

Wojkowice, dnia 12 kwietnia 2019 r.

Oznaczenie sprawy: WPM.271.18.2019

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

I. Zamawiający:

Gmina Wojkowice
ul. Jana III Sobieskiego 290 a
42-580 Wojkowice

II. Dodatkowe dane kontaktowe:

Fax: 32/760-20-86
Adres poczty elektronicznej: m.koltun@wojkowice.pl

III. Nazwa zamówienia:

Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej i wykonawczej, audytów energetycznych oraz sprawowanie nadzoru autorskiego nad realizacją zadania inwestycyjnego pn.: "Modernizacja i rozbudowa sieci oświetlenia ulicznego w Wojkowicach".

IV. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej i wykonawczej, audytów energetycznych oraz sprawowanie nadzoru autorskiego nad realizacją zadania inwestycyjnego pn.: "Modernizacja i rozbudowa sieci oświetlenia ulicznego w Wojkowicach" wraz z uzyskaniem decyzji o pozwoleniu na budowę lub dokonaniem skutecznego zgłoszenia robót (w zależności od potrzeb), stanowiącego własność Gminy Wojkowice.

W zakres w/w zadania wchodzi wykonanie odrębnych dokumentacji projektowo-kosztorysowych wraz z uzyskaniem decyzji o pozwoleniu na budowę lub dokonaniem skutecznego zgłoszenia robót (w zależności od potrzeb) oraz audytów energetycznych sieci oświetleniowej dla niżej wymienionych zadań:

Zadanie nr 1

Modernizacja oświetlenia ulicznego w ul. G. Morcinka, Zacisze, Kopalniana, Granitowa i Sucharskiego w Wojkowicach (na działkach o numerach 1094/25, 1094/23, 1094/26, 1094/27, 1094/28, 1094/29, 1094/40, 616, 1095/6, 1100/2, 1095/44, 1095/2, 1095/42, 1095/41, 1095/4, 1095/37).

Modernizacja polegać będzie na przebudowie istniejącego oświetlenia poprzez demontaż opraw oświetleniowych sodowych (69 sztuk), zabudowie nowych opraw oświetleniowych w technologii „LED” wraz z niezbędnym okablowaniem na odcinku ok. 1 957 mb.

Zadanie nr 2

Rozbudowa sieci oświetlenia ulicznego o drogi wewnętrzne (10 dojazdów do budynków mieszkalnych) w ciągu ul. G. Morcinka w Wojkowicach (na działkach o numerach: 998/2, 1067/7, 1067/15, 1067/16, 1067/18, 1068/2, 1068/7, 1068/10, 1068/12, 1068/17).

Rozbudowa polegać ma wykonaniu sieci oświetlenia ulicznego na odcinku ok. 593 m (do 10

dojazdów do budynków mieszkalnych) wraz z zabudowaniem nowych słupów stalowych ocynkowanych lub aluminiowych pełnych z oprawami oświetleniowymi w technologii „LED” z włączeniem do istniejącej sieci w ciągu ul. G. Morcinka.

Przy założeniu zabudowy 1 słupa w odległości (35m – 40m) zakłada się zabudowanie na każdym dojeździe po 2 sztuki słupów.

Dokumentację należy wykonać jako odrębne opracowania dla Zadania 1, Zadania 2.

Łącznie stanowią one cały przedmiot zamówienia.

Tereny przewidziane pod lokalizację rozbudowy oświetlenia ulicznego są objęte miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego.

Zakres objęty opracowaniem obrazują mapy poglądowe.

Wytyczne do projektowania:

Oświetlenie uliczne kablowo – słupowe;

Oprawy oświetleniowe w technologii LED;

Projektowane oświetlenie powinno się charakteryzować oszczędnością energii elektrycznej przy uzyskaniu maksymalnych efektów oświetleniowych, moc opraw oświetleniowych powinna być dostosowana do klasy drogi, którą będą oświetlać (należy sprecyzować parametry oprawy pod względem ilości światła);

Należy również na etapie sporządzania dokumentacji uwzględnić jak najniższe nakłady inwestycyjne oraz łatwość i niskie koszty konserwacji i eksploatacji oświetlenia;

Wykonawca w imieniu Zamawiającego winien uzyskać warunki techniczne dotyczące dostawy energii elektrycznej oraz sposobu jej opomiarowania;

