

Załącznik nr 1 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

Dostawa i montaż ławek rezerwowych dla zawodników na Chorten Arenie w Białymstoku.

Przedmiot zamówienia:

1. Dwie, 1-rzędowe, modułowe kabiny dla zawodników – każda z kabin 27 miejsc. Łączna liczba siedzeń 54.
2. Każda z kabin (27 miejsc) wykonana z modułów, pozwalających na wielokrotny demontaż całej kabiny i przeniesienie jej w inne miejsce. Liczba modułów dla każdej z kabin nie może być mniejsza niż 4 i nie większa niż 7.
3. Fotele podgrzewane (zarówno siedzisko jak i oparcie). Kabiny wyposażone w gniazdko elektryczne 230V.

Główny kod CPV:

44112100-9 - Wiaty

Pomocniczy:

39111000-3 – Siedziska

Wymagania dla konstrukcji kabin:

1. Konstrukcja kabin wykonana ze stali malowanej proszkowo, wykończenia aluminiowe – kolor (paleta RAL) zostanie wybrany przez Zamawiającego na etapie projektowania kabin.
2. Podesty kabin wykonane z blachy ryflowanej o grubości min. 3 mm.
3. Pokrycie kabin wykonane z poliwęglanu litego, bezbarwnego o grubości min. 3mm. Moduły skrajne w każdej z kabin, muszą posiadać ściankę z poliwęglanu od strony końca kabiny, tak aby cała jedna kabina była osłonięta z trzech stron – tył oraz boki.
4. Kabiny wyposażone w układ jezdny w postaci kółek z hamulcem. Dodatkowo kabiny wyposażone w system blokowania, uniemożliwiającym nieumyślne przesunięcie kabiny.
5. Łączenia poszczególnych modułów kabin muszą umożliwiać łatwy montaż i demontaż – Zamawiający nie dopuszcza rozwiązań bazującego np. na trwałym skręcaniu modułów przy użyciu śrub.
6. Każda z kabin wyposażona w osłonę górnej belki poprzecznej. Osłony wykonane na spienionej płycie PCV o grubości 10 mm oraz przy użyciu pianki polietylenowej. Osłony muszą być pokryte materiałem wodoszczelnym, w kolorze uzgodnionym z Zamawiającym na etapie projektowania kabin oraz napisami „Jagiellonia” i „Goście”. Zamawiający dostarczy materiały graficzne związane z napisami.
7. Wymagane wymiary dla każdej z kabin (dotyczy jednej, 27-osobowej kabiny):
 - a) Długość całkowita – od 17,0 m do 20,0 m.
 - b) Wysokość całkowita – od 1,8 m do 2,3 m.

- c) Głębokość całkowita – od 1,0 m do 1,5 m.
- 8. Kabiny wyposażone w wewnętrzną instalację elektryczną do podgrzewania foteli. Instalacja prowadzona musi być pod spodem foteli przy użyciu koryta kablowego i zacisków kablowych.
- 9. Kabiny wyposażone w wewnętrzną instalację elektryczną do gniazdek 230V oraz pojedyncze gniazdka 230V przy fotelach. Każdy z foteli musi mieć dedykowane gniazdko 230V, przy czym dokładna ich lokalizacja oraz kolor ustalone zostaną z Zamawiającym na etapie projektowania kabin.

Wymagania dla foteli (54 szt.):

1. Fotele tapicerowane, w kolorze z palety RAL. Kolor zostanie ustalony z Zamawiającym na etapie projektowania kabin. Fotele bez nadruków.
2. Fotele podgrzewane (siedzisko i oparcie). Sterowanie ogrzewaniem musi minimalnie pozwalać na osobne włączenie podgrzewania siedziska lub siedziska wraz z oparciem (min. 2 tryby pracy – 1. Siedzisko, 2. Siedzisko + oparcie fotela). Przyciski sterujące dla danego fotela muszą znajdować się w zasięgu osoby siedzącej na tym fotelu. Moc ogrzewania każdego z elementów (siedziska i oparcia) musi pozwalać na efektywne podgrzewanie foteli w bardzo niskich temperaturach.
3. Materiał, z którego wykonane będą fotele musi być odporny na warunki atmosferyczne oraz promieniowanie UV (tolerancja na duże wahania temperatur, opady śniegu oraz deszczu itd.).
4. Wymiary foteli:
 - a) Całkowita wysokość fotela (od gruntu): od 1250 mm do 1350 mm.
 - b) Całkowita wysokość siedziska (od gruntu): od 440 mm do 500 mm.
 - c) Głębokość całkowita fotela: od 700 mm do 750 mm.
 - d) Szerokość fotela: od 520 mm do 570 mm.
 - e) Odległość pomiędzy osiami kolejnych foteli: od 600 mm do 750 mm.

Wymagania dla instalacji elektrycznej w kabinach:

1. Maksymalny pobór mocy przy całkowitym obciążeniu jednej kabiny – 27 miejsc (włączone podgrzewanie wszystkich foteli oraz użycie wszystkich gniazdek 230V) nie może przekraczać 4,0 kW.
2. Maksymalna moc jednego gniazdka 230V przy fotelach 100W.
3. Zamawiający we własnym zakresie zapewni zasilanie kabin z zewnątrz. Umiejscowienie głównego gniazda zasilającego w każdej z kabin zostanie uzgodnione z Zamawiającym na etapie projektowania kabin.

Inne:

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu instrukcje użytkowania, przechowywania i pielęgnowania kabin.
2. Gwarancja minimum 12 miesięcy na wszystkie elementy konstrukcyjne, fotele oraz instalację (*kryterium oceny oferty*).

3. Koszt dostawy do Zamawiającego jednostek po stronie Dostawcy. Dostawca zobowiązany jest do zapewnienia i pokrycia kosztów rozładunku oraz montażu urządzeń na miejscu dostawy oraz przeszkolenie do 5 pracowników Zamawiającego w obsłudze urządzenia
4. Miejsce dostawy: „Stadion Miejski” Sp. z o.o., 15-323 Białymstoku, ul. Słoneczna 1.
5. Dostawca zobowiązany jest do pierwszego uruchomienia urządzenia.
6. Dostawa w terminie **do 105 dni** od dnia podpisania umowy nie później niż do 01.07.2026 r.

Normy oraz regulacje:

1. Fotele: wytrzymałość na wielokrotne zginanie – min. 90 000 zgięć.
2. Fotele: odporność na ścieranie pokrycia foteli - min. 75 000 cykli Martindale’a.
3. Fotele: materiał użyty do wykonania foteli trudnozapalny, zgodnie z PN-EN 1021-1, PN-EN 1021-2 (do przedstawienia Zamawiającemu na wezwanie).
4. Fotele: zgodne z aktualnymi wymogami PZPN, UEFA i FIFA.
5. Fotele: wytrzymałość w zakresie bezpieczeństwa użytkowania, zgodnie z PN-EN 12727:2016 (do przedstawienia Zamawiającemu na wezwanie).
6. Fotele: atest higieniczny (do przedstawienia Zamawiającemu na wezwanie).
7. Fotele: odporność na wpływ promieniowania UV, zgodnie z normą PN-EN ISO 4892-2 (do przedstawienia Zamawiającemu na wezwanie).

Zdjęcia poglądowe, przedstawiające ogólną formę kabin dla zawodników:

