

Numer sprawy: **RliGK.271.1.1.2023**

Bobowa, 2023-03-02

WYJAŚNIENIE TREŚCI SWZ

Dotyczy: „**Modernizacja i rozbudowa oświetlenia na terenie Gminy Bobowa**”

Zadanie jest dofinansowane ze środków Programu Rządowego Funduszu Polski Łąd:  
Programu Inwestycji Strategicznych – edycja 2

W odpowiedzi na skierowane do Zamawiającego zapytania dotyczące treści specyfikacji warunków zamówienia informujemy:

**Dotyczy: WYMIANA 6 SŁUPÓW - UL. TOPOŁOWA**

**PYTANIE NR 1**

Czy wraz z wymianą istniejących słupów na stalowe, należy również wymienić istniejące wysięgniki ?  
Jeżeli tak, proszę podać ich ilość oraz uściślić wymagane parametry (**rodzaj materiału, długość ramienia**, itp.)

**Odpowiedź : Należy postawić nowe słupy z wysięgnikami dostosowanymi do parametrów ulicy Topolowej.**

**Dotyczy: BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO ( UL. BOHATERÓW BOBOWEJ )**

**PYTANIE NR 2**

Czy przedmiot zamówienia ujmuje dostawę i montaż Układu pomiarowo-rozliczeniowego na napięciu 0,23kV- zgodnie z warunkami przyłączenia WP/091896/2020/O09R08 z dnia 21.10.2020; rodzaj układu: bezpośredni; lokalizacja: w szafce pomiarowej przy stacji transformatorowej; sieć nN pracuje w układzie TN-C (jeżeli tak – **proszę udostępnić schemat** )

**Odpowiedź: Zamówienie nie obejmuje dostawy i montażu układu pomiarowo-rozliczeniowego.**

**PYTANIE NR 3**

Udostępnione warunki przyłączenia WP/091896/2020/O09R08 z dnia 21.10.2020 zostały wydane na dwa lata.  
**Proszę o potwierdzenie posiadania ważnych warunków przyłączeniowych.**

**Odpowiedź: Gmina nie posiada ważnych warunków przyłączenia, uzyskanie nowych warunków przyłączenia leży po stronie Wykonawcy.**

**Dotyczy: BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO ( UL. WAWRZYŃCA )**

**PYTANIE NR 4**

Czy przedmiot zamówienia ujmuje dostawę i montaż:

- a. Układu pomiarowo-rozliczeniowego na napięciu 0,23kV - zgodnie z warunkami przyłączenia WP/096655/2020/O09R08 z dnia 02.11.2020; rodzaj układu: bezpośredni; lokalizacja: w zestawie pomiarowym na słupie OSD; sieć nN pracuje w układzie TN-C (jeżeli tak – **proszę udostępnić schemat** )  
**Odpowiedź: zamówienie nie obejmuje dostawy i montażu układu pomiarowo-rozliczeniowego**
- b. Zestawu pomiarowego ZK1e-1P-Śr - zgodnie z warunkami przyłączenia WP/096655/2020/O09R08 z dnia 02.11.2020 – umieszczonego na słupie (jeżeli tak – **proszę udostępnić schemat** )  
**Odpowiedź: zamówienie nie obejmuje zestawu pomiarowego**

- c. Przyłącza napowietrznego przewodem AsXSn 4x16mm<sup>2</sup> (jeżeli tak – **proszę podać długość trasy przyłącza** )  
**Odpowiedź: zamówienie nie obejmuje przyłącza napowietrznego**
- d. Linię zasilającą dla projektowanej skrzyni sterowania – w zakresie przyłączanych urządzeń i instalacji Zamawiającego (jeżeli tak – **proszę podać długość trasy i jej parametry materiałowe** )  
**Odpowiedź: nie ma linii zasilającej ponieważ zadanie dotyczy modernizacji istn. opraw oraz rozbudowy linii napowietrznej oświetlenia**
- e. Linii zasilającej dla oświetlenia ulicznego – w zakresie przyłączanych urządzeń i instalacji Zamawiającego (jeżeli tak – **proszę podać długość trasy i jej parametry materiałowe** )  
**Odpowiedź: linia zasilająca oświetlenie uliczne obejmuje przewód od złącza kablowego nastupowego do szafy oświetleniowej nastupowej jak pokazano na rys. nr 2**

#### PYTANIE NR 5

Udostępnione warunki przyłączenia WP/096655/2020/O09R08 z dnia 02.11.2020 zostały wydane na dwa lata.

**Proszę o potwierdzenie posiadania ważnych warunków przyłączeniowych.**

**Odpowiedź: Gmina nie posiada ważnych warunków przyłączenia, uzyskanie nowych warunków przyłączenia leży po stronie Wykonawcy.**

### Dotyczy: UZGODNIENIA I DOKUMENTY TAURON

#### PYTANIE NR 6

Jak należy rozumieć zapis: „*W postępowaniach przetargowych na kompleksową wymianę opraw należy wprowadzić zapis w specyfikacji o tym, że zastrzegamy sobie wykonanie powykonawczych pomiarów oświetleniowych przed odbiorem (złe parametry skutkują negatywnym odbiorem)*”, który widnieje w treści dokumentu TAURON Nowe Technologie S.A. z dnia 18.10.2022r; Sygnatura TNT/NMK/2022-10-18/0000011 (zał. nr 12 do SWZ - Pismo TAURON), a jednocześnie brak tożsameso zapisu w treści SIWZ dla niniejszego postępowania przetargowego.

