



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska



WOJEWÓDZTWO
ŚWIĘTOKRZYSKIE

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



URZĄD MIASTA I GMINY

28-440 Działoszyce, ul. Skalbniarska 5

pow. Pińczów, woj. świętokrzyskie

tel. (041) 35 26 005, fax (041) 35 26 900

Numer referencyjny: BID.ZP.11.2020

NIP 662-005-33-07 REGON 000527658

Działoszyce, dnia 17 czerwca 2020 roku

Do Wykonawców

Dotyczy sprawy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu publicznego pn.: „Modernizacja oświetlenia ulicznego w oparciu o zastosowanie energooszczędnych opraw ze źródłem światła „Led” w gminie Działoszyce”

TREŚĆ PYTAŃ I ODPOWIEDZI

Uwaga!

Z uwagi na liczne pytania wykonawców dotyczących Opisu Przedmiotu Zamówienia, Zamawiający celem usprawnienia dalszego przebiegu postępowania przetargowego wprowadza Opis Przedmiotu Zamówienia w formie osobnego załącznika do SIWZ (załącznik nr 11 – szczegółowa specyfikacja techniczna materiałów i dostaw), który niezwłocznie zostanie zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego.

Ilekcio poniżej mowa w odpowiedziach Zamawiającego o Opisie Przedmiotu Zamówienia należy przez to rozumieć Załącznik nr 11 do SIWZ.

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1843) Zamawiający przekazuje treść zapytań Wykonawców do SIWZ oraz udziela stosownych wyjaśnień:

Pytanie nr 1

W rozdziale 3 (OPZ) SIWZ, punkt 5, podpunkt d) Zamawiający wymaga, aby oprawa oświetlenia drogowego: spełniała wymogi bezpieczeństwa fotobiologicznego lamp i systemów lampowych IEC 62471 Grupa ryzyka fotobiologicznego – 0 (RG0).

Parametr RG (bezpieczeństwo fotobiologiczne) badany jest z odległości kilkunastu milimetrów od źródła światła (LED). Biorąc pod uwagę wysokość instalacyjną opraw, nie ma uzasadnienia wymagania spełnienia RG0. Zgodnie z normą dopuszczalne poziomy zagrożenia powodowanego przez źródła światła dla opraw oświetlenia ulicznego powinny mieścić się w grupie RG1. Tym samym w ocenie Wykonawcy ograniczenie wymogu do RG0 jest bezzasadne i nieuzasadnione potrzebą zamawiającego.

Zapis ten narusza zasady uczciwej konkurencji. Przejawem naruszenia uczciwej konkurencji jest nie tylko opisanie przedmiotu zamówienia z użyciem parametrów wskazujących na konkretnego

PROJEKT REALIZOWANY W RAMACH REGIONALNEGO PROGRAMU OPERACYJNEGO WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO NA LATA 2014 -2020, OŚ PRIORYTETOWA 3, EFEKTYWNA I ZIELONA ENERGIA działanie 3.4 STRATEGIA NISKOEMISYJNA, WSPARCIE ZRÓWNOWAŻONEJ MULTIMODALNEJ MOBILNOŚCI MIEJSKIEJ Projekt pn. Modernizacja oświetlenia ulicznego w oparciu o zastosowanie energooszczędnych opraw ze źródłem światła LED w Gminie Działoszyce, oznaczony nr: RPSW.06.04.00-26-0041/18



producenta lub konkretny produkt albo z użyciem parametrów wskazujących na konkretnego producenta (np. rysunki opraw), dostawcę albo konkretny wyrób, ale także określenie na tyle rygorystycznych wymagań, co do parametrów technicznych, które nie są uzasadnione obiektywnymi potrzebami zamawiającego i które uniemożliwiają udział niektórych wykonawców w postępowaniu, ograniczając w ten sposób krąg podmiotów zdolnych do wykonania zamówienia. Zamawiający dokonując opisu przedmiotu zamówienia w sposób eliminujący niektórych wykonawców, winien udowodnić, że taki opis jest uzasadniony jego rzeczywistymi potrzebami (por. wyrok KIO z dnia 7 maja 2015r. KIO 853/15)

Wykonawca wnosi o zmianę zapisu na: d) Zamawiający wymaga, aby oprawa oświetlenia drogowego: spełniała wymogi bezpieczeństwa fotobiologicznego lamp i systemów lampowych IEC 62471 Grupa ryzyka fotobiologicznego – 1 (RG1).

