

WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ

Dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

Numer sprawy: 271.2.2019.

Nazwa zadania: Modernizacja oświetlenia drogowego na terenie Gminy Dąbrówka

Działając w trybie art. 38 ust. 2 ustawy z 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2017 poz. 1579 z późn. zm.) Zamawiający przekazuje treść zapytania wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie 1

Str. 4 z 16 „,... Oświetlenie ma zapewnić bezpieczne i wygodne poruszanie się użytkownikom dróg przy wykorzystaniu nowoczesnych źródeł światła i opraw oświetleniowych, a jednocześnie energooszczędnych, spełniających warunek możliwie niskich kosztów eksploatacji. „

Z jaką prędkością owe oprawy oświetleniowe winy umożliwiać bezpieczne poruszanie? Czy chodzi o nowoczesną technologię przemieszczania materii z wykorzystaniem laseru, czy też o oprawy oświetleniowe z silnikiem i kołami napędowymi?

Odpowiedź: Oświetlenie ma zapewnić bezpieczeństwo poruszania się pieszych i zmotoryzowanych. Wydaje się, że idea zapisana cytowanymi słowami jest jasna i klarowna.

Pytanie 2

Str. 5 z 16 „,... realizacja zadania będzie odbywać się przy ograniczonym ruchu drogowym. Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji robót powinien wystąpić do właściwego zarządcy drogi o decyzję na zajęcie pasa drogowego. „

Czy zamawiający zapewnia owe ograniczenie? Jeśli tak to w jaki sposób ma nastąpić owe ograniczenie?

Odpowiedź: Zamawiający nie zapewnia ograniczenia ruchu drogowego. Zakłada, że dla jak najmniejszej uciążliwości, Wykonawca będzie realizował prace głównie podczas okresów zmniejszonego natężenia ruchu. Nie jest to jednak warunek sine qua non.

Pytanie 3

Prośmy o wyjaśnienie

1. WYMAGANIA CECH OBIEKTU DOTYCZĄCYCH ROZWIĄZAŃ BUDOWLANO KONSTRUKCYJNYCH I WSKAŹNIKÓW EKONOMICZNYCH

Projekt zostanie zrealizowany z uwzględnieniem najkorzystniejszego rozwiązania - pod względem ekonomicznym.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za:

- wszelkie sprawy związane z pracami projektowymi, budową oraz poprawne działanie poszczególnych urządzeń
- spójność pomiędzy podwykonawcami zapewniającą całkowitą kompatybilność sprzętu i robót, zarówno na poziomie poszczególnych części jak i całych systemów;
- kompletność i poprawne funkcjonowanie wszystkich systemów "

Odpowiedź : Prosimy o zadanie pytania.

Pytanie 4

Str. 6 z 16 „, Z uwagi na to, że ulice będą normalnie funkcjonować w czasie prowadzenia robót, ograniczenia w korzystaniu z ulicy i dostępności do niej winny być uzgadniane przez Wykonawcę na bieżąco z Zamawiającym/' Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności pomiędzy prowadzeniem robót w czasie ograniczonego ruchu a normalnym funkcjonowaniu dróg. Co Zamawiający rozumie przez normalne funkcjonowanie drogi?

Odpowiedź: Zamawiający chciał wyrazić swoją intencję, aby prowadzone prace w możliwie minimalny sposób wpływały na zwykłe funkcjonowanie ruchu kołowego i pieszego na drogach.

Pytanie 5

Str. 6 z 16 „,... Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia badań materiałów, przedstawiania świadectw, atestów i aprobat technicznych w celu udokumentowania, że materiały uzyskane z dopuszczonego źródła w sposób ciągły spełniają wymagania umowy w czasie postępu Robót. „,

Zwracam się z prośbą o określenie rodzajów badań jakie ma wykonywać Wykonawca?

Odpowiedź: Wykonawca będzie zobowiązany przeprowadzić badania i przedstawić ich wyniki, jeżeli zaproponowane w trakcie realizacji materiały i technologie będą znacząco odbiegały od elementów zgłoszonych w ofercie - celem udokumentowania, iż spełniają one opisane warunki brzegowe.

