

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Nazwa przedmiotu zamówienia: **Dostawa wyposażenia sportowego obiektów MCS Wrocław.**

2. Miejsce dostawy :

1) Stadion Sportowy "Leśnica" ul. Kosmonautów 316 i 320

2) Stadion Sportowy Lotnica, ul. Lotnicza 72

3) Stadion Sportowy Olawka, ul. Na Niskich Łąkach 1-9

4) Stadion Olimpijski, al. I. J. Paderewskiego 35

3. Ewentualne wskazanie nazwy produktów oraz ich producentów ma na celu jedynie przybliżyć wymagania, których nie można było opisać przy pomocy dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń.

4. Pozostałe warunki realizacji zamówienia, w tym sposób rozliczenia pomiędzy Stronami, zawiera Projekt Umowy stanowiący Załącznik nr 4 do SWZ

Obiekt	L.P.	Nazwa asortymentu/ sprzętu	Ilość (sztuki)	Parametry
Stadion Sportowy "Leśnica" ul. Kosmonautów 316 i 320 Wrocław	1.	Bramka do piłki nożnej 5x2 m przejezdna wraz z siatkami	2	Bramki do piłki nożnej o wymiarach 5x2 m z lukami stalowymi i czterema (składanymi na czas gry) kółkami do transportu, rama główna i rama dolna – powinna być wykonana z profilu aluminiowego o wymiarach 120x100 mm, rama dolna przeznaczona do wypełnienia piankiem. Łączenie elementów każdej z ram odbywa się z pomocą narożników łączących, które są mocowane wewnątrz aluminiowych profili i skręcane od zewnątrz śrubami. Do ramy dolnej zamontowane powinny być zastosowane kółka tworzywowo-gumowe o średnicy min. 180 mm i szerokości bieżni min. 44 mm. Łuki stałe, powinny być wykonane z kształtowników stalowych lub aluminiowych okrągłych o średnicy min. 35 mm umożliwiających ich montaż do ramy głównej i do ramy dolnej bramki. Siatki winny być mocowane za pomocą bezpiecznych, tworzywowych uchwytnych, zakładanych do rowka profili aluminiowych w ramie głównej i w ramie dolnej bramki. Dodatkowo siatka powinna być podtrzymywana na przeplecionym przez oczka siatki sznurku, rozpiętym pomiędzy oczkami przyspawanymi w górnych narożach luków. Głębokość luków (góra / dół) o minimalnych wymiarach 1200 / 2000 mm Rama główna i rama dolna bramki – anodowanie , elementy stalowe – cynkowanie Bramki powinny być certyfikowane za zgodność z normą PN-EN 748+A1:2018-04.
	2.	Wiaty stadionowe dla zawodników rezerwowych	2	Napis na wiacie 1- goście, wiaty 2- gospodarze, wiaty bez podestu 14 - osobowe, siedziska plastikowe z oparciem wys. oparcia 36 cm typ W0-07, kolor siedzisk niebieski. Konstrukcja wiaty - profile stalowe zamknięte ocynkowane ogniowo bez malowania proszkowego, pokrycie poliwęglan komorowy o gr. 6mm. Wiaty przykręcane do punktowych fundamentów betonowych.
Stadion Sportowy "Lotnica" ul. Lotnicza 72 Wrocław	3.	Siedziska stadionowe	260	Siedzisko wykonane metoda wtryskowa lub inną z polipropylenu. Powierzchnia siedziska powinna być gładka, zapewniająca bezpieczeństwo i komfort użytkownika. Pwoinno być wyprofilowane i z zaokrąglonymi krawędziami i bez oparc. Siedziska powinny być mocne, najlepiej wykonane w konstrukcji żebrowo – wsporczej, tak aby była odporne na akty wandalizmu. Z uwagi, że siedziska będą zamontowane na trybunach na wolnym powietrzu powinny być odporne na wysokie temperatury oraz promieniowanie UV. W środkowej części powinny posiadać otwór na odpływ wody opadowej. Sposób