**Odpowiedź: Wiążącym uwarunkowaniem jest to, że Wykonawca ma wykonać pomiary w 5 wskazanych miejscach (luminacji lub natężenia) w zależności od klasy drogi.**

#### PYTANIE NR 7

W nawiązaniu do powyżej przytoczonych pomiarów oświetleniowych, proszę o jednoznaczne informacje w zakresie ewentualnego **ROZSZERZENIA OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA** - a tym samym o uściślenie następujących zagadnień:

- Jakie rodzaje pomiarów oświetleniowych są wymagane (**pomiary luminancji, pomiary oślnienia czy pomiary natężenia oświetlenia**) ?
- Według jakich norm należy przeprowadzić poszczególne pomiary (np. „*PN-EN 13201-4:2016: Oświetlenie dróg - Część 4: Metody pomiarów parametrów oświetlenia*” określa zasady dokonywania pomiarów, ich warunków oraz sposobu prezentacji.)
- Jakie są wymagania co do zasady dokonywania pomiarów, ich warunków oraz sposobu prezentacji.
- Z uwagi na różnorodność występowania klas przy poszczególnych drogach, ulicach i skwerach w przedmiotowym postępowaniu – proszę o określenie wprost, jakie konkretne pomiary należy wykonać dla poszczególnych części przedmiotu zamówienia (część I, II i III).
- Kto winien dokonać OMAWIANYCH pomiarów oświetlenia drogowego?
- Kto ponosi koszty wykonania tych pomiarów?
- Czy wszystkie zamontowane/wymienione oprawy LED oraz zamontowane wkłady LED będą podlegać pomiarowi?
- Ile punktów świetlnych bezwzględnie będzie podlegać pomiarowi ? - a tym samym ile pomiarów oświetleniowych należy ująć w ofercie przetargowej ? - i jakich ?**  
**W OBU CZĘŚCIACH ZAMÓWIENIA ŁĄCZNA ILOŚĆ OPRAW I WKŁADÓW wynosi 429szt**

- **CZEŚĆ I** - oświetlenie ul. Św. Wawrzyńca i ul. Bohaterów Bobowej = 35szt [7+3+10+15]

- **CZEŚĆ II** - modernizacja istniejących punktów oświetleniowych = 394szt [228+72+94]

**ODPOWIEDŹ: Wykonawca ma wykonać pomiary w 5 wskazanych miejscach (luminacji lub natężenia) w zależności od klasy drogi.**

#### PYTANIE NR 8

Czy Zamawiający w kwocie, jaką zabezpieczył na realizację zamówienia - ujął koszt wykonania powykonawczych pomiarów oświetleniowych, które to zostały narzucone przez TAURON i jednocześnie obligatoryjnie wymagane są zarówno do

uruchomienia projektowanego oświetlenia drogowego i ulicznego, jak również do uzyskania i podpisania protokołu odbioru końcowego robót.

Jeżeli koszt wykonania pomiarów został pominięty w szacowaniu przedmiotowej inwestycji – bezwzględnie wnoszę o **zwiększenie kwoty**, jaką Zamawiający docelowo przeznaczy na jej realizację.

**Odpowiedź: Koszt realizacji pomiarów ponosi Wykonawca.**

## **Dotyczy: CZĘŚĆ I**

### **PYTANIE NR 9**

Czy w CZĘŚĆ I – Budowa oświetlenia ul. Wawrzyńca i ul. Bohaterów Bobowej 1. Wykonanie oświetlenia ul. Św. Wawrzyńca. 2. Wykonanie oświetlenia ul. Bohaterów Bobowej Wykonawca ma obowiązek zastosowania opraw z gniazdem " NEMA/ ZHAGA ?

**Odpowiedź: Należy zastosować oprawy wyposażone w gniazdo NEMA/ZHAGA współpracujące z dobranym systemem sterowania oświetleniem lub równoważne.**

### **PYTANIE NR 10**

Czy Zamawiający dopuszcza wymianę opraw przewidzianych do modernizacji poprzez "zabudowę wkładów LED" na oprawy nowe?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza wymiany opraw na nowe**

### **PYTANIE NR 11**

Proszę o potwierdzenie, że system sterowania ma obejmować łącznie 429szt. opraw.

**Odpowiedź: Zamawiający sprecyzował w części 1 i 2 projektu zakres modernizacji.**

### **PYTANIE NR 12**

Czy Zamawiający dopuści oprawy o IP65?

**Odpowiedź: Zamawiający nie zgadza się na uchylenie zapisów SWZ oraz podtrzymuje wymóg zaoferowania opraw o IP 66. Dodatkowo Zamawiający informuje, że oprawy muszą być wyposażone w wylewaną uszczelkę.**

### **PYTANIE NR 13**

Czy Zamawiający dopuści oprawy pokryte warstwą farby jedynie na zewnątrz? Czy Zamawiający dopuści oprawy, których komory zasilacza i optyczna jest nie pokryta warstwą farby?

**Odpowiedź: Zamawiający nie przychyła się do wniosku Wykonawcy. Wymagane są oprawy w całości pokryte warstwą antykorozyjną oraz farba proszkową.**