

Nr 1/2017

Ostrowiec Św. , dn. 13.07.2017r.

Wójt Gminy Bodzechów z siedzibą w Ostrowcu Św. przy ul. Mikołaja Reja 10

ZAPRASZA

do złożenia oferty na zadanie pn.:

„Wykonanie dokumentacji projektowej modernizacji oświetlenia ulicznego na terenie gminy Bodzechów”

§ 1 Opis sposobu przygotowania oferty:

1. Ofertę należy złożyć w formie pisemnej w nieprzejrzystej i zamkniętej kopercie.
2. Na kopercie należy umieścić nazwę i adres zamawiającego, nazwę i adres wykonawcy oraz napis: Oferta na zadanie pn.: **„Wykonanie dokumentacji projektowej modernizacji oświetlenia ulicznego na terenie gminy Bodzechów”**
3. Ceny podane w ofercie mają być wyrażone cyfrowo i słownie.
4. Ma być ona napisana w języku polskim, czytelną i trwałą techniką.
5. Oferta ma obejmować całość zamówienia.

§ 2 Opis przedmiotu zamówienia:

I. Opis Przedmiotu Zamówienia

- 1) Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej modernizacji oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Bodzechów (dalej Gmina) wraz z doświetleniem za pomocą latarni zasilanych energią z OZE przejścia dla pieszych na drodze powiatowej nr 0662T oraz aktualizację audytu energetycznego oświetlenia ulicznego. W załączniku nr 1 zamieszczono zestawienie opraw podlegających modernizacji, w załączniku nr 2 zestawienie szaf sterujących, natomiast w załączniku nr 3 pokazano rozmieszczenie opraw na terenie Gminy.
- 2) Podczas projektowania należy się kierować wytycznymi zawartymi w *Warunkach modernizacji oświetlenia ulicznego* wydanymi przez PGE Dystrybucja S.A z dnia 05-06-2017 nr RM/RK/1978/2017 stanowiącymi załącznik nr 4 do OPZ.

- 3) Szczegółowy zakres i forma projektu budowlanego powinna przede wszystkim spełniać wymagania określone w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2016.290 t.j. z dnia 2016.03.08) oraz w rozporządzeniu ministra transportu, budownictwa i gospodarki morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.2012.462 z dnia 2012.04.27).
- 4) Wykonawca w imieniu Zamawiającego uzyskania niezbędne uzgodnienia i decyzje wymagane przepisami szczególnymi, które mogą wystąpić w trakcie uzgadniania dokumentacji oraz wymagane zgłoszenia robót czy pozwolenia na budowę.
- 5) Podczas opracowywania dokumentacji projektowej modernizacji oświetlenia i w przypadku wystąpienia wariantowych rozwiązań projektowych oraz napotkania wszelkich wątpliwości należy dokonać roboczych uzgodnień z zamawiającym. Dodatkowo należy na roboczo dokonywać uzgodnień z zamawiającym w zakresie wykonywanych opracowań.
- 6) W związku z zamiarem realizacji modernizacji oświetlenia w etapach, dokumentacje projektową należy podzielić na osobne opracowania według zamieszonego w załączniku nr 8 opisu odnoszącego się do szaf sterujących.
- 7) Dwa egzemplarze dokumentacji projektowej modernizacji oświetlenia należy dostarczyć zamawiającemu na nośniku DVD oraz 4 w wersji papierowej.
- 8) Dokumentacja projektowa modernizacji oświetlenia: papierowa i elektroniczna powinny być identyczne pod względem merytorycznym.
- 9) Rozwiązania techniczne w dokumentacji projektowej modernizacji oświetlenia ulicznego na terenie Gminy powinny gwarantować spełnienie przez zmodernizowane oświetlenie wymogów normy PN-EN 13201, w zakresie oświetlenia: ulic, dróg i ciągów pieszych, chodników oraz ścieżek rowerowych, zlokalizowanych po obu stronach ulicy.
- 10) Należy wykonać schematy ideowe oraz obliczenia poboru mocy po modernizacji dla istniejących i modernizowanych szafek oświetleniowych.
- 11) Należy projektować z zastosowaniem rozwiązań technicznych, dotyczących w szczególności opraw, źródeł światła oraz sterowania tak, aby były zgodne z audytem oświetlenia ulicznego, posiadany przez Zamawiającego - stanowiącym Załącznik nr 5 oraz obliczeniami fotometrycznymi stanowiącymi załącznik nr 6 do niniejszej OPZ. Szczegółowy opis wymagań dla nowych opraw zawarty jest w audycie energetycznym oświetlenia ulicznego w punkcie Parametry techniczne wymagane dla nowych opraw oświetleniowych.
- 12) Wykonana dokumentacja projektowa modernizacji oświetlenia musi być uzgodniona i zaakceptowana przez Zamawiającego.
- 13) Jeżeli dokumentacja lub inne dokumenty wskazywałyby w odniesieniu do niektórych materiałów i urządzeń znaki towarowe lub pochodzenie Zamawiający, dopuszcza składanie produktów równoważnych. Wszelkie produkty pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać towary, aby

spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego i stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. Poprzez zapis dot. minimalnych wymagań parametrów jakościowych Zamawiający rozumie wymagania towarów zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta, ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Tak więc posługiwanie się nazwami producentów produktów ma wyłącznie charakter przykładowy. Zamawiający, przy opisie przedmiotu zamówienia, wskazując konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych, co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych parametrach lub lepszych. Zaproponowanie produktów, materiałów, urządzeń równoważnych będzie podlegać ocenie autora dokumentacji, który sporządzi stosowną opinię. Opinia ta będzie podstawą do podjęcia przez Zamawiającego decyzji o akceptacji równoważników lub odrzuceniu oferty z powodu ich nierównoważności.