Pytanie 6

Str. 6 z 16 „.... Podczas wykonywania Robót Wykonawca jest zobowiązany do znajomości i przestrzegania wszystkich przepisów związanych z ochroną środowiska.”

Prosimy o doprecyzowanie owych przepisów. Pojęcie jest bardzo rozległe i może skutkować ograniczeniem konkurencji.

Odpowiedź: Zamawiający miał na myśli przepisy obowiązujące przy prowadzeniu robót budowlanych w zakresie opisanym w SIWZ

Pytanie 7

Str. 9 z 16 „.... Odbiór końcowy przeprowadza przedstawiciel inwestora. Powoływana jest do tego celu odpowiednia komisja składająca się ze specjalistów, przedstawiciele inwestora i odpowiednich instytucji. Odbiór końcowy połączony jest z odbiorem mającym na celu przekazanie instalacji do użytkowania. Do przeprowadzenia odbioru końcowego konieczne jest przygotowanie przez wykonawcę dokumentację powykonawczą wykonanych robót oraz inne niezbędne dokumenty.”

Prosimy o określenie i doprecyzowanie innych niezbędnych dokumentów wymaganych do odbioru?

Odpowiedź: Inne niezbędne dokumenty to między innymi dokumenty techniczne materiałów i produktów użytych w czasie realizacji zadania, gwarancje, atesty itp.

Pytanie 8

Str 13 z 16 „.... Wysięgniki jednoramienne z rur ocynkowanych 48 lub 60mm o wysięgu 1,0 - 2,0m i wysokości 1,0 - 2,0m należy tak dobrać aby oprawy na nich zamocowane utworzyły linię oświetleniową ponad przewodami zasilającymi w miarę prostą względem osi jezdni.”

Prosimy o wyjaśnienie konstrukcji wysięgnika z ilu rur ma się składać taki wysięgnik? Czy Zamawiającemu chodzi o stylizowany wysięgnik? Prosimy również o doprecyzowanie określenia w miarę prostą czy odchyłka 0,5m będzie traktowana jako w miarę prostą?

Odpowiedź: Wysięgnik powinien być jednorodny, podano długości w pionie i w poziomie. Oprawy powinny znajdować się w pozycji 0 stopni z tolerancją +/- 5 stopni względem jezdni, aby spełnić wymogi Dyrektywy "Dark Sky". W określonych, zgłoszonych Zamawiającemu przypadkach, po uzgodnieniu, w związku z uwarunkowaniami lokalnymi, Zamawiający może wyrazić zgodę na zastosowanie innego kąta oprawy względem jezdni.

Pytanie 9

Str. 13 z 16 „.... Połączenie pomiędzy przewodem sieciowy a oprawą wykonać przewodem z żyłami miedzianymi jednodrutowymi, o izolacji i powłoce poliwinitowej, o przekroju żył 2,5mm² - np. YDY 2x2,5 mm².”

Prosimy o doprecyzowanie. Czy zamawiający dopuszcza inne przewody niż przewody o powłoce poliwinilowej?

Odpowiedź: Zamawiający dopuści przewody o innej powłoce, jeśli zapewniają bezpieczeństwo przeciwporażeniowe i posiadają wymagane przepisami atesty i certyfikaty.

Pytanie 10

Str. 13 z 16 „.... Wykonawca przygotowuje swoje Dokumenty wystarczająco dokładnie, aby pozwoliły uzyskać wszystkie wymagane przepisami zatwierdzenia, aby zapewniły dostawcom i personelowi wykonawczemu wystarczające wskazówki do realizacji Robót oraz aby opisały eksploatację ukończonych Robót. Zamawiający będzie miał prawo dokonywać przeglądów Dokumentów Wykonawcy i dokonywać inspekcji ich przygotowania, gdziekolwiek są one sporządzane." Prosimy o wyjaśnienie powyższego zapisu. Co Zamawiający rozumie przez inspekcję dokumentacji gdziekolwiek są sporządzane i jak ma dokonywać inspekcji ich przygotowania?