Odpowiedź na pytanie nr 1

Zamawiający dokonał zmiany Opisu przedmiotu Zamówienia i określił szczegółowo zagadnienie poruszone w pytaniu nr 1, w Rozdziale 4. Materiały i rozwiązania techniczne, 4.1. Oprawy oświetleniowe Lp. 8, w którym zamieścił wymaganie minimalne określone jako Grupa ryzyka fotobiologicznego – 1 (RG1).

Pytanie nr 2

W rozdziale 3 (OPZ) SIWZ, punkt 5, podpunkt o) UWAGA: „Zamawiający wymaga umożliwienia w systemie oświetleniowym prowadzenia redukcji mocy oprawy oświetleniowej w cyklu dobowym”

Wnosimy o potwierdzenie, że Zamawiający opisuje tu tzw. zmienny profil mocy i uzna za zgodny z SIWZ powszechnie stosowany, autonomiczny systemy redukcji mocy w oprawach (np. AstroDim) pozwalający na pięciostopniową redukcję mocy w godzinach nocnych

Odpowiedź na pytanie nr 2

Zamawiający dokonał zmiany Opisu przedmiotu Zamówienia i określił szczegółowo zagadnienie poruszone w pytaniu nr 2 w Rozdziale 4. Materiały i rozwiązania techniczne, 4.1. Oprawy oświetleniowe Lp. 14.

Pytanie nr 3

Czy Zamawiający wymaga zastosowania inteligentnego systemu sterowania w instalacji oświetlenia drogowego? Jeżeli tak to o jakich minimalnych parametrach / funkcjonalnościach?

Odpowiedź na pytanie nr 3

Zamawiający dokonał zmiany Opisu przedmiotu Zamówienia i określił szczegółowo zagadnienie poruszone w pytaniu nr 3 w Rozdziale 4. Materiały i rozwiązania techniczne 4.2. Szczegółowe wymagania dotyczące system sterowania.

Pytanie nr 4

Wykonawca wnosi o potwierdzenie, że wymóg określony w SIWZ Rozdz. 3, pkt 8.a) tj. „*układ zasilający ma posiadać trwałość nie gorszą niż zasilany z niego panel LED*” oznacza, że zasilacz zastosowany w oprawach ma mieć trwałość min. 100 000 godz.

Odpowiedź na pytanie nr 4

Zamawiający dokonał zmiany Opisu przedmiotu Zamówienia i określił szczegółowo zagadnienie poruszone w pytaniu nr 4, w Rozdziale 4. Materiały i rozwiązania techniczne, 4.1. Oprawy oświetleniowe Lp. 7. „Wszystkie oprawy muszą posiadać trwałość co najmniej L90 B10, Ta = 25 st.C dla 100 000 godzin pracy”. Wymagania dotyczy całej oprawy, czyli wszystkich jej elementów składowych, łącznie z układem zasilającym.

Pytanie nr 5

Zamawiający w Rozdz. 3, pkt 5.b) SIWZ postawił wymóg, aby oprawy posiadały certyfikat ENEC+, zaś zakres wymaganej dokumentacji określił w Roz. 10 pkt 9.7 SIWZ. W żadnym z tych zapisów Zamawiający nie wskazał jaki dokument uzna za równoważny. Mając na uwadze aktualną praktykę rynkową Wykonawca wnosi o potwierdzenie, że jako certyfikat równoważny do ENEC+ Zamawiający rozumie również spełnienie warunku równoważnego polegającego na przeprowadzeniu przez niezależne akredytowane na terenie Unii Europejskiej laboratorium, badania, które potwierdzi zgodność z normami obowiązującymi na jej terenie, parametrów funkcjonalnych wyrobu tj. na przykład: skuteczność świetlna, rozsył światłości, prąd i napięcie zasilania, strumień świetlny, luminancja, maksymalna temperatura pracy, temperatura barwowa, wskaźnik oddawania barw, moc, zakres temperatur otoczenia.

