

## Opis przedmiotu zamówienia – BADMINTON

**1. Określenie przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest zakup i wynajem wyposażenia wraz z dostawą i usługami dla potrzeby przeprowadzenia konkurencji Badminton w ramach Igrzysk Europejskich w Krakowie w dniach 21.06 - 02.07.2023 roku.

**SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA****Zadanie 1.**

Przedmiot zamówienia obejmuje zakup wyposażenia nowego, nieużywanego, z uwzględnieniem przez wykonawcę podanej specyfikacji oraz wymagań, niezbędnych do przeprowadzenia konkurencji badmintonu na poziomie europejskim, posiadającego odpowiednią certyfikację w przypadkach, które zostały ustalone, licencje Badminton World Federation.

Zakres zamówienia obejmuje: sprzedaż, dostawę sprzętu wraz z instrukcją na wskazany adres podany w umowie, zgodnie z harmonogramem, nie później niż **30 kwietnia 2023** roku, montaż, demontaż, obsługę techniczną w trakcie Igrzysk.

Gwarancja, zgodna z prawem Unii Europejskiej, minimum dwa lata. Data produkcji nie wcześniej niż 2022 rok.

**1.1. Mata turniejowa** z logiem Igrzysk Europejskich 2023 według dołączonego projektu. Mata stanowiąca specjalistyczną nawierzchnię dedykowaną do rozgrywania turniejów badmintonowych najwyższego szczebla wraz z montażem, demontażem, obsługą techniczną. Mata posiada certyfikat Światowej Federacji Badmintonu (BWF) "Grade 1", który jest potwierdzeniem, że mata spełnia wymagania w zakresie amortyzacji, odkształceń pionowych, antypoślizgowości i inne kryteria wymagane w procesie certyfikacji prowadzonej przez BWF. Posiadany certyfikat umożliwia wykorzystanie maty do przeprowadzenia na niej turnieju rangi international level. Preferowany kolor maty – zielony RAL No. 6024 (PANTONE 348U). Grubość nawierzchni 3-6mm. Ilość elementów maty - od 4-5. Preferowany sposób montażu - tymczasowe stałe połączenie uniemożliwiające przesuwania się wszystkich składowych maty, łączenie przy pomocy zamka błyskawicznego. Maksymalna długość jednego elementu składowego maty - do 2 m (ma to na celu możliwość bezproblemowego składowania maty na obiekcie rozgrywania turnieju). Wymiary: 15,4m x 7,2m, Wykonawca będzie zobowiązany do wykonania na dostarczonym korcie turniejowym trwałych znaków graficznych w kolorze białym o łącznej powierzchni 6 m<sup>2</sup>. Wykonanie znaków graficznych musi zostać wykonane specjalistyczną, antypoślizgową farbą przeznaczoną do malowania elastycznych nawierzchni sportowych (kort badmintonowy). Projekt zostanie dołączony do umowy. **Przed zrealizowaniem znaków graficznych, wykonawca zobowiązany będzie do przesłania ostatecznej wizualizacji z logotypami do zamawiającego w celu otrzymania akceptacji. Wizualizacja maty stanowi załącznik do IWZ.**

**Ilość sztuk: 1.**

**1.2. Lotki do badmintonu** muszą mieć certyfikat Światowej Federacji Badmintonu (BWF) "Approved by the Badminton World Federation for international play". Materiał główki: korek naturalny, materiał piór: gęsie pióra. Lotki muszą być zapakowane w opakowaniach zawierających 12 lotek (1 tuba). Lotki muszą być dostarczone w 3 szybkościach, tj. 76, 77, 78. Dostarczona lotka powinna mieć

referencje z informacją, że była oficjalną lotką na przynajmniej 3 turniejach rangi Mistrzostw Europy lub Mistrzostw Świata w latach 2017-2022.

**Ilości:**

- 100 sztuk tub w szybkości 76,
- 300 sztuk tub w szybkości 77,
- 200 sztuk tub w szybkości 78.

**1.3. Przyrząd do podawania lotek** składający się z przezroczystego zasobnika na lotki wykonanego z pcv oraz metalowego statywu z możliwością regulowania wysokości i kąta nachylenia podajnika do lotek. Zasobnik na lotki powinien być tak zakończony, aby znajdujące się w nim lotki nie wylatywały samoczynnie z niego. Zasobnik powinien pomieścić minimum 24 lotki. Wysokość do 1,7m, wielkość podstawy (stojaka) ok 0,5m x 0,5m.

