

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
„Dostawa mobilnego zestawu do doświetlania murawy naturalnej płyty
główniej Stadionu Miejskiego przy ul. Słonecznej 1 w Białymstoku”

PARAMETRY TECHNICZNE MOBILNEGO ZESTAWU DO
DOŚWIETLENIA MURAWY NATURALNEJ

1. **Ilość: 1 sztuka.**
2. Przeznaczenie: Doświetlanie naturalnej murawy sportowej w trybie całorocznym.
3. Specyfikacja techniczna, wymagania:
 - 1) Podwozie wspierające się na czterech skrętnych 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 średniej wartości nie mniejszej niż 300 umol x m⁻² x 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 średniej wartości nie mniejszej niż 300 umol x m⁻² x s⁻¹) ≥ 360 m² ;
 - 6) Z obu stron konstrukcji wymagane dyszle umożliwiające transport za pomocą ciągnika;
 - 7) Masa całkowita urządzenia nie większa niż 1500 kg, co ma na celu zminimalizowanie obciążenia na murawę boiska;
 - 8) Zasilanie elektryczne urządzenia realizowane za pomocą przyłączy 63A;
 - 9) Sterowanie urządzenia zrealizowane za pomocą sterownika z ekranem dotykowym. Sterownik z możliwością zaprogramowania czasu pracy zestawu z podziałem na dni tygodnia i godziny uruchomienia (wł./wył.), raportowania błędów oraz możliwością podłączenia zdalnej diagnostyki.
 - 10) Specjalistyczne oprawy oświetleniowe wyposażone w lampy sodowe, przeznaczone do wspomagania wzrostu trawy na boiskach, dostosowane do użytku zewnętrznego;
 - 11) Moc całkowita urządzenia do 70kW;
 - 12) Obsługa urządzenia zarówno podczas pracy jak i transportu z/na murawę ma wymagać nie więcej niż 2 osób;
 - 13) Instrukcje obsługi w wersji papierowej w języku polskim;
4. Gwarancja 2 lata;
5. Dostawca zobowiązany jest zapewnić przeszkolenie pracowników Zamawiającego w obsłudze urządzenia;
6. Termin realizacji zamówienia do 6 tygodni od podpisania umowy.