Przed oddaniem dokumentacji, projekt budowlany musi być zatwierdzony przez TAURON

Dystrybucja S.A. Będzin;

Projektowana linia oświetlenia ulicznego winna spełniać wszystkie normy oświetlenia ulicznego drogi publicznej;

Wykonawca zobowiązany jest uzyskać wszelkie uzgodnienia i zezwolenia - działając w oparciu o upoważnienie Burmistrza Miasta Wojkowice do reprezentowania Zamawiającego;

Jeżeli wystąpi taka konieczność Wykonawca zobowiązany jest zaktualizować kosztorys inwestorski w okresie trzech lat od odbioru końcowego dokumentacji na wniosek Zamawiającego.

Na przedmiot zamówienia składa się zakres rzeczowy prac projektowych w szczególności obejmujących wykonanie:

- a) audytu energetycznego – w ilości 2 egzemplarzy w formie papierowej oraz 2 w formie elektronicznej - sporządzony został zgodnie z metodyką określoną w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i sposobu sporządzania audytu efektywności energetycznej, wzoru karty audytu efektywności energetycznej oraz metod obliczania oszczędności energii.
- b) budowlanego – w ilości 5 kompletnych egzemplarzy w formie papierowego oryginału oraz 2 w formie elektronicznej – wykonany zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 1202) oraz Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 1935);
- c) projektu wykonawczego – w ilości 3 kompletnych egzemplarzy w formie papierowego oryginału oraz 2 w formie elektronicznej – wykonany zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy

dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tj. Dz. U. z 2013 r., poz. 1129) oraz wymaganiami jak w Rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (tj. Dz. U. z 2018r., poz. 1935);

- d) kosztorysu inwestorskiego – w ilości 2 kompletnych egzemplarzy w formie papierowego oryginału oraz 2 w formie elektronicznej – wykonany zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (tj. Dz. U. z 2004 r., Nr 130, poz. 1389);
- e) przedmiaru robót – w ilości 2 kompletnych egzemplarzy w formie papierowego oryginału oraz 2 w formie elektronicznej – wykonany zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tj. Dz. U. z 2013 r., poz. 1129);
- f) specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych – w ilości 2 kompletnych egzemplarzy formie papierowego oryginału oraz 2 w formie elektronicznej – wykonana zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tj. Dz. U. z 2013 r., poz. 1129);
- g) informacji BIOZ - w ilości 2 kompletnych egzemplarzy w rozbiciu na poszczególne branże w formie papierowego oryginału oraz 2 w formie elektronicznej dla każdej części.

Audyt energetyczny sieci oświetleniowej powinien zawierać:

- opis stanu istniejącego (wraz z pełną inwentaryzacją zdjęciową),
- zestawienie planowanych do modernizacji punktów świetlnych z rzeczywistym poborem mocy przed modernizacją i po modernizacji,
- wyliczenia zużycia energii elektrycznej przez oświetlenie uliczne przed oraz po modernizacji, wraz z wyliczeniem procentowego stopnia poprawy efektywności energetycznej,
- opis stanu projektowanego wraz z charakterystyką proponowanych opraw oraz systemu zarządzania oświetleniem.

Wykonawca zobowiązany jest opracować komplet dokumentacji z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi normami i zasadami wiedzy technicznej, w oparciu o założenia wstępne, niezbędne uzgodnienia, zezwolenia i warunki wydane przez stosowne instytucje, wizję oraz bieżące konsultacje z Zamawiającym.

Wykonawca przy opracowywaniu dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, które następnie służyć będą jako opis przedmiotu zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, zobowiązany jest do stosowania się do zapisów art. 29 i 30 ustawy Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986).

Zamawiający nie dopuszcza opisywania przedmiotu zamówienia przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, chyba, że jest to uzasadnione specyfiką robót budowlanych i nie można opisać ich za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”. W tym przypadku, Wykonawca jest zobowiązany

do określenia minimalnych parametrów albo oczekiwań technologicznych czy funkcjonalnych, które mają być zapewnione przez te materiały i urządzenia.

