

Gmina Koło
ul. Sienkiewicza 23
62-600 Koło

Koło, 2 luty 2023 r.

SZ.271.1.2023

wszyscy Wykonawcy

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.

„Budowa ekologicznego oświetlenia drogowego w Gminie Koło”

prowadzonego przez Gminę Koło
nr ogłoszenia 2023/S 012-031636 z dnia 17 stycznia 2023 r.

WYJAŚNIENIE TREŚCI SWZ

Działając zgodnie z art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.) zamawiający udziela wyjaśnień do treści SWZ.

Pytanie nr 1

Prosimy o informację czy Zamawiający posiada projekt wykonawczy wraz z dokumentacją wykonawczą dla przedmiotowego tematu na podstawie którego ma się odbyć realizacja zadania?. Czy Zamawiający udostępni ww projekt wraz z dokumentacją oferentom?

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada projektu wykonawczego na wykonanie dostawy i montażu będących przedmiotem zamówienia.

Pytanie nr 2

Prosimy o informację czy Zamawiający posiada prawomocne pozwolenie na budowę lub zgłoszenie?. Czy Zamawiający udostępni ww dokumenty oferentom?

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada wyżej wskazanych dokumentów. Zgodnie z art. 29 ust. 4 pkt 3 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę oraz zgłoszenie zamiaru wykonania robót budowlanych.

Pytanie nr 3

Prosimy o informację czy Zamawiający posiada i udostępni mapy z lokalizacjami przedmiotowych lamp solarnych?. Uważamy, że to w tym momencie oferenci powinni zapoznać się z lokalizacjami i warunkami terenowymi aby prawidłowo skalkulować koszty dostaw i montażu dla poszczególnych lokalizacji. Przekazanie informacji o lokalizacjach w dniu zawarcia umowy to przysłowiowa „musztarda po obiedzie” ponieważ na etapie składania ofert Wykonawcy nie mogą poprawnie kalkulować kosztów.

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada w/w map. Lampy będą dostarczane i montowane we wskazanych w SWZ miejscowościach w określonych ilościach. Montaż

lamp odbywać się będzie głównie w pasie dróg gminnych, których Zamawiający jest zarządcą. W pozostałych lokalizacjach uregulowanie spraw własnościowych gruntów leży po stronie Zamawiającego. Montaż wszystkich lamp będzie odbywał się w takim samym terenie, tj. teren równinny, bez przeszkód terenowych i kolizji z istniejącymi urządzeniami. Zamawiający nie przewiduje utrudnień wykraczających poza zakres standardowego montażu lamp.

Pytanie nr 4

Prosimy o informację czy w przedmiotowym temacie będzie wymagane tyczenie punktów montażu lamp solarnych przez uprawnionego geodetę oraz geodezyjna dokumentacja powykonawcza po zakończeniu zadania? Jeśli tak to po czyjej stronie będą koszty tych prac - po stronie Wykonawcy czy Zamawiającego?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga tyczenia geodezyjnego punktów montażu lamp. Wskazana we wzorze umowy (§ 10, ust.3) inwentaryzacja nie musi być wykonana przez uprawnionego geodetę. Koszt jej sporządzenia leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie nr 5

Prosimy o odpowiedź czy Zamawiający dopuści w przedmiotowym zadaniu zastosowanie słupów o przekroju wielokąta lub słupów rurowych stopniowanych?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza stosowania w/w słupów.

Pytanie nr 6

Prosimy o odpowiedź czy Zamawiający dopuści w przedmiotowym zadaniu inne bardziej typowe fundamenty prefabrykowane niż podano w dokumentach przetargowych tj. fundament D22/180, który ze względu na swoją specyfikę jest produkowany wyłącznie przez jednego producenta w Polsce?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza inne bardziej typowe fundamenty prefabrykowane z zastrzeżeniem, że muszą one być dostosowane do zastosowanego słupa.

Pytanie nr 7

W dokumentach przetargowych podajecie Państwo wymóg aby klasa wykonania konstrukcji była wg PN-EN1090-2-EXC2/EXC3. Prosimy o precyzyjną odpowiedź czy ma to być klasa EXC2 czy też klasa EXC3 ponieważ wpływa to znacznie na koszty wykonania i docelowo na ofertę cenową.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza obie klasy wykonania konstrukcji wg wskazanych norm.

Pytanie nr 8

W dokumentach przetargowych podajecie Państwo wymaganą autonomię baterii jako 2 dni. Zwracamy uwagę, że taka autonomia nie pozwoli na

poprawne działanie lamp w okresie jesieni i zimy kiedy słońca nie ma czasami nawet 2 tygodnie lub jeszcze dłużej. Przy takiej autonomii lampy jesienią i zimą będą świecić z przerwami a bateria szybko ulegnie degradacji ze względu na ciągle następujące po sobie głębokie rozładowania. Rozumiemy że pozostawienie autonomii 2 dni jest równoważne z Państwa akceptacją wyłączania się lamp w okresie jesieni i zimy. Autonomię 2 dni można zastosować w takich krajach jak Grecja czy Turcja ale nie w Polsce gdzie standardowo przyjmuje się autonomię co najmniej 5 dni lub więcej. Prosimy o odpowiedź jaka ostatecznie ma być autonomia baterii w przedmiotowych lampach solarnych?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymaganą autonomię. Według naszej wiedzy istnieją już rozwiązania spełniające wymagane rozwiązanie techniczne.