Odpowiedź na pytanie nr 5

Zamawiający dokonał zmiany Opisu przedmiotu Zamówienia i określił szczegółowo zagadnienie poruszone w pytaniu nr 5 w Rozdziale 4. Materiały i rozwiązania techniczne, 4.1. Oprawy oświetleniowe Lp. 9. Zamawiający określił jakie elementy musi zawierać dokument równoważny. Na Wykonawcy spoczywa ciężar wykazania „równoważności”.

Pytanie nr 6

Zamawiający w SIWZ oraz audycie posługuje się pojęciem oprawa parkingowa. Z rozeznania Wykonawcy nie w praktyce branżowej nie występuje osobna kategoria opraw o takim nazewnictwie. Wykonawca wnosi o potwierdzenie, że Zamawiający uzna za oprawę parkingową oprawę drogową lub naświetlacz spełniający wymagania postawione w SIWZ.

Odpowiedź na pytanie nr 6

Zamawiający uzna za oprawę parkingową oprawę drogową lub oprawę parkową pod warunkiem zgodności z normą oświetleniową PN EN 13201-2016.

Pytanie nr 7

Prosimy o uzupełnienie danych o wyniki obliczeń referencyjnych w programie Dialux, na podstawie których możliwe będzie wykonanie obliczeń oświetlenia dla oferowanych opraw. Przedstawienie wyników referencyjnych umożliwi wykonanie obliczeń dla tych samych założeń odnośnie szerokości jezdni, lokalizacji i wysokości słupów, długości i nachylenia wysięgników, klasy oświetlenia oraz współczynnika utrzymania dla wszystkich Oferentów.

Odpowiedź na pytanie nr 7

Zamawiający dokonał zmiany Opisu przedmiotu Zamówienia i zapisów SIWZ dotyczących oceny ofert. Z uwagi na wprowadzone zmiany nie jest wymagane wykonanie obliczeń fotometrycznych na etapie składania ofert. Wszystkie dane do obliczeń fotometrycznych Wykonawca musi pozyskać w trakcie realizacji zadania po podpisaniu umowy.

Pytanie nr 8

Prosimy o przedstawienie tabelarycznego zestawienia sytuacji i opraw odnoszących się do obliczeń referencyjnych Dialux.

Odpowiedź na pytanie nr 8

Zamawiający dokonał zmiany Opisu przedmiotu Zamówienia i zapisów SIWZ dotyczących kryterium oceny ofert. Z uwagi na wprowadzone zmiany nie jest wymagane wykonanie obliczeń fotometrycznych na etapie składania ofert. Wszystkie dane do obliczeń fotometrycznych Wykonawca musi pozyskać w trakcie realizacji zadania po podpisaniu umowy.

Pytanie nr 9

W przypadku braku obliczeń referencyjnych Dialux prosimy o przedstawienie zestawienia tabelarycznego do poszczególnych sytuacji oświetleniowych (zakresów oświetlenia) uwzględniającego parametry do obliczeń: szerokość jezdni, odsunięcie słupów od krawędzi jezdni, wysokości zawieszenia oprawy, długości i kąta nachylenia wysięgnika, rozstawu słupów i klasy oświetlenia jezdni.

Odpowiedź na pytanie nr 9

Zamawiający dokonał zmiany Opisu przedmiotu Zamówienia i zapisów SIWZ dotyczących oceny ofert. Z uwagi na wprowadzone zmiany nie jest wymagane wykonanie obliczeń fotometrycznych

na etapie składania ofert. Wszystkie dane do obliczeń fotometrycznych Wykonawca musi pozyskać w trakcie realizacji zadania po podpisaniu umowy.

Pytanie nr 10

Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie, czy Zamawiający będzie wymagał, aby zalecane bezprzewodowe programowanie oprawy oświetleniowej opisane w SIWZ'ie w Rozdziale 3 - Opis przedmiotu zamówienia w punkcie 8. Oprawa ma być wyposażona w układ zasilający o następujących cechach:, podpunkcie c) "zalecana możliwość bezprzewodowego programowania bez konieczności podłączania jej do sieci.", odbywało się bez konieczności użycia podnośnika (tzw. zwyżki), którego użycie każdorazowo generowałoby dodatkowe koszty.