mocowania do podłoża lub konstrukcji za pomocą dwóch kołków lub śrub, a miejsca mocowań powinny posiadać zaślepki w kolorze i materiału jak siedziska. Siedzisko powinno posiadać atesty trudnopalności, toksyczności oraz wytrzymałościowe. Wymiary: Wysokość: min. 110mm max. 115mm Szerokość: min. 415mm max. 425mm Głębokość: min. 355mm max. 365mm Rozstaw otworów montażowych – 285mm Odległość otworów montażowych od przedniej krawędzi siedziska – min. 135mm max. 145mm Ilości i kolorystyka: 260 szt. w kolorze RAL5012 lub zbliżonym (niebieski)
	4.	Siedziska stadionowe	320	Siedzisko wykonane metoda wtryskowa lub inną z polipropylenu. Powierzchnia siedziska powinna być gładka, zapewniająca bezpieczeństwo i komfort użytkownika. Pwoinno być wyprofilowane i z zaokrąglonymi krawędziami i bez oparc. Siedziska powinny być mocne, najlepiej wykonane w konstrukcji żebrowo – wsporczej, tak aby była odporne na akty wandalizmu. Z uwagi, że siedziska będą zamontowane na trybunach na wolnym powietrzu powinny być odporne na wysokie temperatury oraz promieniowanie UV. W środkowej części powinny posiadać otwór na odpływ wody opadowej. Sposób mocowania do podłoża lub konstrukcji za pomocą dwóch kołków lub śrub, a miejsca mocowań powinny posiadać zaślepki w kolorze i materiału jak siedziska. Siedzisko powinno posiadać atesty trudnopalności, toksyczności oraz wytrzymałościowe. Wymiary: Wysokość: min. 110mm max. 115mm Szerokość: min. 415mm max. 425mm Głębokość: min. 355mm max. 365mm Rozstaw otworów montażowych – 285mm Odległość otworów montażowych od przedniej krawędzi siedziska – min. 135mm max. 145mm Ilości i kolorystyka: 90 szt. w kolorze RAL6032 lub zbliżonym (zielony) 230 szt. w kolorze RAL5012 lub zbliżonym (niebieski)
Stadion Sportowy Olawka ul. Na Niskich Łąkach 1-9 Wrocław	5.	Bramka do piłki nożnej Mini 3,0 x 1,55 m. w raz z siatkami	4	Rama główna bramki powinna być wykonana z kształtownika aluminiowego o wymiarach 80 x 80 mm. Łuki i tylna poprzeczka powinna być wykonana z rury stalowej lub aluminiowej o minimalnym przekroju ϕ 35 i grubości 1,5 mm oraz profilu o minimalnych wymiarach 30 x 30 mm. Wszystkie elementy stalowe powinny być ocynkowane, a elementy aluminiowe anodowane. Mocowanie do podłoża max w 4 punktach. Rama główna powinna być spawana w całości lub skręcana. Mocowanie siatki do profilu powinno być realizowane przy użyciu specjalnych uchwytnych z tworzywa sztucznego. Znakowanie bramki powinno być w kolorze w kolorze biało – czerwonym lub biało czarnym. Wymiary bramki 3,0 x 1,55 m, łuki składane o głębokości maksymalnej 80cm w górnej części i 100 cm w dolnej części
	6.	Chorągiewka narożna mocowana w tulejce, uchylna (fi 30 mm) na boisko do piłki nożnej	8	Przekrój słupka fi 30mm wraz z tulejami do podłoża, i flaga o wymiarach min. 45cmx45cm wraz z klipsem mocującym i minimalnej wysokości słupka od podłoża 150 cm, kolor słupka – złoty, kolor flagi – szachownica żółto - czerwona, lub inne spełniające wymogi zawarte w przepisach PZPN.
	7.	obręcz do koszykówki	10	Mocowane do tablicy na 4 śruby, wraz siatką łączuszkową w zestawie. Obręcz do koszykówki mają być wyposażone w 12 uchwytnych mocowania siatki łączuszkowej. Ocynkowane, do użytku na boiskach zewnętrznych.