



**STADION MIEJSKI**  
W BIAŁYMSTOKU

„Dostawa mobilnego zestawu do doświetlenia murawy naturalnej płyty głównej Stadionu Miejskiego w Białymstoku przy ul. Słonecznej ”

DZR -271-2/2018

Załącznik nr 1 do SIWZ

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **„Dostawa mobilnego zestawu do doświetlania murawy naturalnej płyty głównej Stadionu Miejskiego przy ul. Słonecznej 1 w Białymstoku”**

#### **PARAMETRY TECHNICZNE MOBILNEGO ZESTAWU DO DOŚWIETLENIA MURAWY NATURALNEJ**

1. **Ilość: 1 zestaw,**
2. Przeznaczenie: Doświetlanie naturalnej murawy sportowej w trybie całorocznym,
3. Specyfikacja techniczna, wymagania:
  - 1) Podwozie wspierające się na czterech kołach z oponami typu trawnikowego,
  - 2) Rama główna wykonana z aluminium z rozkładanymi ramionami bocznymi,
  - 3) Maksymalny rozmiar urządzenia złożonego dł./szer/wys: 12 x 2,6 x 2,6 (m),
  - 4) Urządzenie powinno zapewnić doświetlenie powierzchni nie mniejszej niż 22,5m x 16m promieniowaniem o wartości minimum  $300 \text{ umol} \times \text{m}^{-2} \times \text{s}^{-1}$ , co ma zoptymalizować pracę poprzez oświetlenie całej szerokości murawy do linii pola karnego w trzech etapach,
  - 5) Obszar roboczy urządzenia (powierzchnia oświetlana promieniowaniem o wartości minimum  $300 \text{ umol} \times \text{m}^{-2} \times \text{s}^{-1}$ )  $\geq 360 \text{ m}^2$ ,
  - 6) Koła z możliwością skrętu, wyposażone we własny napęd elektryczny, każde z czterech kół wyposażone we własny silnik elektryczny sterowany zdalnie,
  - 7) Z obu stron konstrukcji wymagane dyszle umożliwiające transport za pomocą ciągnika,
  - 8) Masa całkowita urządzenia nie większa niż 1500 kg, co ma na celu zminimalizowanie obciążenia na murawę boiska,
  - 9) Zasilanie elektryczne urządzenia realizowane za pomocą przyłączy 63A,
  - 10) Sterowanie urządzenia zrealizowane za pomocą sterownika z ekranem dotykowymi obsługą w języku polskim. Sterownik z możliwością zaprogramowania czasu pracy zestawu z podziałem na dni tygodnia i godziny uruchomienia (wł./wył.), raportowania błędów oraz możliwością podłączenia zdalnej diagnostyki. Możliwość odczytu temperatury powierzchni za pomocą czujnika temperatury wbijanego w murawę,
  - 11) Specjalistyczne oprawy oświetleniowe wyposażone w lampy sodowe, przeznaczone do wspomaganie wzrostu trawy na boiskach, dostosowane do użytku zewnętrznego,
  - 12) Moc całkowita urządzenia do 70Kw,
  - 13) Obsługa urządzenia zarówno podczas pracy jak i transportu z/na murawę ma wymagać nie więcej niż 2 osób,
  - 14) 2 szt. przedłużaczy siłowych na bębnach, każdy z przewodem elektrycznym 5x16 o długości 100 m, przyłączem 63A, o stopniu ochrony IP 67,
  - 15) **Gwarancja i rękojmia minimum 2 lata. UWAGA: Okres gwarancji i rękojmi stanowi jedno z kryteriów oceny ofert w postępowaniu, które jest opisane w Rozdz. XIV SIWZ,**
  - 16) Dostawca zobowiązany jest zapewnić przeszkolenie pracowników Zamawiającego w obsłudze urządzenia,
  - 17) Instrukcje obsługi w języku polskim,
  - 18) Termin realizacji dostawy: **do 6 tygodni od podpisania umowy.**