Opracowanie dokumentacji projektowej musi być zgodne z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego miasta Wojkowice i przyjętymi do obowiązkowego stosowania polskimi normami oraz obowiązującymi przepisami prawa, w tym m.in.:

- a) Prawo budowlane, ustawa z dnia 07.07.1994 r. (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 1202) wraz z aktami wykonawczymi,
- b) Prawo zamówień publicznych, ustawa z dnia 29.01.2004 r. (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986) wraz z aktami wykonawczymi a w szczególności z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r., w sprawie szczegółowego zakresu i form dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tj. Dz. U. z 2013 r., poz. 1129),
- c) o drogach publicznych, ustawa z dnia 21.03.1985 r. (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 1440 z późn. zm.) wraz z aktami wykonawczymi,
- d) Prawo o ruchu drogowym, ustawa z dnia 20.06.1997 r. (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1990 z późn. zm.) wraz z aktami wykonawczymi.

W celu oszacowania i wyceny zakresu robót dla potrzeb sporządzenia oferty należy kierować się wynikami szczegółowych wizji terenowych i inwentaryzacji własnych.

Wykonawca zobowiązany będzie do przeniesienia majątkowych praw autorskich oraz świadczenia nadzoru autorskiego przez okres realizacji inwestycji.

W trakcie postępowania przetargowego na wykonanie robót budowlanych związanych z realizacją wykonanego projektu, Wykonawca na zlecenie Zamawiającego zobowiązany jest do udziału w pracach w komisji przetargowej w charakterze rzeczoznawcy, udzielania odpowiedzi na pytania Wykonawców dotyczące projektu niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 2 dni od przekazania treści zapytań oraz do uzupełniania braków w projekcie i w przedmiarach robót, bez dodatkowego wynagrodzenia.

Zaleca się, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej terenu planowanej przebudowy drogi oraz jej otoczenia, a także zdobył na swoją odpowiedzialność i ryzyko wszelkie dodatkowe informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz zawarcia umowy i wykonania zamówienia. Koszty dokonania wizji lokalnej poniesie Wykonawca.

Przedmiot zamówienia obejmuje również pełnienie nadzoru autorskiego nad realizacją inwestycji w oparciu o wykonaną dokumentację. Zakres nadzoru autorskiego Wykonawcy obejmuje czynności wynikające z treści ustawy z dnia 7 lipca 2004 roku – Prawo budowlane (tj.: Dz.U. z 2018., poz. 1202).

Przewidywany termin realizacji robót budowlanych 2019r. – 2020r. W przypadku przesunięcia terminu realizacji robót budowlanych, Wykonawca zobowiązuje się do pełnienia nadzoru w nowym terminie realizacji.

W ramach sprawowania nadzoru autorskiego Wykonawca zobowiązuje się do wykonania następujących czynności:

- a) kontrolowania zgodności prowadzonych prac z dokumentacją projektową, obowiązującymi przepisami prawa i normami,
- b) wyjaśnienia wątpliwości dotyczących projektu oraz zawartych w nim rozwiązań oraz ewentualne uzupełnienie szczegółów dokumentacji projektowej,
- c) uzgadnianie z Zamawiającym i Wykonawcą robót możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej w podniesieniu do materiałów i konstrukcji oraz rozwiązań technicznych i technologicznych,

- d) nadzorowanie, aby zakres wprowadzonych zmian nie spowodował istotnej zmiany zatwierdzonego projektu budowlanego,
- e) udział w komisjach i naradach technicznych organizowanych przez Zamawiającego, uczestnictwo w odbiorach robót zanikających oraz odbiorze końcowym robót.

Kod Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Usługi inżynierskie w zakresie projektowania	71320000-7
Nadzór nad projektem i dokumentacją	71248000-8

Termin wykonania usługi:

Wykonawca wykona i przekaze Zamawiającemu kompletną dokumentację projektowo-kosztorysową i wykonawczą objętą niniejszym zamówieniem wraz z prawomocnym pozwoleniem na budowę/skutecznym zgłoszeniem robót nie wymagających pozwolenia na budowę przyjętym przez właściwy organ bez protestu w terminie **do dnia 30 czerwca 2019 r.**

V. Wymogi stawiane wykonawcom w postępowaniu wraz z opisem sposobu dokonywania oceny tych wymogów:

O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

1) posiadają wiedzę i doświadczenie

Warunek zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że:

- a) w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał należycie co najmniej **2 usługi**, polegające na opracowaniu dokumentacji projektowej modernizacji, rozbudowy, budowy lub przebudowy sieci oświetlenia ulicznego.

2) posiadają osoby zdolne do wykonania niniejszego zamówienia.