Odpowiedź: Zamawiający w przypadku powzięcia podejrzenia, iż dokumenty przygotowywane są w sposób niewłaściwy i niezgodnie z przepisami oraz oczekiwaniami Zamawiającego, rezerwuje sobie prawo do przeprowadzenia inspekcji przygotowywania dokumentacji przez Wykonawcę, również poza miejscem realizacji zadania - na przykład w siedzibie Wykonawcy.

Pytanie 11

Czy Zamawiający analizował zapisy zamieszczonego PFU przed ogłoszeniem zadania. Czy ów PFU wykonywała firma z właściwym przygotowaniem i uprawnieniami dotyczącymi oświetlenia ulicznego

Odpowiedź: PFU zostało przygotowane przez podmiot, który zrealizował już inne projekty. Jeżeli chodzi o uprawnienia dotyczące oświetlenia ulicznego, to proszę sprecyzować, o jakie uprawnienia Pytającemu chodzi.

Pytanie 12

Zamawiający w STWiOR str. 6 w pkt. 2.2 ppkt 4 e) wpisał następujący warunek:

a) układ zasilający ma być wyposażony w zewnętrzny bezprzewodowy interfejs służący do połączenia oprawy (nawet w stanie beznapięciowym) z zewnętrznym komputerem w celu zmian parametrów oświetlenia oraz czynności serwisowych.

Dostępne na rynku rozwiązania jednej jedynej firmy (co jest sprzeczne z zasadami opisanymi w ustawie Prawo Zamówień Publicznych) pozwalają na taką komunikację, ale wyłącznie zbliżeniowo do oprawy, co oznacza, że przy każdorazowej próbie zmiany parametrów oświetlenia, serwisant lub inna osoba musiałaby znaleźć się na wysokości 8m bardzo blisko oprawy - rozwiązanie całkowicie niekorzystne dla Zamawiającego. Ponadto Zamawiający nie podał żadnych standardów komunikacji ani zakresów czynności serwisowych, które komunikacja miałaby umożliwiać.

Czyni to wskazany warunek niemożliwym do realizacji, gdyż brak jest czytelnych wytycznych dla urządzeń, które miałyby wspomagać Zamawiającego w obsłudze oświetlenia. Jeżeli Zamawiający miał na myśli system zarządzania on-line, to powinien to w sposób czytelny i jednokowy dla wszystkich wykonawców opisać parametrami.

Jeżeli Zamawiający planuje po prostu komunikację oprawy z zewnętrznym komputerem, to

należy wskazać pożądane parametry takiej komunikacji.

Zamawiający nie wskazał w żadnym miejscu STWiOR, czy oprawy powinny posiadać autonomiczną redukcję mocy, czy chce nimi zarządzać z poziomu on-line - co czyni taki projekt droższym o co najmniej 50% - a już w I edycji przetargu okazało się, że proponowane kwoty przekroczyły budżet Zamawiającego.

Wnosimy zatem albo o usunięcie tego zapisu, albo o dokładne sprecyzowanie formy komunikacji i zakresu czynności serwisowych (!) i możliwych zmian parametrów oświetlenia, które miałyby umożliwić ten "zewnętrzny interfejs". Nadmieniamy, że w przypadku gmin wiejskich w Polsce dominująca formą uzyskania dodatkowych oszczędności energetycznych jest zastosowanie autonomicznej redukcji mocy, która pozwala na osiągnięcie około 30% spadku zużycia energii w stosunku do mocy nominalnej opraw - a tego Zamawiający nie opisał.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że dopuści - w miejsce opisanej komunikacji bezprzewodowej - autonomiczną redukcję mocy oprawy w zakresie uzgodnionym z Zamawiającym. Zamawiający poda zakresy i godziny redukcji Wykonawcy wybranemu w postępowaniu.

