

„Dostawa mobilnych doświetlaczy murawy naturalnej Stadionu Miejskiego w Białymstoku przy ul. Słonecznej ”

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

„Dostawa mobilnych doświetlaczy murawy Stadionu Miejskiego w Białymstoku przy ul. Słonecznej 1”

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

1. Ilość: dwie jednostki umożliwiające doświetlenie murawy o wymiarach min. 16,0 x 24,0 m + jednostka pomocnicza umożliwiająca doświetlenie murawy o powierzchni min 50,0 m².
2. Przeznaczenie: doświetlenie murawy w trybie całorocznym

PARAMETRY TECHNICZNE OBU URZĄDZEŃ:

1. Specyfikacja techniczna:
 - a) Podwozie wspierające się na 4 kołach z oponami typu trawnikowego - dotyczy obydwu rodzajów urządzeń.
 - b) Rama główna wykonana z aluminium, układ belkowy lub ramowy- dotyczy obydwu rodzajów urządzeń.
 - c) Maksymalny rozmiar urządzenia złożonego (LxWxH) 11,5m x 2,5m x 2,7m.-dotyczy obydwu rodzajów urządzeń
 - d) Maksymalny stosunek ciężaru jednostek doświetlających do powierzchni doświetlanej: 3,2 kg/m² – dotyczy obydwu rodzajów urządzeń.
 - e) Obszar roboczy urządzeń (powierzchnia oświetlana promieniowaniem o wart. min. 300 μmol x m⁻² x s⁻¹):-dotyczy obydwu rodzajów urządzeń
 - zestaw główny: dwie jednostki , sumarycznie min 384 m²
 - zestaw pomocniczy: jedna jednostka, min 50 m²
 - f) Koła z możliwością skrętu z obu stron urządzenia, na obu końcach dyszle umożliwiające transport. Obsługa zestawów doświetlających, zarówno w trakcie pracy, jak i w czasie transportu z/na murawę nie może wymagać zaangażowania więcej niż 2 osób- dotyczy obydwu rodzajów urządzeń.
 - g) Zasilanie elektryczne: przyłącza 63A/400V dotyczy dwóch jednostek do doświetlania pow. 384 m² i 16A/400V dla jednostki na pow. doświetlaną 50m².
 - h) Sterowanie urządzenia: sterownik z ekranem dotykowym, obsługa w języku polskim. Sterownik z możliwością co najmniej zaprogramowania czasu pracy zestawów doświetlających z podziałem na dni tygodnia i godziny uruchomienia i wyłączenia-dotyczy obydwu rodzajów urządzeń.
 - i) Doświetlające wyposażone w specjalistyczne oprawy oświetleniowe z lampami sodowymi, przeznaczone do wspomagania wzrostu trawy na murawach sportowych, dostosowane do użytku zewnętrznego-dotyczy obydwu rodzajów urządzeń.
 - j) Instrukcja obsługi w języku polskim.
2. Gwarancja min. 24 miesiące na urządzenia wraz z materiałami eksploatacyjnymi w tym lampami sodowymi.
3. Dostawca zobowiązany jest zapewnić przeszkolenie do 5 pracowników Zamawiającego w obsłudze urządzeń w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
4. Dostarczone urządzenia muszą spełniać wymagania wynikające z obowiązujących przepisów i norm oraz być dopuszczone do obrotu i stosowania na terytorium Polski.