

Załącznik nr 1 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

„Dostawa 2 szt. mobilnych urządzeń do doświetlania naturalnej płyty głównej stadionu.”

Przedmiot zamówienia:

1. Mobilne lampy specjalistyczne do wspomagania fotosyntezy oraz całorocznego, profesjonalnego doświetlania naturalnej murawy boisk sportowych.
2. Ilość: dwie jednostki umożliwiające doświetlenie murawy o powierzchni min. 350m² każda (razem min. 700m²).
3. Przeznaczenie: doświetlanie naturalnej płyty głównej stadionu w trybie całorocznym.

Kody CPV:

31500000-1 – Sprzęt oświetleniowy i lampy elektryczne;

31527200-8 – Lampy i oprawy oświetleniowe;

Parametry techniczne urządzenia:

1. Specyfikacja techniczna:
 - a) Podwozie wspierające się na 4 kołach z oponami przeznaczonymi do poruszania się po naturalnym boisku sportowym, w tym piłkarskim.
 - b) Rama główna wykonana z aluminium, układ belkowy lub ramowy.
 - c) Maksymalny rozmiar jednego złożonego urządzenia (LxWxH) 12,0 m x 2,7 m x 2,7 m.
 - d) Maksymalna waga jednej jednostki – 2000 kg.
 - e) Koła z możliwością skrętu z obu stron urządzenia, na obu końcach dyszle umożliwiające transport. Obsługa jednostek doświetlających, zarówno w trakcie pracy, jak i w czasie transportu nie może wymagać zaangażowania więcej niż 2 osób.
 - f) Zasilanie elektryczne: przyłącza 63A/400V.
 - g) Jednostka doświetlająca wyposażona w specjalistyczne oprawy oświetleniowe z lampami sodowymi o mocy 1000 W, przeznaczonymi do wspomagania wzrostu trawy na murawach sportowych, dostosowane do użytku zewnętrznego. Natężenie światła (PPFD), dla jednej jednostki, na obszarze min. 350m², nie może być mniejsze niż 300 μmol/m²/s.
 - h) Jednostka przystosowana do profesjonalnego doświetlania naturalnych boisk sportowych przystosowana do użytku całorocznego na zewnątrz.
 - i) Instrukcja obsługi w języku polskim.
 - j) W celu potwierdzenia spełniania wymagań przez oferowane wyroby do oferty należy dołączyć katalogi lub/i karty katalogowe lub/i karty techniczne wyrobu lub/i foldery z opisami i szczegółowymi fotografiami oferowanych produktów.

2. Gwarancja **min. 12 miesięcy** na urządzenie wraz z materiałami eksploatacyjnymi w tym lampami sodowymi. Dotyczy również oferowanych refabrykowanych jednostek używanych.
3. Dopuszcza się możliwość dostawy jednostek używanych – refabrykowanych (jednak wyprodukowanych nie wcześniej niż w roku 2010), przy czym jednostki takie muszą być pełnowartościowe, całkowicie sprawne i sprawdzone przez producenta, co musi zostać potwierdzone stosownym oświadczeniem producenta. **Uwaga!** W przypadku dostawy urządzeń refabrykowanych Zamawiający wymaga, aby wszystkie źródła światła - lampy sodowe zamontowane w oprawach były fabrycznie nowe i nieużywane.
4. Koszt dostawy do Zamawiającego jednostek po stronie Dostawcy. Dostawca zobowiązany jest do zapewnienia i pokrycia kosztów rozładunku oraz montażu urządzeń na miejscu dostawy.
5. Miejsce dostawy: „Stadion Miejski” Sp. z o.o., 15-323 Białymstoku, ul. Słoneczna 1.
6. Dostawca zobowiązany jest do pierwszego uruchomienia urządzenia.
7. Dostawa w terminie **do 60 dni** od dnia podpisania umowy (*kryterium oceny oferty*).
8. Dostawca zobowiązany jest zapewnić przeszkolenie do 5 pracowników Zamawiającego w obsłudze urządzenia w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
9. Dostarczone urządzenie musi spełniać wymagania wynikające z obowiązujących przepisów i norm oraz być dopuszczone do obrotu i stosowania na terytorium Polski.