Pytanie 13

Zamawiający w STWiOR str. 4. w pkt. 2.2.b wskazuje, że oprawa LED musi posiadać certyfikat potwierdzający wykonanie jej zgodnie z normami europejskimi nadany przez niezależne laboratorium badawcze, posiadające akredytację na terenie Unii Europejskiej, (certyfikat ENEC wraz z wykazem przebadanych komponentów) potwierdzający wykonanie jej zgodnie z normami europejskimi nadany przez niezależne laboratorium badawcze, posiadające akredytację na terenie Unii Europejskiej. Zapis ten wydaje się niepotrzebnie zagmatwany, a co istotne, nie dopuszcza możliwości przedstawienia certyfikatów / dokumentów równoważnych na potwierdzenie deklarowanych zgodności. Ponadto jest rozbieżny z zapisem w pkt. 8.4 SIWZ. Wykonawca wnosi o ujednoczenie zapisu poprzez wymaganie, że oprawa LED musi posiadać certyfikat potwierdzający zgodność oferowanych opraw z europejską normą EN dotyczącą bezpieczeństwa sprzętu elektrycznego oraz świadczący o stosowanym w produkcji systemie zarządzania jakością, nadany przez niezależne laboratorium badawcze posiadające laboratorium na terenie Unii Europejskiej (np. certyfikat ENEC lub inny równoważny).

Odpowiedź : Zamawiający dokonuje ujednoczenia zapisów poprzez następujący wymóg: Oprawa LED musi posiadać certyfikat potwierdzający zgodność oferowanych opraw z europejską normą EN dotyczącą bezpieczeństwa sprzętu elektrycznego oraz świadczący o stosowanym w produkcji systemie zarządzania jakością, nadany przez niezależne laboratorium badawcze posiadające laboratorium na terenie Unii Europejskiej (np. certyfikat ENEC lub inny równoważny)

Pytanie 14

Zamawiający opisał zamówienie jako przebudowę istniejących linii oświetlenia ulicznego, jednak z lektury zakresu prac nasuwa się wniosek, iż jest to dostawa z montażem, z elementami robót budowlanych, które nie miałyby możliwości realizacji bez wykonania dostawy. W wymogach dotyczących doświadczenia wykonawców opisuje warunek wykonania *co najmniej jednej roboty budowlanej polegającej na budowie/modernizacji oświetlenia ulicznego, każda o wartości co najmniej 400 000,00 zł*. Abstrahując od faktu, że rzadko zdarzają się roboty budowlane o tak niskiej wartości, należy stwierdzić, że doświadczenie w zakresie dostawy z montażem ma co najmniej taką samą wartość.

Wykonawca wnosi więc o dopuszczenie w zakresie doświadczenia również **dostawy z montażem** polegającej na modernizacji (wymianie) oświetlenia ulicznego, o wartości co najmniej 400 000 zł. Prosimy również określić, czy wymagana kwota to wartość netto czy brutto - nie jest to określone.

Odpowiedź: Zamawiający w zakresie niezbędnego doświadczenia wykonawcy, dopuści również wykonanie dostaw z montażem, polegających na modernizacji (wymianie) oświetlenia ulicznego. Wymagana kwota to minimum 400.000 zł brutto dla jednego zadania.

Pytanie 15

Prosimy o informację, czy Zamawiający posiada tytuł prawny (np. własność, umowę dzierżawy) do dysponowania majątkiem objętym przedmiotową modernizacją?

Odpowiedź: Oprawy znajdują się na majątku PGE. Modernizacja obejmuje dwa etapy opracowanie dokumentacji projektowo – wykonawczej zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez PGE Dystrybucja Oddział Warszawa dotyczącymi modernizacji sieci elektroenergetycznej i odbudowy infrastruktury oświetlenia drogowego na słupach napowietrznej linii nN na terenie Gminy Dąbrówka oraz wymianę i uzupełnienie brakujących opraw oświetleniowych.

Pytanie 16

Prosimy o informację, czy Zamawiający posiada zgodę / warunki wymiany wydane przez PGE Dystrybucja na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia?

