy krzeselka muszą posiadać wszystkie odpowiednie atesty wymagane przepisami prawa budowlanego, odpowiadać Polskim Normom w związku z czym wszystkie materiały, które zostaną użyte przez Wykonawcę do wykonania zamówienia muszą zgodnie z art.10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane być dopuszczone do obrotu i posiadać określone w ustawie z 30.08.2002r. o systemie oceny zgodności dokumenty potwierdzające ocenę zgodności,
 - g) siedziska muszą być oznaczone widoczną numeracją.
- 21) rozsuwanie i składanie trybun winno odbywać się ręcznie;
- 22) rozkładanie trybuny polegać powinno na wysunięciu do przodu kolejnych jej poziomów, poruszających się na kołach, oraz rozłożeniu poręczy bocznych;

- 23) trybuna wyposażona musi być w barierki boczne blokujące (licząc od pierwszego rzędu) i barierki tylne stałe zamontowane do trybun oraz boczne ścianki maskujące wykonane z tworzywa sztucznego,
- 24) trybuny muszą posiadać certyfikat i atesty zgodnie z polskimi normami; trybuny muszą posiadać pozwolenia na użytkowanie oraz dokumentację techniczną;
- 25) trybuny muszą spełniać założenia dotyczące dopuszczalnej nośności konstrukcji dla osób, które będą na niej siedzieć i ewentualnie skakać;
- 26) Zamawiający zaleca przed wykonaniem zamówienia do dokonania wizji technicznej obiektu oraz wykonania szczegółowych pomiarów;
- 27) Zamawiający nie posiada projektu trybun.

III. Podsumowanie charakterystyki technicznej i materiałowej:

Całkowita ilość siedzisk (dla dwóch trybyn)	Min 524 sztuk
Rozstaw osiowy siedzisk	(450) – 500 mm
Typ i materiału siedziska	Polipropylenowe siedziska z oparciem o min wys. 25 cm, siedziska ze średnim oparciem, siedziska nienumerowane
Kolor siedzisk	Niebieski ciemny
Wykończenie stopni	Blacha aluminiowa antypoślizgowa ryflowana
Wykończenie powierzchni części metalowych	Malowanie proszkowe wg palety RAL 7035
Materiały podestu	Płyta antypoślizgowa gr. 18 mm, kolor brązowy
Głębokość trybuny w stanie złożonym	120 - 130 cm
Głębokość rzędów w poziomie	80 - 85 cm
Szerokość wejść na trybunę	120 cm
Szerokość przejść między rzędami	45 - 50 cm