

## Załącznik nr 2e do zapytania ofertowego

### Opis techniczny przenośnego zestawu oświetleniowego

(Maszt oświetleniowy Epistar 120 (stal) LED 4 x 50 W (zestaw), wys 3.15 m) lub równoważny),

Szeroki kąt światła 120 stopni zapewnia dobre oświetlenie terenu, a charakterystyka diód sprawia iż światło ma barwę zbliżoną do dziennej.

W skład zestawu wchodzi:

1. Belka oświetleniowa z wraz z przewodem.
2. Statyw oświetleniowy.

#### **Dane techniczne:**

Typ: szerokokątna, bezcieniowa

Zasilanie: 230v(220-265)/50hz

Barwa światła biała zimna 5500-6500k (zbliżona do światła typowo dziennego)

Diody led: EA200

Strumień świetlny: 110 lm/w (22000 lm)

Pobór mocy: 4x50W

Współczynnik Ra: 80

Kąt świecenia: 120 stopni

Żywotność diód: 50000 godzin

Statyw wysokość min/max: 150-315 cm

Statyw rozstaw nóg: 120 cm

Szerokość poprzeczki: 60 cm

Temperatura pracy: -20 +40°C

Materiały:

- najaśnice: plastik

- statyw: stal

- podstawa statywu: stal

Stopień ochrony całego masztu: IP-54

Stopień ochrony diód: IP-66

Wtyczka: IP-44

Długość przewodu zasilającego: minimum 10 m

Opuszczanie masztu: ręczne

Gwarancja: min. 24 m-ce

Zestaw ma być zgodny z:

Produkt jest zgodny z dyrektywami UE:

2014/30/UE Kompatybilności Elektromagnetycznej

2014/35/UE Niskonapięciowe wyroby elektryczne

Spełnia wymagania norm:

EN-60598-1: 2008, PN-EN 60598-1:2011 Oprawy oświetleniowe Wymagania ogólne i badania.

PN-EN 60598-2-4:2002 Oprawy oświetleniowe - Wymagania szczegółowe - Oprawy oświetleniowe przenośne ogólnego przeznaczenia.

PN-EN 55015:2013-10, EN 55015:2013 Dopuszczalne poziomy i metody pomiarów zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia

podobne.

PN-EN 61000-3-2:2007/A1:2010, EN 61000-3-2:2006/A1:2009 Kompatybilność elektromagnetyczna EMC. Dopuszczalne poziomy emisji harmonicznych prądu. PN-EN 61547:2009 EN 61547:2009 Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych. Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej.

Posiada znak CE.

Do oferty należy dołączyć dokumenty potwierdzające parametry oferowanych urządzeń ( np. karty katalogowe, itp.

Sprzęt wraz z osprzętem ma być w sposób trwały oznakowany logotypem Funduszu Sprawiedliwości oraz ministerstwa Sprawiedliwości oraz zawierać napis o następującej treści : „ Współfinansowano ze środków Funduszu Sprawiedliwości, którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości.”

**Uwaga :**

Wykonawca oświadcza, że podane przez niego w ofercie informacje są zgodne z prawdą i że w przypadku wyboru jego oferty poniesie on pełną odpowiedzialność za realizację zamówienia zgodnie z wymienionymi warunkami. Zamieszczenie przez Wykonawcę parametrów mniej korzystnych od parametrów minimalnych określonych przez Zamawiającego, oznaczało będzie, że oferta nie spełnia warunków przedmiotowych postępowania. W konsekwencji będzie skutkowało odrzuceniem złożonej oferty jako oferty niezgodnej z treścią zapytania ofertowego.

Podane w ww. opisie ewentualne nazwy własne (pochodzenie, producent, itd.) mają jedynie charakter pomocniczy dla określenia podstawowych parametrów i cech zastosowanych materiałów i urządzeń. **Zamawiający dopuszcza zastosowanie urządzeń i materiałów równoważnych.** Urządzenia i materiały równoważne to takie, które mają te same cechy funkcjonalne, co wskazane w dokumentacji konkretne z nazwy lub pochodzenia. Ich jakość i parametry nie mogą być gorsze od określonych w opisach.

  
WÓJT  
mgr inż. Marcin Kozdrach