Odpowiedź na pytanie nr 10

Zamawiający dokonał zmiany Opisu przedmiotu Zamówienia i określił szczegółowo zagadnienie poruszone w pytaniu nr 10 w Rozdziale 4. Materiały i rozwiązania techniczne, 4.1.Oprawy oświetleniowe. Bezprzewodowe programowanie oprawy oświetleniowej musi odbywać się za pośrednictwem Inteligentnego Systemu Sterowania.

Pytanie nr 11

Prosimy o potwierdzenie, że kryterium oceny ofert "Moc zainstalowana wszystkich opraw oświetleniowych oferowanych przez Wykonawcę (suma mocy wszystkich opraw bez uwzględnienia tzw. zmiennego profilu mocy, tj. redukcji mocy)" odnosi się do mocy zainstalowanej wszystkich 1163 szt. opraw oświetleniowych objętych przedmiotem zamówienia.

Odpowiedź na pytanie nr 11

Zamawiający dokonał zmiany Opisu przedmiotu Zamówienia i zapisów SIWZ dotyczących kryterium oceny ofert. Z oceny ofert zostało wykreślone kryterium: "Moc zainstalowana wszystkich opraw oświetleniowych oferowanych przez Wykonawcę (suma mocy wszystkich opraw bez uwzględnienia tzw. zmiennego profilu mocy, tj. redukcji mocy)"

Pytanie nr 12

Czy zakres zamówienia obejmuje system sterowania?

Odpowiedź na pytanie nr 12

Tak zakres zamówienia obejmuje system sterowania. Zamawiający dokonał zmiany Opisu przedmiotu Zamówienia i określił szczegółowo zagadnienie poruszone w pytaniu nr 12, w Rozdziale 4. Materiały i rozwiązania techniczne 4.2.Szczegółowe wymagania dotyczące system sterowania.

Pytanie nr 13



Prosimy o wskazanie punktów oświetleniowych linii napowietrznej i linii kablowej.

Odpowiedź na pytanie nr 13

Zamawiający nie posiada danych inwentaryzacyjnych w tym obszarze. Wykonawca na etapie realizacji zadania musi pozyskać takie dane we własnym zakresie.

Pytanie nr 14

Czy zakres zamówienia obejmuje wymianę zabezpieczeń oraz przewodów zasilających od zabezpieczenia do oprawy?

Odpowiedź na pytanie nr 14

Tak, zamówienie obejmuje wymianę zabezpieczeń oraz przewodów zasilających od zabezpieczenia do oprawy.

Pytanie nr 15

Czy zakres zamówienia obejmuje wymianę linii napowietrznej? Jeżeli tak, to prosimy o podanie mb linii napowietrznej, przeznaczonej do wymiany.

Odpowiedź na pytanie nr 15

Zakres zamówienia obejmuje wymianę linii napowietrznej o długości około 76 km.

Pytanie nr 16

Czy na pustych stanowiskach słupowych jest linia napowietrzna/kablowa? Czy wybudowanie tej sieci wchodzi w zakres zamówienia?

Odpowiedź na pytanie nr 16

Na pustych stanowiskach słupowych występuje linia napowietrzna zasilająca oświetlenie drogowe, którą również należy zmodernizować.

Pytanie nr 17

Prosimy o wskazanie ilości wysięgników przeznaczonych do montowania na terenie inwestycji?

Odpowiedź na pytanie nr 17

Zamawiający nie posiada danych inwentaryzacyjnych w tym obszarze. Wykonawca na etapie realizacji zadania musi pozyskać takie dane we własnym zakresie.

Pytanie nr 18

W zapisach dokumentacji przetargowej Zamawiający wymaga, aby „*oprawy posiadały certyfikat ENEC oraz ENEC+ potwierdzający wykonanie jej zgodnie z normami europejskimi...*” prosimy o doprecyzowanie zapisów.

