

DO WSZYSTKICH WYKONAWCÓW UCZESTNICZĄCYCH W POSTĘPOWANIU

Zapytanie nr 2

Stara Błotnica, 23.02.2018 r.

INFORMACJA

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

„Kompleksowa modernizacja oświetlenia drogowego na terenie Gminy Stara Błotnica”. Nr sprawy B.271.3.2018”

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 2 i ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zmianami – dalej ustawa) udziela odpowiedzi na zadane pytania:

Pytanie nr 1

1. W projekcie Modernizacji oświetlenia na str.13 Zamawiający określił, iż oprawy LED powinny być zaprogramowane na 40% redukcję mocy $\frac{3}{4}$ znamionowego czasu świecenia Prosimy o określenie w jakich dokładnie godzinach Zamawiający oczekuje aby była uruchomiona autonomiczna redukcja mocy w oprawach LED.

Odpowiedź nr 1

Oprawy oświetleniowe mają wejść w tryb oszczędny pracy o 40% mniejszej intensywności w godzinach od 21 do 4 rano. System sterowania oświetleniem ma umożliwiać zmianę stopnia redukcji oraz czasu redukcji przez interfejs internetowy dla wszystkich opraw w pełnym zakresie.

Pytanie 2

W projekcie Modernizacji oświetlenie na str. 13 i 14 Zamawiający określił wymagania dla słupów, fundamentów oraz przepustów kablowych. Natomiast w treści SIWZ oraz w formularzu kalkulacji ceny oferty nie uwzględniono tych materiałów. Prosimy o wyjaśnienie tych rozbieżności.

Odpowiedź 2

Ten zakres znalazł się omyłkowo w dokumentacji. Nie należy go wyceniać.

Pytanie 3

Zamawiający w Projekcie modernizacji oświetlenia w tabeli dotyczącej wymagań dla opraw LED w poz.2 podał wymagany kolor oprawy jako srebrny, Prosimy o podanie konkretnego numeru RAL oczekiwanego koloru oprawy.

Odpowiedź 3

Może być dowolny srebrny. Przykładowo z palety RAL to nr: 7035, 7038, 7036. Kolor srebrny nie podlega ocenie.

Pytanie 4

W treści Projektu modernizacji oświetlenia w tabeli dotyczącej wymagań dla opraw w poz. 11 Zamawiający podał wymagany wskaźnik oddawania barw $CRI > 70$. Przy wymaganej temperaturze barwowej na poziomie $4000^{\circ}K$ renomowani producenci opraw LED deklarują wskaźnik oddawania barw $CRI = 70$. W związku z powyższym wnosimy o zmianę wymagania dotyczącego wskaźnika oddawania barw na $CRI \geq 70$.

Odpowiedź 4

Zamawiający dopuszcza CRI minimum 70 czyli $CRI \geq 70$

Pytanie 5

Zamawiający nie określił parametru dla klosza oprawy oświetleniowej LED w dokumentacji projektowej. W celu zapewnienia najwyższej ochrony panelu LED proponujemy wprowadzenie wymagania, aby klosz oprawy oświetleniowej był wykonany ze szkła hartowanego dla opraw drogowych lub poliwęglanu odpornego na UV dla opraw parkowych.

Odpowiedź 5

Zamawiający nie zmienia wymagań w stosunku do konieczności zastosowania klosza opraw z konkretnego materiału. Pozostawia w tym zakresie wybór Wykonawcy. Istotne są parametry minimalne IP, IK, L80B10 oraz skuteczność świetlna oprawy.

Pytanie 5

Związku z koniecznością montażu kompensatorów energii biernej w szafkach oświetleniowych, prosimy o podanie ilości szafek 1P i 3P,

Odpowiedź 5

W systemie jest 65 szt. 1P oraz 7 szt. 3P.

Pytanie 6

W pkt. 3.5.1 Zamawiający przewiduje wyniesienie układu pomiarowego oraz sterującego na zewnątrz stacji transformatorowej. W niektórych przypadkach Zamawiający przewiduje iż w/w układy pomiarowe oraz sterujące zostaną zamontowane w nowo wybudowanych samodzielnych szafkach oświetleniowych. Czy Zamawiający przewiduje konieczność uzyskania pozwoleń na **budowę** dla w/w szafek lub na zgłoszenie?

Odpowiedź 7

Sposób przyłączania układów sterująco-pomiarowych określony został w Warunkach Technicznych Modernizacji, załączonych do niniejszego wyjaśnienia treści SIWZ. Nie przewiduje się uzyskania pozwolenia na budowę ale będzie wymagane zgłoszenie na mapie zasadniczej.

Pytanie 8

W pkt. 16 w projekcie Modernizacji Oświetlenia Zamawiający określił współczynnik zniekształcenia harmonicznych prądu na poziomie THD $\leq 8\%$ dla punktu pracy oprawy, Czy dopuszcza oprawy spełniające normę europejską w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej bez podawania wartości współczynnika zniekształceń harmonicznych prądu.

Odpowiedź 8

Zgodnie z treścią SIWZ, poziom zaprogramowania zasilacza cyklu 24 h dostarczanej oprawy winien uwzględniać zarówno wymogi normy oświetlenia ulic PN-EN 13201, jak również wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r., w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. nr 93/2007, poz.623, z późn. zm.), w którym podana jest wartość maksymalna zniekształceń THD 8%. Wyższy poziom zakłóceń wyprawdzanych do sieci nie jest dopuszczalny tym Rozporządzeniem.

Pytanie 9

Prosimy o przesłanie w formie Excel poniższych zestawień: tabeli inwentaryzacyjno-projektowej, zestawienie latarnie-ulice, moc obwodami, moc zainstalowana, oprawy mocami, oprawy obwodami, oprawy statusami, oprawy statusami ulice, raporty Siara Błotnica oraz zestawienie obwodów.

Odpowiedź 9

Zamawiający posiada tylko wersje pdf.

Pytanie 10

W pkt. 5 Projektu modernizacji oświetlenia Zamawiający powołuje się na dokumentację umieszczoną w STWiORB. Niestety w dokumentach przetargowych brak takiego opracowania: Prosimy o jego przesłanie.

Odpowiedź 10

Odpowiednikiem STWiORB przywoływanym w projekcie jest Specyfikacja materiałów i dostaw załącznik nr 3 do SIWZ.

Pytanie 11

W załączniku nr 5 do SIWZ - „Formularz oferty” w pkt. 41b, Zamawiający podaje datę „wykonania pomiarów mocy” w terminie do 17.07.2017. Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź 11

Data 17.07.2017 omyłkowo pojawia się w załączniku nr 11 do SIWZ – Wzór Umowy §4 pkt 41b. Data pomiarów będzie ustalona przez Wykonawcę tak aby pomiary były (wyniki) dostępne do odbioru końcowego.

Pytanie 12

W Projekcie modernizacji oświetlenia w tabeli dotyczącej wymagań dla opraw w poz. 10 Zamawiający podaje, że temperatura barwowa źródeł światła ma mieścić się w granicy 4000K-5700K. Natomiast w zał. 1 do SIWZu temperatura barwowa ma wynosić 4000K +/-10%. Prosimy o doprecyzowanie.

Odpowiedź 12

Wymagane jest wyłącznie temperatura barwowa 4000K +/-10%.

Z up. WÓJTA
mgr Sławosław Korgul
SEKRETARZ GMINY

Otrzymują:

1. Strona internetowa www.starablotnica.bip.org.pl
2. a/a