

TI.6.2710.9.2.2019

Golub-Dobrzyń, 15.05.2019r.

.....
.....
.....

Dotyczy postępowania na:

„Modernizację oświetlenia drogowego na terenie Gminy Golub-Dobrzyń.

Pytanie 1:

Z uwagi na następujący zapis w dokumentacji przetargowej: „...przedstawienia kompletnych obliczeń fotometrycznych wraz z bilansem mocy oferowanych opraw w formie wydruków oraz w formie elektronicznej na płycie CD lub DVD dla pręseł charakterystycznych dla których wykonano obliczenia fotometryczne w dokumentacji projektowej. Celem przedstawienia obliczeń jest udokumentowanie, że proponowane przez Wykonawcę oprawy oświetleniowe LED spełniają wymagania techniczno-użytkowe Zamawiającego. Obliczenia fotometryczne i dane techniczne właściwości opraw oświetleniowych stanowią integralną część oferty, dlatego ich brak przy składaniu ofert skutkuje odrzuceniem oferty”, proszę o udostępnienie dokumentacji projektowej w plikach edytowalnych w formacie np. .dwg, aby można było wykonać obliczenia fotometryczne we własnym zakresie. Załączona dokumentacja ze względu na format zapisu nie daje takiej możliwości.

Odpowiedź:

Proszę wykonać zgodnie z audytem efektywności energetycznej oświetlenia zewnętrznego. W załączeniu przesyłamy obliczenia fotometryczne w formacie dlx.

Pytanie 2:

Proszę o przesunięcie terminu składania ofert o 7 dni roboczych.

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje przesunięcia terminu składania ofert.

Pytanie 3:

Z czego wynika wymagany parametr: "prąd sterowania diodami nie więcej niż 700 mA,"?

Odpowiedź:

Ten parametr jest podany w audycie efektywności energetycznej oświetlenia zewnętrznego.

Pytanie 4:

Prosimy o podanie modelu opraw oświetleniowych wykorzystanych w audycie energetycznym, które spełniają wymagania zgodnie z parametrami dróg.

Nasza firma pomimo wieloletniego doświadczenia oraz posiadanej wiedzy, próbowała dokonać doboru odpowiednich opraw oświetleniowych, jednakże podane parametry, m.in. parametr U_0 (równomierność oświetlenia), nie są możliwe do osiągnięcia przy podanych wysokościach słupów, odległościach między słupami oraz parametrach dróg.

Odpowiedź:

Nie jest zadaniem Zamawiającego wyszukiwanie czy sugerowanie modeli opraw, które mogłyby spełniać wymagania przetargu. Dobór opraw zgodnie z określonymi parametrami należy do Oferenta.

Pytania 5:

Prosimy o informację dlaczego Zamawiający wymaga wykonania kompensacji mocy biernej, gdyż przy oprawach oświetleniowych LED, współczynnik pf (power factor) jest bliski wartości $= 1$, a tym samym moc bierna jest znikoma. Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie opraw oświetleniowych o $\text{pf} = 0,98$ bez konieczności wykonania kompensacji mocy biernej?

Wykonanie kompensacji mocy biernej jest znacznym kosztem wpływającym na wzrost wartości realizowanego zadania.

Odpowiedź:

Po analizie Zamawiający postanowił zmodyfikować zapis umieszczenia w pkt.1.2.SIWZ:

„wykonanie kompensacji mocy biernej (kompensacja może być wykonana grupowo w szafce oświetleniowej dla ustalonego schematu sieci oświetleniowej zasilanej z danej szafki lub indywidualnie poprzez montaż kompensatorów dla każdej oprawy).

Współczynnik mocy tej pobieranej energii elektrycznej dla zmodernizowanej sieci oświetleniowej w całym okresie świecenia ma być zgodny z wymogami operatora sieci dystrybucyjnej w celu nie przekroczenia ponad umownego poboru energii biernej”.

Obecny zapis ma następujące brzmienie:

„Po wykonaniu modernizacji współczynnik mocy pobieranej energii elektrycznej dla zmodernizowanej sieci oświetleniowej w całym okresie świecenia ma być zgodny z wymogami operatora sieci dystrybucyjnej w celu nie przekroczenia ponad umownego poboru energii biernej”.

WÓJ
Marek Rybczyński