Odpowiedź: Zamawiający jest w posiadaniu warunków technicznych wydanych przez PGE Dystrybucja Oddział Warszawa dotyczących modernizacji sieci elektroenergetycznej i odbudowy infrastruktury oświetlenia drogowego na słupach napowietrznej linii nN na terenie Gminy Dąbrówka. Zamawiający załączy Warunki do wyjaśnień treści SIWZ.

Pytanie 17

Z PFU wynika, że zamawiający oczekuje dowieszenia 134 szt. opraw wraz z osprzętem (wysięgnikami, bezpiecznikami itd) na istniejących słupach. Czy Zamawiający potwierdza, że

w wyznaczonych lokalizacjach, gdzie mają być dowieszone oprawy istniejącej sieci oświetleniowej i nie ma konieczności budowy linii napowietrznej do zasilania nowych opraw

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że w wyznaczonych lokalizacjach, gdzie mają być dowieszone oprawy istniejącej sieci oświetleniowej i nie ma konieczności budowy linii napowietrznej do zasilania nowych opraw (dowieszane oprawy znajdują się pomiędzy istniejącymi już oprawami oświetleniowymi).

Pytanie 18

Zamawiający w SIWZ zawarł warunek, iż łączna moc systemu oświetleniowego po modernizacji, nie uwzględniająca redukcji natężenia oświetlenia w godzinach zmniejszonego natężenia ruchu pieszego i kołowego, wynosi nie więcej niż 20,91 kW. ten parametr jest dodatkowo punktowany.

Ponieważ taką moc może zaoferować wyłącznie jeden producent, jest to niezgodne z zasadami opisanymi w ustawie Prawo Zamówień Publicznych, oraz w ustawie o zachowaniu konkurencyjności. Ponadto, Zamawiający jest wówczas narażony na otrzymywanie wysokich cenowo ofert, gdyż predefiniowany producent nie ma żadnego interesu w obniżeniu cen opraw do poziomu rynkowego. W interesie Zamawiającego jest więc zwiększenie konkurencyjności i otrzymanie dzięki temu większej ilości ofert o zróżnicowanych wartościach.

W związku z tym wnioskujemy o:

1. dopuszczenie wyższej mocy maksymalnej dla systemu - np. 25 kW, lub
2. dopuszczenie jako parametru zamiennego - również punktowanego - kryterium zużycia energii elektrycznej mierzonego w kWh dla całości systemu, w wysokości nie wyższej niż 86.000 kWh rocznie - jako podstawę punktowania.

Ta zmiana pozwoli Zamawiającemu na osiągnięcie praktycznie tych samych oszczędności, ale dopuści do uczestnictwa w przetargu większą liczbę podmiotów, na czym Zamawiającemu powinno zależeć.

Odpowiedź:

Zamawiający przychyliła się do wniosku o dopuszczenie wyższej mocy maksymalnej dla systemu – np. 25 kW

Pytanie 19

Czy Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie opraw oświetleniowych o mniejszej mocy niż 70W, przy zachowaniu wymaganego strumienia świetlnego 8400 lm ?

Odpowiedź : Zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie opraw o mniejszej niż 70W mocy pod warunkiem zachowania minimalnego strumienia świetlnego oraz spełnienia normy

oświetleniowej.

Pytanie 20

Czy Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie opraw oświetleniowych w kolorze RAL 7065-54?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje swój wymóg zastosowania koloru RAL 7035 lub bardzo zbliżonego.

Pytanie 21

Co zamawiający rozumie pod pojęciem bezprzewodowy interfejs? Mają Państwo na myśli możliwość połączenia z serwerem czy z systemem lamp? Przy braku napięcia możliwe jest tylko połączenie z serwerem.

Prosimy o bardziej szczegółowy opis.

Odpowiedź: Zamawiający usuwa ten zapis, i wymaga zastosowania pięciostopniowej autonomicznej redukcji mocy, do uzgodnienia z Zamawiającym w zakresie godzin i skali redukcji.

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

/--/ Kierownik Zamawiającego Wójt Gminy Dąbrówka Radosław Korzeniewski