**Ilość sztuk: 6.**

**1.4. Komplet słupków i siatki, wraz z usługą montażu demontażu, przygotowaniem na pola gry**

Komplet słupków badmintonowych (2 sztuki), z zintegrowaną przeciwwagą, która zapobiega przewróceniu się słupków i umożliwia naciągnięcie siatki z siłą na regulaminowej wysokości. Słupki muszą mieć certyfikat Światowej Federacji Badmintonu (BWF) "Approved by the BWF for international play". Słupki muszą mieć wysokość 1,55 metra od powierzchni boiska i muszą pozostać pionowo, gdy siatka jest napięta. Słupki muszą być wyposażone w zintegrowane kółka, umożliwiające przesuwanie ich po nawierzchni. Waga zestawu: od 170-200kg

**Liczba kompletów: 1.**

Specyfikacja dotycząca siatki:

Siatka do badmintonu musi mieć certyfikat Światowej Federacji Badmintonu (BWF) "Approved by the BWF for international play". Siatka musi być wykonana z cienkiego sznurka o ciemnej barwie i równej grubości o oczkach nie mniejszych niż 15mm i nie więcej niż 20mm. Siatka musi mieć głębokość 760 mm i szerokość co najmniej 6,1 metra. Wierzch siatki musi być obszyty taśmą z białego materiału o grubości 75 mm nawiniętą na linkę lub sznurek. Ta taśma musi spoczywać na przewodzie lub kablu.

**Liczba sztuk: 1.**

## **Zadanie 2**

Przedmiot zamówienia obejmuje najem wyposażenia wraz z dostawą z uwzględnieniem przez wykonawcę podanej specyfikacji oraz wymagań niezbędnych do przeprowadzenia konkurencji badmintonu na poziomie europejskim, posiadającego odpowiednią certyfikację w przypadkach, które zostały ustalone, licencje Badminton World Federation.

Zakres zamówienia obejmuje: dostawę sprzętu, najem sprzętu, montaż, demontaż, serwis i nadzór techniczny podczas turnieju następujących pozycji:

**2.1. mata turniejowa**, stanowiąca specjalistyczną nawierzchnię dedykowaną do rozgrywania turniejów badmintonowych najwyższego szczebla wraz z montażem, demontażem, obsługą. Mata posiada certyfikat Światowej Federacji Badmintonu (BWF) "Grade 1", który jest potwierdzeniem, że mata spełnia wymagania w zakresie amortyzacji, odkształceń pionowych, antypoślizgowości i inne kryteria wymagane w procesie certyfikacji prowadzonej przez BWF. Posiadany certyfikat umożliwia wykorzystanie maty do przeprowadzenia na niej turnieju rangi international level. Preferowany kolor maty – zielony RAL No. 6024 (PANTONE 348U). Grubość nawierzchni 3-6mm. Ilość elementów maty - od 4-5. Preferowany sposób montażu - tymczasowe stałe połączenie uniemożliwiające przesuwanie się wszystkich składowych maty, łączenie przy pomocy zamka

błyskawicznego. Maksymalna długość jednego elementu składowego maty - do 2 m (ma to na celu możliwość bezproblemowego składowania maty na obiekcie rozgrywania turnieju). Wymiary: 15,4m x 7,2m, **ilość sztuk: 2**

**2.2. mata do strefy rozgrzewki (warm up)** stanowiąca specjalistyczną nawierzchnię dedykowaną do rozgrywania turniejów badmintonowych najwyższego szczebla wraz z montażem, demontażem, obsługą. Mata posiada certyfikat Światowej Federacji Badmintonu (BWF) "Grade 1", który jest potwierdzeniem, że mata spełnia wymagania w zakresie amortyzacji, odkształceń pionowych, antypoślizgowości i inne kryteria wymagane w procesie certyfikacji prowadzonej przez BWF. Posiadany certyfikat umożliwia wykorzystanie maty do przeprowadzenia na niej turnieju rangi international level. Preferowany kolor maty – zielony RAL No. 6024 (PANTONE 348U) . Grubość nawierzchni 3-6mm. Ilość elementów maty - od 4-5. Preferowany sposób montażu - tymczasowe stałe połączenie uniemożliwiające przesuwanie się wszystkich składowych maty, łączenie przy pomocy zamka błyskawicznego. Maksymalna długość jednego elementu składowego maty - do 2 m (ma to na celu możliwość bezproblemowego składowania maty na obiekcie rozgrywania turnieju). Wymiary: 15,4m x 7,2m. **Ilość sztuk: 2**

**2.3. mata treningowa, maty (korty) badmintonowe, dedykowane do rozgrywania turniejów badmintonowych** najwyższego szczebla. Mata posiada certyfikat Światowej Federacji Badmintonu (BWF) "Grade 1", który jest potwierdzeniem, że mata spełnia wymagania w zakresie amortyzacji, odkształceń pionowych, antypoślizgowości i inne kryteria wymagane w procesie certyfikacji prowadzonej przez BWF. Posiadany certyfikat umożliwia wykorzystanie maty do przeprowadzenia na niej turnieju rangi international level. Preferowany kolor maty - zielony. Grubość nawierzchni 3-6mm. Ilość elementów maty - od 4-5. Preferowany sposób montażu - tymczasowe połączenie uniemożliwiające przesuwanie się wszystkich składowych maty (np. łączenie przy pomocy taśmy klejącej). Maksymalna długość jednego elementu składowego maty - do 2 m. Najem obejmuje również usługi : montażu i demontażu.