Odpowiedź na pytanie nr 18

Zamawiający dokonał zmiany Opisu przedmiotu Zamówienia i określił szczegółowo zagadnienie poruszone w pytaniu nr 18 w Rozdziale 4. Materiały i rozwiązania techniczne, 4.1.Oprawy oświetleniowe Lp. 9, gdzie niniejszy zapis został zmieniony.

Pytanie nr 19

W zapisach dokumentacji przetargowej Zamawiający wymaga, aby „*zakres temperatury pracy Od -40°C do +50°C*” Prosimy o wskazanie zakresu temperatury odpowiadającej warunkom atmosferycznym w kraju.

Odpowiedź na pytanie nr 19

Zamawiający dokonał zmiany Opisu przedmiotu Zamówienia i określił szczegółowo zagadnienie poruszone w pytaniu nr 19 w Rozdziale 4. Materiały i rozwiązania techniczne, 4.1.Oprawy oświetleniowe Lp. 3.

Pytanie nr 20

W zapisach dokumentacji przetargowej Zamawiający wymaga, „*zalecana możliwość bezprzewodowego programowania bez konieczności podłączania jej do sieci*” Czy przez taki zapis Zamawiający rozumie przystosowanie oprawy drogowej poprzez wyposażenie oprawy w gniazdo NEMA ?

Odpowiedź na pytanie nr 20

Zamawiający dokonał zmiany Opisu przedmiotu Zamówienia i określił szczegółowo zagadnienie poruszone w pytaniu nr 19 w Rozdziale 4. Materiały i rozwiązania techniczne, 4.1.Oprawy oświetleniowe Lp. 14, 18.

Pytanie nr 21

W zapisach: Warunki techniczne modernizacji urządzeń oświetlenia ulicznego, określono że „*W przypadku przebudowy, modernizacji bądź likwidacji linii dystrybucyjnej nn lub stacji trafo odtworzenie/przebudowę urządzeń oświetlenia zobowiązana będzie wykonać Gmina własnym kosztem i staraniem*”. Czy wobec tego zapisu, realizacja zamówienia wynikająca z uzgodnień dokumentacji z lokalnym zakładem energetycznym PGE Dystrybucja S.A. Rejon Energetyczny

PROJEKT REALIZOWANY W RAMACH REGIONALNEGO PROGRAMU OPERACYJNEGO WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO NA LATA 2014 -2020, OŚ PRIORYTETOWA 3, EFEKTYWNA I ZIELONA ENERGIA działanie 3.4 STRATEGIA NISKOEMISYJNA, WSPARCIE ZRÓWNOWAŻONEJ MULTIMODALNEJ MOBILNOŚCI MIEJSKIEJ Projekt pn. Modernizacja oświetlenia ulicznego w oparciu o zastosowanie energooszczędnych opraw ze źródłem światła LED w Gminie Działoszyce, oznaczony nr: RPSW.06.04.00-26-0041/18

Busko-Zdrój, ma także zawierać wymianę linii nn oraz w jakim metrażu występuje ona na terenie objętym modernizacją oświetlenia ulicznego?

Odpowiedź na pytanie nr 21

Zamawiający dokonał zmiany Opisu przedmiotu Zamówienia i określił szczegółowo zagadnienie poruszone w pytaniu nr 21. Zakres zamówienia obejmuje wymianę linii napowietrznej o długości około 76 km.

Pytanie nr 22

Prosimy o potwierdzenie, że zakres zamówienia obejmuje dostawę i montaż skrzynek oświetleniowych – 90 sztuk?

Odpowiedź na pytanie nr 22

Zakres zamówienia obejmuje dostawę i montaż skrzynek oświetleniowych w ilości 91 sztuk.

Pytanie nr 23

Zwracamy uwagę na niezgodność pomiędzy zakresem przedmiotu zamówienia a warunkami technicznymi wydanymi przez PGE.

Zgodnie z załączonymi do dokumentacji przetargowej warunkami PGE zgoda na modernizację wydana przez PGE uwarunkowana jest kilkoma wymogami w zakresie dokumentacji oraz zakresu prac koniecznych do wykonania.