Warunek zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że:

- a) dysponuje lub będzie dysponował co najmniej 1 osobą posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń lub odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa.

VI. Informacje o oświadczeniach, dokumentach, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia wymogów dla udziału w postępowaniu:

W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu Wykonawca złoży wraz z ofertą:

- a) wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych usług w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Dowodami, o których wyżej mowa są:

- referencje lub inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane,

- oświadczenie Wykonawcy – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać dokumentów, o których mowa powyżej.

- b) wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia (wystarczające będzie wykazanie osoby, o której mowa w pkt. VI.2) lit. a) wraz z informacjami na temat jej kwalifikacji zawodowych niezbędnych dla wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nią czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tą osobą.

VII. Sposób przygotowania oferty:

1. Ofertę należy sporządzić w formie pisemnej, zgodnie z wzorem formularza oferty, stanowiącym załącznik nr 1 do ogłoszenia, w języku polskim, w sposób staranny, czytelny i trwały.
2. Ofertę należy złożyć zamkniętej kopercie lub innym opakowaniu w sposób zapewniający nieujawnienie treści oferty do chwili jej otwarcia. Zamknięta koperta lub inne opakowanie muszą zawierać oznaczenie
Postępowanie o udzielenie zamówienia pn.: Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej i wykonawczej, audytów energetycznych oraz sprawowanie nadzoru autorskiego nad realizacją zadania inwestycyjnego pn.: "Modernizacja i rozbudowa sieci oświetlenia ulicznego w Wojkowicach"
3. Stwierdzone przez wykonawcę w ofercie błędy - przed jej złożeniem - poprawia się przez skreślenie dotychczasowej treści i wpisanie nowej, z zachowaniem czytelności błędnego zapisu, oraz podpisanie poprawki i zamieszczenie daty dokonania poprawki.

VIII. Miejsce składania ofert: Urząd Miasta Wojkowice, ul. Jana III Sobieskiego 290a, 42-580 Wojkowice, Kancelaria Urzędu Miasta.

IX. Termin składania ofert upływa: 17 kwietnia 2019 r. (decyduje data wpływu do siedziby Zamawiającego).

X. Termin związania ofertą
Termin związania ofertą wynosi 30 dni.

XI. Ocena ofert:
Kryteria oceny ofert: Najniższa cena – 100%

1. Cena oferty zawiera wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, w tym koszty opracowania kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej i wykonawczej, audytów energetycznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego nad realizacją zadania inwestycyjnego zgodnie z niniejszym ogłoszeniem, załącznikami do ogłoszenia, przepisami prawa i dobrymi praktykami rynkowymi.
2. W przypadku wystąpienia omyłek rachunkowych w ofercie, Zamawiający za prawidłowe uzna ceny jednostkowe (cena za dokumentację projektową, cena za nadzór autorski) i dokona poprawek zgodnie z zasadami matematyki.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość negocjacji najkorzystniejszej oferty, w szczególności w przypadku gdy cena najkorzystniejszej oferty przekracza możliwości finansowe Zamawiającego.
4. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o wyjaśnienie treści złożonej oferty lub wezwać Wykonawcę do uzupełnienia oferty.
5. Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego: www.wojkowice.bip.net.pl
6. Informacja o terminie i miejscu podpisania umowy zostanie przekazana telefonicznie lub

pocztą elektroniczną Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana.

XII. Informacje dodatkowe:

Osoby do kontaktu:

Ilona Nowak, tel. 32/760-20-93 wew. 34, e-mail: i.nowak@wojkowice.pl w zakresie merytorycznym;

Małgorzata Kołtun, tel. 32/760-20-86 wew. 15, e-mail: m.koltun@wojkowice.pl w zakresie procedury udzielenia zamówienia;

Załączniki:

Do ogłoszenia załączono:

1. załącznik nr 1 – formularz ofertowy;
2. załącznik nr 2 – wykaz usług;
3. załącznik nr 3 – wykaz osób;
4. załącznik nr 4a i 4b – mapy poglądowe;
5. załącznik nr 5 – wzór umowy;
6. załącznik nr 6 – klauzula RODO;
7. załącznik nr 7 – Regulamin udzielania zamówień publicznych, których wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości 30 000 euro.

BURMISTRZ

(-) mgr Tomasz Szczerba