**Ilość sztuk:3**

**2.4. komplet słupków i siatek, wraz z usługą montażu, demontażu, przygotowania pól gry i ich nadzorowania.**

**-strefa turniejowa: 2 komplety słupków wraz z siatkami**

Komplet słupków badmintonowych (2 sztuki), z zintegrowaną przeciwwagą, która zapobiega przewróceniu się słupków i umożliwia naciągnięcie siatki z siłą na regulaminowej wysokości. Słupki muszą mieć certyfikat Światowej Federacji Badmintonu (BWF) "Approved by the BWF for international play". Słupki muszą mieć wysokość 1,55 metra od powierzchni boiska i muszą pozostać pionowo, gdy siatka jest napięta. Słupki muszą być wyposażone w zintegrowane kółka, umożliwiające przesuwanie ich po nawierzchni. Waga zestawu: od 170-200kg

Specyfikacja dotycząca siatek:

Siatka do badmintonu musi mieć certyfikat Światowej Federacji Badmintonu (BWF) "Approved by the BWF for international play". Siatka musi być wykonana z cienkiego sznurka o ciemnej barwie i równej grubości o oczkach nie mniejszych niż 15mm i nie więcej niż 20mm. Siatka musi mieć głębokość 760 mm i szerokość co najmniej 6,1 metra. Wierzch siatki musi być obszyty taśmą z białego materiału o grubości 75 mm nawiniętą na linkę lub sznurek. Ta taśma musi spoczywać na przewodzie lub kablu.

**-strefa rozgrzewkowa: 2 komplety słupków wraz z siatkami**

Komplet słupków badmintonowych (2 sztuki), z zintegrowaną przeciwwagą, która zapobiega przewróceniu się słupków i umożliwia naciągnięcie siatki z siłą na regulaminowej wysokości. Słupki muszą mieć certyfikat Światowej Federacji Badmintonu (BWF) "Approved by the BWF for international play". Słupki muszą mieć wysokość 1,55 metra od powierzchni boiska i muszą pozostać pionowo, gdy siatka jest napięta. Słupki muszą być wyposażone w zintegrowane kółka, umożliwiające przesuwanie ich po nawierzchni. Waga zestawu: od 170-200kg

Specyfikacja dotycząca siatek:

Siatka do badmintonu musi mieć certyfikat Światowej Federacji Badmintonu (BWF) "Approved by the BWF for international play". Siatka musi być wykonana z cienkiego sznurka o ciemnej barwie i równej grubości o oczkach nie mniejszych niż 15mm i nie więcej niż 20mm. Siatka musi mieć głębokość 760 mm i szerokość co najmniej 6,1 metra. Wierzch siatki musi być obszyty taśmą z białego materiału o grubości 75 mm nawiniętą na linkę lub sznurek. Ta taśma musi spoczywać na przewodzie lub kablu.

**-strefa treningowa: 3 komplety słupków wraz z siatkami**

Komplet słupków badmintonowych (2 sztuki), z zintegrowaną przeciwwagą, która zapobiega przewróceniu się słupków i umożliwia naciągnięcie siatki z siłą na regulaminowej wysokości. Słupki muszą mieć wysokość 1,55 metra od powierzchni boiska i muszą pozostać pionowo, gdy siatka jest napięta. Słupki muszą być wyposażone w zintegrowane kółka, umożliwiające przesuwanie ich po nawierzchni.

Specyfikacja dotycząca siatek:

Siatka musi być wykonana z cienkiego sznurka o ciemnej barwie i równej grubości o oczkach nie mniejszych niż 15mm i nie więcej niż 20mm. Siatka musi mieć głębokość 760 mm i szerokość co najmniej 6,1 metra. Wierzch siatki musi być obszyty taśmą z białego materiału o grubości 75 mm nawiniętą na linkę lub sznurek. Ta taśma musi spoczywać na przewodzie lub kablu.

**2.5. Zapewnienie urządzeń do precyzyjnego naciągania rakiet wraz ze świadczeniem usług profesjonalnego naciągania rakiet dla uczestników Igrzysk Europejskich oraz zapewnieniem niezbędnej ilości naciągu badmintonowego.**

Specyfikacja dotycząca sprzętu: maszyna do precyzyjnego naciągania rakiet badmintonowych. Zakres siły naciągania minimum od 5 kg do 35kg, ze zmianą siły naciągu (dokładnością naciągania) 0,2 kg. Wykorzystywana maszyna powinna mieć referencje wykorzystywania podczas imprez rangi Mistrzostw Europy lub Mistrzostw Świata w latach 2017-2022. wysokość min. 1m, długość 1m - 1,4m, szerokość 0,45m-0,6m **Ilość sztuk: 4**