Analizując dokumentację przetargową oraz zakres przedmiotu zamówienia należy stwierdzić, że nie uwzględniają one całego zakresu prac wymaganego przez PGE tj. punkt I.3 z warunków wydanych przez PGE:

Przebudowa obwodów oświetleniowych zasilających oprawy.

Powyższy zakres prac został opisany przez PGE w punkcie II.4:

Obwody oświetlenia ulicznego należy realizować jako wyodrębnione w stosunku do przewodów linii rozdzielczych, wykonane przewodami izolowanymi np. AsXS_n 2 x 25mm².

Warunek postawiony przez PGE oznacza konieczność zabudowy nowej napowietrznej linii oświetleniowej.

Dokumentacja przetargowa nie uwzględnia powyższego zakresu prac oraz nie zawiera informacji pozwalających na określenie długości linii, którą należy wymienić.

Mając na uwadze ilość punktów objętych modernizacją należy szacować, że długość linii która podlega wymianie będzie liczona w dziesiątkach kilometrów, co stanowi znaczący czynnik cenotwórczy oferty.

Jednocześnie nie uwzględnienie powyższego zakresu w dokumentacji, którą należy uzgodnić z PGE będzie skutkowało jej odrzuceniem z uwagi na niezgodność z wydanymi warunkami.

Prosimy o wyjaśnienia:

- czy Zamawiający uwzględnił w przedmiocie zamówienia wymianę linii oświetleniowej zgodnie z warunkami PGE? Jeśli tak prosimy o przekazanie informacji umożliwiających wycenę tego zakresu prac
- czy Zamawiający uzyskał od PGE zgodę (zmianę warunków) na realizację modernizacji bez wymiany linii?

Odpowiedź na pytanie nr 23

Zamawiający dokonał zmiany Opisu przedmiotu Zamówienia i określił szczegółowo zagadnienie poruszone w pytaniu nr 23. Zakres zamówienia obejmuje wymianę linii napowietrznej o długości około 76 km.

Pytanie nr 24

Warunki wydane przez PGE wymagają dopełnienia przez Zamawiającego formalności.

Prosimy o wyjaśnienie, czy została przez Państwa zawarta z PGE umowa udostępnienia infrastruktury zgodnie z warunkiem opisanym w punkcie III.6 tj

Wykorzystanie słupów linii niskiego napięcia do zabudowy urządzeń oświetleniowych stanowiących własność gminy (oprawa, przewód zasilający oprawę, szafka oświetleniowa) będzie możliwe jedynie po zawarciu oddzielnej umowy udostępnienia infrastruktury elektroenergetycznej w celu zabudowy urządzeń oświetlenia drogowego. O niniejszym fakcie informowaliśmy Państwa pismem RM/DŚ/3436/2019 r.

Odpowiedź na pytanie nr 24

Tak, została przez Gminę zawarta z PGE umowa udostępnienia infrastruktury.

Zamawiający informuje, że w związku z udzielonymi odpowiedziami na zadane pytania wykonawców istnieje konieczność zmiany Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zmiana zostanie udostępniona na stronie internetowej Zamawiającego.

UWAGA:

Zmianie ulega opis przedmiotu zamówienia (zostaje dodany załącznik nr 11 do SIWZ), kryteria oceny ofert oraz wzór formularza ofertowego.

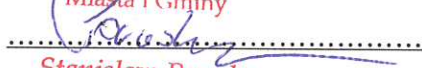
Wszystkie dokonane zmiany treści SIWZ zostaną udostępnione w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Miasta i Gminy w Działoszycach w zakładce Zamówienia Publiczne.

Zamawiający dokona również zmiany treści ogłoszenia opublikowanego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. Informacje o zmianach zostaną udostępnione niezwłocznie na stronie internetowej.

Zamawiający zamykając zadość treści art. 12a ust. 2 pkt. 1 pzp informuje o zmianie terminu składania ofert, który wypada na dzień 14 lipca 2020 roku godz.: 10:00. Termin otwarcia ofert: 14 lipca 2020 roku godz.: 10:15. Zmiany SIWZ w tym zakresie dostępne również na stronie internetowej Zamawiającego.

KIEROWNIK ZAMAWIAJĄCEGO

BURMISTRZ
Miasta i Gminy


Stanisław Porada