

Zał. nr 1 w postępowaniu

Sprawa: 25/P-130/2022

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **I. Warunki ogólne**

1. Przedmiotem Zamówienia jest dostawa zewnętrznych opraw świetlnych LED dla oświetlenia parkingu oraz wejścia głównego do Kompleksu Termy Maltańskie w Poznaniu.
2. Łączna ilość opraw wynosi 80 szt. w podziale na parking i wejście główne
3. Zamawiający wymaga, by produkt był wysokiej jakości, posiadał deklaracje zgodności lub znak CE.
4. Produkt musi być nowy, wolny od wad.
5. Produkt, Wykonawca musi udzielić na produkt min 5 lat gwarancji.
6. Z uwagi, że Zamawiający posiada już zewnętrzne oprawy firmy LUG TRAFFIK R, Zamawiający wymaga dostarczenia produktu o tych samych parametrach jakościowych, tożsame pod względem wizualnym i estetycznym. Zamawiający na terenie parkingu wymaga dostarczenia opraw okrągłych np. LUG AVENIDA lub równoważonych pod względem jakościowym, wizualnym i estetycznym
7. Termin realizacji zamówienia do **30.12.2022r.**

### **II. Opis techniczny**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa nowych opraw świetlnych wykonanych w technologii LED do oświetlenia strefy parkingowej oraz wejścia głównego do obiektu (łącznie ilości opraw wynosi 80szt. w podziale na: patrz pkt.2)
2. Oprawy powinny posiadać następującą charakterystykę pracy
  - a) Dla 34 opraw parkingowych (okrągłych, dookólnych)**
    - oprawa o mocy min 32W do max 37W
    - strumień świetlny w przedziale 5000lm/5300lm
    - temperatura barwowa 4000K
    - ilość diod w palecie w przedziale 15/25
    - świecenie dookólne lub symetryczno-eliptyczne
    - typ optyki : do parków i parkingów
    - zasilanie 230V 50Hz
    - IP 66

- montowane na słup o średnicy fi 60
- kolor grafitowy
- obudowa aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo
- klosz: poliwęglan
- żywotność diod ok 100.000h
- gwarancja 5 lat

Zamawiający proponuje oprawę firmy LUG AVENIDA LENS LED ED 5050lm/740 O30 nr katalogowy 130275.5L.202.131 lub równoważną

**b) Dla 16 opraw dróg miejskich**

- oprawa o mocy min 32W do max 37W
- strumień świetlny w przedziale 5000lm/5400lm
- temperatura barwowa 4000K
- ilość diod w palecie w przedziale 60/80
- świecenie bezpośrednie
- typ optyki : do dróg gminnych (uliczny)
- zasilanie 230V 50Hz
- IP 66
- montowane na słup o średnicy fi 60
- kolor grafitowy
- obudowa aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo
- klosz: szkło hartowane
- żywotność diod ok 100.000h
- gwarancja 5 lat
- regulacja pochyleń od 0° do +90°

Zamawiający proponuje oprawę firmy LUG TRAFFIK R LED ED 35W 5250lm/740 O47 nr katalogowy 130290.5L.101.131.001 lub równoważną

**c) Dla 30 opraw oświetlenia obszarowego**

- oprawa o mocy min 18W do max 25W
- strumień świetlny w przedziale 3200lm/3800lm
- temperatura barwowa 4000K
- ilość diod w palecie w przedziale 60/80
- świecenie bezpośrednie
- typ optyki : do oświetlenia obszarowego
- zasilanie 230V 50Hz

- IP 66
- montowane na słup o średnicy fi 60
- kolor czarny
- obudowa aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo
- klosz: szkło hartowane
- żywotność diod ok 100.000h
- gwarancja 5 lat
- regulacja pochylenia od 0° do +90°

Zamawiający proponuje oprawę firmy LUG TRAFFIK R LED ED 23W 3400lm/740 O45 nr katalogowy 130292.5L.092.121 lub równoważną

d) Przejściówka montażowa z słupa o przekroju fi 80 na oprawę lampy montowanej na słup o przekroju fi 60 np.: oprawa LUG TRAFFIK R LED w ilości 10szt, kolor: czarny

### **III. Zobowiązania Wykonawcy**

1. Wykonawca dostarczy całość zamówienia do **dnia 30.12.2022 roku**.
2. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu zamówienie. Z dostawy zostanie sporządzony protokół który zostanie podpisany przez OSOBY WSKAZANE przez Strony do ich reprezentowania.
3. Wykonawca udzieli **min. 5 lat gwarancji** na dostarczony towar licząc od dnia podpisania protokołu dostawy
4. W przypadku pojawienia się usterki lub wady w okresie gwarancji Wykonawca dokona wymiany oprawy na nową we własnym zakresie i na własny koszt.
5. Po podpisaniu protokołu dostawy Wykonawca wystawi Zamawiającemu fakturę VAT

### **IV. Zobowiązania Zamawiającego**

1. Zamawiający dokona kontroli dostarczonego zamówienia
2. Zamawiający dokona podpisania protokołu odbioru po sprawdzeniu i przeliczeniu wszystkich dostarczonych elementów przez Wykonawcę. Protokół zostanie sporządzony w dwóch jednakowych egzemplarzach. Po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

Sporządził: Piotr Matella

20.10.2022r