

GKI. 7021.4.15.2017

**W związku z zapytaniem , jakie wpłynęły do Zamawiającego w sprawie postępowania dotyczącego**

**„Dobudowy oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Dobre w miejscowości Brzozowica“  
przekazuję treść zapytań wraz z wyjaśnieniami:**

**Pytanie 1)**

Zwracam się z pytaniem dotyczącym zakresu robót elektromontażowych z zapytania cenowego nr GKI.7021.4.15.2017 z dnia 15.09.2017r

Zakres robót elektromontażowych obejmuje:

Stawianie słupów energetycznych

Podwieszanie przewodu oświetleniowego

Montaż opraw oświetleniowych

Kto ponosi koszty obsługi geodezyjnej (tyczenie + inwentaryzacja)?

**Odpowiedź: Koszty obsługi geodezyjnej ponosi Wykonawca.**

**Pytanie 2)**

Pytania dotyczące inwestycji przez Gminę Dobre 05-307 Dobre ul. Kościuszki1 Tel. 25 7571190 w. 27 Fax. Fax: 25 757 11 90 wew. 40 E-mail:urząd@gminadobre.pl Przedmiot zamówienia obejmuje budowę oświetlenia ulicznego polegającego na posadowieniu słupów żelbetonowych ŻN-10 4 szt oraz wirowanych typu E-10, 5/6 – 2 szt, montażu opraw oświetleniowych ledowych oraz montażu linii oświetleniowej – napowietrznej pytania dotyczą części technicznej i obowiązujących norm celem uzyskania najwięcej informacji co do zastosowania opraw z zachowaniem efektywności energetycznej.

Brak jest opisów które uniemożliwiają przygotowania rzetelnej wyceny Moje Pytania:

- 1) Czy realizowana inwestycja ma przyjęte obliczenia opraw zgodnie z klasami oświetlenia dróg M2, M3, M6 które zapewnią bezpieczeństwo, dołączenie odpowiednich obliczeń fotometrycznych do zamówienia
- 2) Proszę o dodanie do SIWZ obowiązujących Norm na zamawiane produkty do opisów, które mają zastosowane, a nie zostały podane. Normy na słupy i oświetlenie.

Obowiązujące normy oświetlenia drogowego powinny zapewniać bezpieczeństwo osobom poruszającym się po nich, oraz swobodę poruszania się wszystkim uczestnikom ruchu

Nowych norm: PN-EN 13201-2 :2016-03

PN-EN 13201, PN-EN60698-1 PN-EN60598-2-3 PN-EN 55015

PN-EN61547, PN-EN61000-3-2, PN-EN61000-3-3

Czy Wykonawcy mogą być podstawą prawną do wyeliminowania bezprawnego zachowania, które dotyczą praw wyłącznych chronionych na podstawie ustawy z dnia 30 czerwca 2000r.

Prawo własności intelektualnej i przemysłowej nią niniejszej zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Analizy służyły następujące akty prawne, rozporządzenia oraz Polskie, wynikający z art. 4 ust. 3 TUE oraz art. 7 Konstytucji RP, obowiązek respektowania zasad prawa unijnego przy wykonywaniu kompetencji przewidzianych dla niego w ustawy Prawa własności przemysłowej, z zakresu własności przemysłowej przez Trybunał Sprawiedliwości Unii E Normy: Ustawy

W dokumentach do projektu i SIWZ nie zostały uwzględnione Normy EU dla użytkowników i wymogów bezpieczeństwa:

Badania na zgodność Ustawy o ogólnym bezpieczeństwie produktów, wymagania dla sprzętu elektrycznego:

4) Brak jest opisów ogólnych lampy i uchwytu mocowań, jest niedopuszczalne podawanie nazw opraw, powinna być podana charakterystyka i normy, które mogą ukierunkować wykonawcę i inwestora jakie produkty przedstawić do rzetelnej przygotowanej wyceny. dostosowując się do polityki klimatycznej z zachowaniem strategii niskoemisyjnej rozwoju.

- Korpus oprawy oraz uchwyt powinien się charakteryzować:

jest wykonany z ciśnieniowego jednobryłowego odlewu aluminiowego.

jest malowany proszkowo na kolor wskazany przez Zamawiającego lub anodowany lub znakowany w segmencie korporacyjnym śruby mocujące ze stali nierdzewnej, umożliwia otwarcie oprawy i dostęp do panelu LED specjalnym kluczem zabezpieczającym.

Temperatura barwowa emitowanego światła 4000k (+/-100K) o Współczynnik oddawania barw RA większy lub równy 70 o Panel LED

wyposażony w grupę soczewek kształtujących rozsył światła o charakterze drogowym, która nie oślepia kierowcy i nie powoduje odbicia światła od jezdni.

Każda dioda na panelu LED posiada indywidualny element optyczny o takiej samej charakterystyce.

5) W przepisach przewidziany jest układ redukcji mocy, który powinien być stosowany według przepisów w lampach oświetleniowych, ma umożliwiać płynne nastawienie kilku progów natężenia oświetlenia świetlnego w zakresie co najmniej od 100-30% strumienia nominalnego.

\* Temperatura pracy w zakresie -40+50 stopni

\* Efektywność świetlna w zakresie minimum 112-115 lm/W netto

Czy muszą być przedstawiane dodatkowe dokumenty celem potwierdzenia, że proponowane oprawy jak i układ świetlny spełniają Normy powyższe parametry techniczno-użytkowe – kart katalogowych opraw, instrukcję montażu, -deklaracji zgodności CE,

**Odpowiedź: Ponieważ wymowa powyższych pytań nie jest jednoznaczna, prosimy o takie ich zredagowanie, aby nie pozostawiała wątpliwości co do intencji autora.**

**W przeciwnym razie nie będziemy mogli udzielić rzetelnej odpowiedzi.**

Wójt  
Tadeusz Gałązka