Załącznik nr 2e – 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 realizacje 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.