

Nr postępowania: IŚ.7013.5.2020.DC

**GMINA RYTWIANY**  
28-236 Rytwiany, ul. Staszowska 15  
woj. świętokrzyskie  
tel. (015) 864 79 30  
NIP 666 15 20 79 REGON 830409726

Rytwiany, 02.11.2020 r.

## INFORMACJA

dla Wykonawców nr 2

### **Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego**

### **Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Rytwiany na energooszczędne typu LED”**

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1986 – dalej ustawa) udziela odpowiedzi na zadane pytania:

#### **Pytanie 1**

Proszę o podanie co najmniej jednego producenta opraw, który spełnia wymagania opisane w OPZ do przetargu:

„Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie gminy Rytwiany na energooszczędne typu LED Polska-Rytwiany: Lamy i oprawy oświetleniowe 2020/S 195-471292”

Cytuje treść wymagań:

Wymagane jest zrealizowanie efektu ekologicznego poprzez: sumaryczna moc znamionowa dostarczonych opraw oświetleniowych musi wynosić 43,739 kW oraz suma zużycia energii elektrycznej dla zmodernizowanego zakresu nie może być większa niż 99 834,27 kWh w okresie 12 miesięcy działania systemu oświetleniowego przez 4 150 godzin z zastosowaniem bezprzewodowego systemu sterowania oświetleniem (liczona od odbioru końcowego całości zadania).

Oprawy oświetleniowe muszą spełniać wymagania określone w Projekcie technicznym oraz: korpus opraw musi być wykonany z odlewu aluminiowego malowanego proszkowo na kolor RAL 7035; oprawy muszą posiadać moduł przyłączeniowy z wbudowanym ogranicznikiem przepięć 10 kV / 5 kA (chroniący elementy oprawy jak i zasilacza) dedykowanym do opraw wykonanych w II klasy ochronności przeciwporażeniowej; zasilacze opraw muszą posiadać funkcje zgodne ze standardem IEC 62386; wskaźnik oddawania barw przez oprawy Ra >70.

Kryterium jakości - Nazwa: Wszystkie oferowane oprawy oświetleniowe spełniają grupę ryzyka fotobiologicznego – 0 (RG0)

Kryterium jakości - Nazwa: Wszystkie oferowane oprawy oświetleniowe posiadają licencje ENEC+ Dodatkowo nie znalazłem w przetargu konkretnego wyposażenia opraw np. w przedmiarach znajdują się moce i strumienie świetlne. W mojej ocenie w Opisie przedmiotu zamówienia powinno być jasno i wyczerpująco napisane czego oczekuje Zamawiający.

#### **Odpowiedź pytanie 1:**

**Załącznikiem do SIWZ jest dokumentacja projektowa w której zostały przedstawione szczegółowe wymagania Zamawiającego dotyczące przedmiotu zamówienia. Proszę o zapoznanie się z Dokumentacją Projektową. Zamawiający ustalił, że jest kilku producentów opraw spełniających wymagania Zamawiającego. Dodatkowo Zamawiający wyjaśnia, że podana w dokumentacji projektowej skuteczność świetlna oprawy, rozumiana, jako strumień świetlny emitowany przez oprawę z uwzględnieniem wszelkich występujących strat do całkowitej energii zużywanej przez oprawę w ilości 12 000 lm dla opraw o mocy 75W oraz 10 000 lm dla opraw o mocy 62W należy rozumieć jako minimalną skuteczność świetlną całej oprawy. Zamawiający dopuszcza opraw o większej skuteczności świetlnej z zachowaniem wskazanej mocy znamionowej oprawy.**

#### **Pytanie 2**

Proszę o uszczegółowienie materiałów znajdujących się w dokumentacji projektowej:

Nr postępowania: IŚ.7013.5.2020.DC

1.1. „Płyta uziemiająca” – wymiar, typ

1.2. „Pręt uziemiający” – długość elementu, typ materiału. Z dokumentacji wynika, że przy słupie końcowym linii należałoby zainstalować pręty w długości 18 metrów plus płyty uziemiające 2szt. Proszę przekazać dokumentację montażową.

1.3. „Wysięgnik rurowy” – długość wysięgnika. W kosztorysie widnieje zapis „Wysięgniki rurowe jednoramienne ocynkowane” natomiast znaleziono również opis „Wysięgniki opraw pomalować na kolor żółty” proszę o informację w jakim wykonaniu Zamawiający oczekuje wysięgnika.

**Odpowiedź pytanie 2:**

**Ad. 1.1. Płyta uziemiająca o wymiarach tak aby uzyskać wymaganą wartość uziemienia.**

**Ad.1.2. Pręt uziemiający o średnicy 16 mm, długość 1500 mm, stalowy, ocynkowany ogniowo. Połączenie z płytami uziemiającymi poprzez spawanie.**

**Ad. 1.3. Wysięgnik rurowy - długość wysięgnika od żerdzi słupa min. 1,5m. Zgodnie z wymaganiami podanymi w warunkach modernizacji oświetlenia na terenie działalności PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów wysięgnik ma być oznakowany "pasek koloru żółtego o szerokości min 10cm." jako własność obca zabudowana na urządzeniach będących własnością PGE.**

**Pytanie 3**

Proszę by Zamawiający udostępnił schematy dla :

2.1 – przyłączenia opraw przy wykrzesaniu kabli AsXSn-1x16mm<sup>2</sup> i przewodów YDY 3x2,5mm<sup>2</sup>

2.2 –słupa końcowego z zabudowanym ogranicznikiem przepięć SE 45.128 i uziemieniem.

**Odpowiedź pytanie 3:**

**Ad.2.1. Należy przyjąć rozwiązania zgodnie z dostępnymi katalogami linii napowietrznych nN.**

**Ad.2.2. Należy przyjąć rozwiązania zgodnie z dostępnymi katalogami linii napowietrznych nN.**

**Pytanie 4**

Na przewodzie AsXSn 2x35mm<sup>2</sup> jako odejście z ZK1/1P+SOMx należy zastosować rurę ochronną UV. Proszę o informacje do jakiej wysokości oraz czy stosować palczatkę termokurczliwą.

**Odpowiedź pytanie 4:**

**Zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony przeciwporażeniowej. Rurę należy odpowiednio zabezpieczyć przed dostaniem się wody.**

**Pytanie 5**

Proszę podać przybliżoną wysokość projektowanych złączy ZK1/1P+SOMx

**Odpowiedź pytanie 5:**

**Proj. złącza pomiarowo-sterownicze zabudować na wysokości max 1,7m od poziomu terenu do wyświetlacza licznika.**

Z up. Wójta  
SEKRETARZ GMINY  
  
mgr Tomasz Fafara