II. Wymagania stawiane Wykonawcy:

- 1) Wykonawca zobowiązany jest konsultować z Zamawiającym projekt w toku przygotowywania.
- 2) Dokumentacja projektowa na każdym etapie (projekt budowlany i wykonawczy) wykonawstwa musi zostać zaakceptowana przez wskazanych przedstawicieli Zamawiającego oraz uzyskać pisemne potwierdzenie zgodności z zakresem zamówienia i kompletności dokumentacji. Dokumentacja przed złożeniem na pozwolenia na budowę/zgłoszenie musi posiadać komplet uzgodnień przewidzianych ustawowo.
- 3) Termin płatności za wykonaną usługę do 30 dni.
- 4) Przedmiot zamówienia ma być opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, aktualnymi warunkami technicznymi, normami oraz winien posiadać określone szczegółowymi przepisami uzgodnienia, opinie i sprawdzenia (np. mapa do celów projektowych, jeśli wymagana, mapa zasadnicza) umożliwiające złożenie opracowania w Starostwie Powiatowym i przeprowadzenie procedury przetargowej.
- 5) Dokumentacja projektowa opracowana na podstawie obowiązujących przepisów prawa, stanowić będzie podstawę do przeprowadzenia odrębnego postępowania w trybie ustawy - Prawo zamówień publicznych dla wyłonienia wykonawcy robót budowlanych objętych projektem.
- 6) Wykonawca wykona projekt budowlano-wykonawczy modernizacji istniejącego oświetlenia wydzielonego/podwieszono pod kątem zwiększenia efektywności energetycznej wraz z optymalizacją wykorzystania punktów oświetleniowych.

- 7) Wykonawca wykona bilanse mocy obwodów przed modernizacją i po modernizacji oraz uzyskanej obniżki mocy. Oczekiwane minimalne obniżenie mocy po wykonaniu modernizacji powinno wynosić **42%**.
- 8) Dokumentacja projektowa ponadto musi zawierać bilans energetyczny oraz opis efektu ekologicznego dla całego przedsięwzięcia (stopień poprawy efektywności energetycznej (w %), stopień redukcji CO₂ odprowadzanego do atmosfery, szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych (tony ekwiwalentu CO₂), ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej MWh/rok).
- 9) Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi opisanymi dla przedmiotu zamówienia.
- 10) Wykonawca w okresie co najmniej 36 miesięcy od daty odbioru przedmiotu umowy będzie zobowiązany do aktualizacji dokumentacji na potrzeby Zamawiającego, bez dodatkowego wynagrodzenia.
- 11) Wymagana gwarancja Wykonawcy na cały zakres prac – 3 lata

III. Warunki udziału – podstawowe wymagania:

- 1) Udział w postępowaniu mogą wziąć wykonawcy, którzy spełniają niżej wymienione warunki udziału w postępowaniu, tj:
 - posiadają uprawnienia projektowe w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
 - Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że wykonał w przeciągu trzech ostatnich lat min. jedną dokumentację projektową obejmującą budowę/rozbudowę/przebudowę/modernizację oświetlenia ulicznego na kwotę nie mniejszą niż 80 000,00zł brutto oraz załączy dowody potwierdzające, że usługi te zostały wykonane należycie (protokół odbioru, referencje)
- 2) W postępowaniu mogą brać udział osoby fizyczne, osoby prawne oraz jednostki nieposiadające osobowości prawnej.

§ 3 Wymagany termin realizacji umowy: do 15.11.2017r.

§ 4 Przy wyborze oferty zamawiający będzie się kierował kryterium:

Cena - 100 %.

§ 5 Wykonawca składając ofertę załącza do niej następujące dokumenty:

1/ formularz oferty (według załączonego wzoru),

2/ dokumenty potwierdzające spełnienie warunków określonych w §2 pkt III.1

§ 6 Opis sposobu obliczenia ceny w składanej ofercie:

W cenę oferty należy wliczyć:

- a) wartość usługi określoną w oparciu o przedmiot zamówienia

b) obowiązujący podatek od towarów i usług VAT.

Cena podana przez wykonawcę będzie obowiązywała przez okres ważności umowy i nie będzie podlegała waloryzacji w okresie jej trwania. Zamawiający wybierze propozycję odpowiadającą wszystkim postawionym przez niego wymagom i o najniższej cenie.

§ 7 Miejsce i termin złożenia oferty:

Ofertę należy złożyć bądź przesłać w terminie do dnia 20.07.2017r. do godz. 10.00, na piśmie w zaklejonej kopercie w siedzibie zamawiającego Ostrowiec Św., ul. M. Reja 10, 27 - 400 Ostrowiec Św., pokój nr 12 (sekretariat)

Na kopercie należy umieścić nazwę i adres zamawiającego, nazwę i adres wykonawcy oraz napis: „Oferta na zadanie pn.: **„Wykonanie dokumentacji projektowej modernizacji oświetlenia ulicznego na terenie gminy Bodzechów.”**”

Oferta otrzymana przez zamawiającego po terminie podanym powyżej nie będzie rozpatrywana.

Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę przed upływem terminu jej składania.

§ 8 Informacje dotyczące zawierania umowy:

W terminie do 14 dni od daty powiadomienia o wyborze oferty wybrany wykonawca ma podpisać umowę z zamawiającym.

§ 9 Imię i nazwisko, stanowisko oraz nr tel. osoby uprawnionej do udzielania dodatkowych wyjaśnień w sprawie zamówienia: p. Andrzej Walerowicz.

Sporządził:

.....


Podpisał:

.....
WOJCI GMINY

.....
Jerzy Murzyn.....

W załączeniu:

1. Wzór formularza oferty