

IP.271.4.2015

**Wszyscy zainteresowani Wykonawcy**

***Dotyczy: przetargu nieograniczonego pn.: „Modernizacji istniejącego oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Białowieża”, znak postępowania: IP.271.4.2015.***

Na podstawie art. 38 ust. 1, 4 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz.U.2013.907 ze. zm.) Zamawiający dokonuje wyjaśnienia treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (siwz).

**Pytanie 1**

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający zgodnie z Rozdziałem 11 ust. 11.A. pkt. 8 SIWZ wymaga aby moc sumaryczna oprav nie była większa niż moc sumaryczna oprav zawarta w obliczeniach fotometrycznych stanowiących załącznik do SIWZ.

**Odpowiedź na pytania nr 1:**

Zgodnie z zapisami zawartymi w Rozdziale 11A, punkt 8 SIWZ, moc oprav, proponowanych do realizacji inwestycji objętej niniejszym postępowaniem nie może być większa niż mocy oprav wskazana w obliczeniach fotometrycznych. Obliczenia fotometryczne nie zawierają mocy sumarycznej oprav a jedynie moc oprav proponowanych do zainstalowania w określonej „sytuacji” geometrycznej. Sumaryczna moc oprav oświetlenia ulicznego została podana w załączniku nr 11 do SIWZ i moc sumaryczna proponowanych oprav oświetlenia ulicznego nie może być wyższa niż ta wskazana w załączniku nr 11.

**Pytanie 2**

Prosimy o uzupełnienie obliczeń fotometrycznych dla nw. ulic (numery wg. Tabela nr 4 - Zestawienie montażowe oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Białowieża):

- 7 chodnik Parkowa PTTK
- 33 parkowe przy PTTK
- 46 przy kościele
- 47 przy UG

**Odpowiedź na pytania nr 2:**

Zamawiający zgodnie z zapisami Rozdziału 11A, punkt 6 SIWZ wymaga od Wykonawców wykonania obliczeń fotometrycznych dla charakterystycznych odcinków dróg zawartych w załączniku do SIWZ. Tak więc Wykonawca nie musi wykonywać obliczeń dla odcinków dróg których nie zawiera załącznik nr 11 „obliczenia fotometryczne”. Wobec powyższego Zamawiający nie zmienia treści w/w załącznika a wskazane w treści pytania ulice, nie podlegają obliczeniom fotometrycznym.

**Pytanie 3**

Z uwagi na fakt, że dokładność pomiaru modułu GPS używanego do automatycznej lokalizacji oprav oświetleniowych wynosi ok. 2-3 m i przy konfiguracji systemu i tak najprawdopodobniej konieczne będzie wprowadzenie ręcznie poprawek poprzez zaznaczenie punktu na mapie lub wprowadzenie współrzędnych geograficznych - prosimy o zmianę zapisu Rozdziału 6 ust. 6.1 pkt. 21 Projektu

modernizacji układów sterowania oświetleniem ulicznym na terenie Gminy Białowieża na: „wprowadzanie położenia punktów poprzez podanie współrzędnych geograficznych, poprzez wskazanie miejsca montażu na mapie lub automatycznie”.

### **Odpowiedź na pytania nr 3:**

Zamawiający Zgadza się na wprowadzenie zmiany do punktu 21, ust. 6.1 rozdział 6 projektu modernizacji układów sterowania oświetleniem ulicznym na terenie Gminy Białowieża, który zgodnie z propozycją jednego z Wykonawców, otrzymuje brzmienie „wprowadzanie położenia punktów poprzez podanie współrzędnych geograficznych, poprzez wskazanie miejsca montażu na mapie lub automatycznie”.

### **Pytanie 4**

Prosimy o udostępnienie danych odnośnie rzeczywistego kąta nachylenia istniejących wysięgników. W udostępnionych projektach fotometrycznych kąt nachylenia wynosi  $0^\circ$ , w pozostałej dokumentacji projektowej brakuje tych danych. Jest to niezbędny parametr do wykonania obliczeń fotometrycznych przy zastosowaniu rozwiązania równoważnego.

### **Odpowiedź na pytania nr 4:**

Zamawiający informuje, że nie posiada precyzyjnych danych dotyczących kątów nachylenia wysięgników w stanie istniejącym. Kąty nachylenia wysięgników wahają się do 15 stopni do 45 stopni. Wykonawca powinien określić odpowiedni kąt nachylenia oprawy w obliczeniach fotometrycznych.

### **Pytanie 5**

W Rozdziale 2 pkt. 2.3 Specyfikacji wykonania i odbioru robót znajdują się wymagania techniczne dotyczące oprawy typu LED parkowego. W pozostałej udostępnionej przez Zamawiającego dokumentacji nie ma wymagań Zamawiającego w tym zakresie. Brakuje także obliczeń fotometrycznych dla opraw LED parkowych. W związku z powyższym prosimy o określenie czy Zamawiający wymaga do wykonania modernizacji zastosowania także opraw LED parkowych zgodnych z Rozdziałem 2 pkt. 2.3 Specyfikacji wykonania i odbioru robót. Jeżeli odpowiedź będzie twierdząca, prosimy o uzupełnienie dokumentacji o odpowiednie obliczenia fotometryczne.

### **Odpowiedź na pytania nr 5:**

Zamawiający żąda od Wykonawcy, również zastosowania do wykonania modernizacji, opraw typu parkowego ze źródłami LED-owymi zgodnie z zapisami zawartymi w Specyfikacji wykonania i odbioru robót. Ilość opraw parkowych została podana w dokumentacji projektowej. Jeżeli chodzi o obliczenia fotometryczne to Zamawiający nie wymaga wykonania obliczeń fotometrycznych dla opraw parkowych.

### **Pytanie 6**

W związku z pojawiającymi się niejasnościami i brakami w dokumentacji projektowej oraz ze względu na konieczność wykonania kompletnych, zamiennych obliczeń fotometrycznych dla 92 sytuacji drogowych, prosimy o przedłużenie terminu składania ofert o 7 dni od dnia ukazania się odpowiedzi na powyższe pytania i wątpliwości.

### **Odpowiedź na pytania nr 6:**

Wobec braku istotnych dla przedmiotu zamówienia zmian SIWZ, Zamawiający nie zmienia terminu składania ofert.

Zamawiający informuje, że pytania i odpowiedzi na nie stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert. Pozostałe warunki nie ulegają zmianie.

Wójt Gminy Białowieża  
Grzegorz Kasprowicz