Pytanie nr 9

W dokumentach przetargowych podajecie dopuszczacie Państwo głębokość rozładowania baterii (DoD) do 70%. Prosimy zauważyć że przy takiej głębokości rozładowania przez dłuższy okres czasu (jesień - zima) bateria wytrzyma maksymalnie 700 - 800 cykli czyli jakieś 2,5 roku. Jednocześnie żądacie Państwo gwarancji na przedmiot zamówienia minimum 3 lata (0punktów) do 5 lat (40punktów). Jak widać jedno nie odpowiada w żaden sposób drugiemu. Chcąc zachować żywotność baterii na poziomie 5 lat dopuszczalna (cykliczne) głębokości rozładowania baterii nie powinny być większe niż 30% (DoD). Prosimy o odpowiedź jaką ostatecznie max. głębokość rozładowania baterii dopuszczacie Państwo w przedmiotowym zadaniu?

Odpowiedź:

W celu zaoferowania wyższej gwarancji można przyjąć mniejszą wartość rozładowania niż 70%.

Pytanie nr 10

Prosimy o informację czy Zamawiający dopuści zastosowanie w przedmiotowych lampach solarnych dwóch modułów fotowoltaicznych zamiast jednego, których sumaryczna moc wyniesie co najmniej 230Wp.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie maksymalnie dwóch modułów fotowoltaicznych, których sumaryczna moc wyniesie co najmniej 230Wp.

Pytanie nr 11

Zamawiający w odpowiedziach na pytania umieścił następującą informację (zmianę): Moc opraw dla poszczególnych sytuacji oświetleniowych i dla sytuacji standardowej/referencyjne nie może być mniejsza niż 14W.

Prosimy o wyjaśnienia:

- czy oznacza to że oprawa oświetleniowa LED musi mieć moc znamionową (podana na tabliczce znamionowej) co najmniej 14W?

Odpowiedź:

Musi posiadać moc nie mniejszą niż 14W, może być większa.

-czy Zamawiający nadal podtrzymuje możliwość redukcji mocy oprawy LED w godzinach późnonocnych (max. 9 godz.) do 70% strumienia znamionowego

co jest równoznaczne z tym że moc oprawy w tym czasie będzie mniejsza niż 14W?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza redukcję mocy w godzinach późnonocnych max. 7 godz. Zmniejszenie dopuszczone jest proporcjonalnie i stopniowo o zmieniających się warunków długości nocy.

-czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie opraw LED o mocy znamionowej większej niż 14W np. 20W które działając z terenie będą miały programową zmniejszoną moc do poziomu 14W?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Jeśli tak to jak Zamawiający będzie weryfikował obliczenia fotometryczne przy takim rozwiązaniu gdzie plik fotometryczny na stronie producenta będzie zawierał dane oprawy o mocy 20W a do obliczeń w programie DIALuxevo przyjmujemy zredukowany strumień świetlny oprawy odpowiadający mocy 14W na co pozwala programowa możliwość redukcji mocy? Zgodnie z zapisami w dokumentach przetargowych Zamawiający odrzuci ofertę jeśli plik fotometryczny ze strony producenta będzie się różnił od tego który został użyty do obliczeń. Czy w takim wypadku Zamawiający odrzuci ofertę czy też nie?

Odpowiedź:

W opisanej powyżej sytuacji Zamawiający nie odrzuci oferty.

Pytanie nr 12

Zamawiający wymaga aby oprawy LED w przedmiotowych lampach solarnych posiadały system identyfikacji oparty o kody QR przy użyciu dedykowanej aplikacji mobilnej lub z poziomu komputera zabezpieczonej hasłem i loginem.

Według naszej wiedzy takie rozwiązanie oferuje tylko jedna firma na świecie, co wg nas stanowi jawne ograniczenie konkurencji. Wnosimy o zmianę zapisów w dokumentach przetargowych i usunięcie ww. wymogu odnośnie kodów QR i aplikacji.

Odpowiedź:

Zamawiający rezygnuje z wymogu systemu identyfikacji opartego o kod QR. Niemniej jednak dopuszcza takie rozwiązanie. Wymaganie dotyczy zdalnej kontroli i sterowania z poziomu laptopa.

Pytanie nr 13

Wybrany w przedmiotowym postępowaniu Wykonawca będzie udzielał gwarancji na wykonane roboty budowlane łącznie z użytymi podzespołami elektrycznymi (moduły fotowoltaiczne, oprawy oświetleniowe, regulatory, okablowanie). Zgodnie z odpowiedziami z dnia 27.01.2023 wymogiem Inwestora jest aby gwarantem na kompletne rozwiązanie był jeden podmiot w sytuacji kiedy użyte zostaną podzespoły różnych producentów. Czy w takim przypadku udzielona przez Wykonawcę gwarancja na całość zadania spełnia wg Inwestora powyższy wymóg?. Prosimy o sprecyzowanie czy w takim przypadku Inwestor oprócz gwarancji Wykonawcy będzie wymagał jeszcze gwarancji innego podmiotu?

Odpowiedź:

Udzielona przez Wykonawcę gwarancja jest na całość zadania. Gwarancja dotyczy konkretnych produktów jednostkowych w całości, w komplecie tj. (słup, bateria, panel, oprawa, sterowanie) i ich montażu. Wykonawca udziela gwarancji i potwierdza kompletność wyrobu w całości, wówczas spełnia wymagania Zamawiającego. Udzielanie różnych gwarancji, różnych producentów, na poszczególne element kompletu jest bezprzedmiotowe.

Pytanie nr 14

Czy studnia kablowa może być z tworzywa sztucznego?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza taką studnię.

Pytanie nr 15

Czy zamiast studni kablowej może być obudowa z tworzywa sztucznego hermetyczna która też odprowadza gazy z akumulatora?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.

Z poważaniem

Wójt Gminy Koło
Mariusz Rybczyński