

Adres strony internetowej, na której Zamawiający udostępnia Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia:

www.brodnica.ug.gov.pl

Brodnica: Budowa oświetlenia ulicznego w Kominach na osiedlu domów jednorodzinnych

Numer ogłoszenia: 40936 - 2014; data zamieszczenia: 05.02.2014

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - roboty budowlane

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Gmina Brodnica , ul. Zamkowa 13 A, 87-300 Brodnica, woj. kujawsko-pomorskie, tel. 56 4941612, faks 56 4941640.

- **Adres strony internetowej zamawiającego:** www.brodnica.ug.gov.pl

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Administracja samorządowa.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Budowa oświetlenia ulicznego w Kominach na osiedlu domów jednorodzinnych.

II.1.2) Rodzaj zamówienia: roboty budowlane.

II.1.4) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest budowa oświetlenia ulicznego w Kominach na osiedlu domów jednorodzinnych. W ramach przedmiotu zamówienia należy wykonać następujący zakres prac: Montaż szafki oświetleniowej wraz z jej podłączeniem do złącza kablowo - pomiarowego Projektowaną szafkę oświetleniową SO należy zasilić kablem typu YKY 4x16mm² ze złącza zintegrowanego ZK-3bRP-1F. Złącze to zostanie zbudowane przez Energa - Operator SA w miejsce dotychczasowego złącza kablowego ZK3a o numerze 04-01-01. Szafkę należy wykonać zgodnie z rys. nr 2 projektu. Jako zabezpieczenia obwodów w szafce projektuje się wyłączniki instalacyjne nadmiarowo prądowe typu MB 316A. Lokalizacja szafki obok złącza kablowo-pomiarowego na granicy działki - jak w projekcie. Montaż kabli oświetleniowych Z projektowanej szafki oświetleniowej należy wyprowadzić cztery

obwody oświetleniowe, kablem YAKY 4x35mm². obwód 100 - YAKY 4x35mm dł.497-598 mb + 10 słupów oświetleniowych, obwód 200 - YAKY 4x35mm dł.459-556 mb + 9 słupów oświetleniowych, obwód 300 - YAKY 4x35mm dł.329-412 mb + 8 słupów oświetleniowych, obwód 300 - YAKY 4x35mm dł.279-331 mb + 5 słupów oświetleniowych. Kabel należy układać na dnie wykopu, jeżeli grunt jest piaszczysty, w pozostałych przypadkach kabel należy układać na warstwie piasku o grubości co najmniej 10 cm. Ułożony kabel należy zasypać warstwą piasku o ww grubości, następnie warstwą rodzimego gruntu o grubości co najmniej 15 cm, a to z kolei przykryć folią z tworzywa sztucznego koloru niebieskiego. Głębokość ułożenia kabla w ziemi mierzona od docelowej powierzchni ziemi do zewnętrznej górnej warstwy powierzchni kabla powinna wynosić 0,9 m. Kabel powinien być ułożony w wykopie linią falistą z zapasem wystarczającym do skompensowania możliwych przesunięć gruntu (tj.1-3 % długości wykopu). Przy wprowadzaniu kabla do osłon rurowych stosować kapturki ochronne typu ET od strony wprowadzenia kabla. Przy skrzyżowaniu z drogami gruntowymi oraz wjazdami na posesje projektowany kabel należy umieścić w osłonach typu SRS 75. Odległość górnej powierzchni osłony od górnej powierzchni drogi powinna wynosić 1 ,0 m. Przy skrzyżowaniu i zbliżeniach z istniejącą infrastrukturą podziemną projektowany kabel należy umieścić w osłonach rurowych typu DVK 75 zgodnie z rysunkiem. Należy zachować minimalną wymaganą przepisami odległość poziomą projektowanego kabla od istniejących kabli energetycznych. Dopuszczalne, minimalne, odległości kabli pomiędzy sobą oraz innymi urządzeniami infrastruktury podziemnej przy skrzyżowaniach i zbliżeniach podano w opracowanej specyfikacji wykonania i odbioru robót. Przy wprowadzeniu kabla do szafki oświetleniowej oraz po obu stronach słupów należy pozostawić zapasy kabla o długości 2,5 m. Kabel ułożony w ziemi powinien być zaopatrzony na całej długości w trwałe oznaczniki rozmieszczone co 10 m oraz w charakterystycznych miejscach, takich jak, przy wprowadzeniu do rur ochronnych i do słupów. Na oznacznikach należy umieszczać trwałe napisy zawierające następujące informacje: YAKY 4x35mm. kw dł. m, kierunek kabla, właściciel kabla, rok ułożenia. Montaż słupów oświetleniowych Przewiduje się stalowe słupy oświetleniowe o wysokości 8 m typu S-80SRw. Słupy należy zbudować na fundamentach typu F150-200. Posadowienie słupów przewiduje się w odległości nie większej od średnicy słupa od granicy działek. W związku z powyższym w trzech miejscach zaistniała kolizja ich posadowienia z istniejącymi kablami energetycznymi - stanowiska nr 104, 302 i 303 oraz zbliżenie do kabli energetycznych na stanowiskach nr 301, 304, 305, 306, 401 i 405. Miejsca kolizji i zbliżeń opisano na schemacie linii oświetleniowej w projekcie. Po wykonaniu ręcznym , wykopów pod fundamenty słupów ocenić rzeczywiste odległości biegnących kabli energetycznych od planowanych posadowień fundamentów słupów. W przypadku kolizji i zbliżeń, jeżeli to możliwe, kable odsunąć na odległość wystarczającą na posadowienie słupa. W tym celu należy odkopać kable na długości wystarczającej do uzyskania takiego przesunięcia z

wykorzystaniem ułożenia kabli w rowie linią falistą. Jeżeli przesunięcie kabli jest, bez jakiegokolwiek narażania kabla na uszkodzenie niemożliwe, należy w pierwszej kolejności przesunąć fundament w kierunku granicy działki. Jeśli okaże się to niewystarczające i odsunięcie zarówno fundamentu jak i kabla lub obu tych odsunięć jednocześnie nie umożliwi swobodnego posadowienia fundamentu należy przenieść go przed kabel od strony jezdni drogi gruntowej. Jest to rozwiązanie którego należy unikać ze względu na utrudnienie w ruchu pieszych. W przypadku takiej sytuacji należy najpierw zgłosić problem inspektorowi nadzorującemu roboty budowlane, który, po konsultacji z Energa Operator SA oraz Inwestorem podejmie ostateczną decyzję odnośnie lokalizacji. We wszystkich wyżej opisanych przypadkach projektuje się rury ochronne dwudzielne, które należy nałożyć na kable biegnące obok projektowanych fundamentów słupów oświetleniowych. Montaż opraw oświetlenia ulicznego wraz z wysięgnikami na słupach, tabliczek bezpiecznikowych z zabezpieczeniami oraz przewodów zasilających oprawy Projektuje się oprawy typu SGS 104-100W z lampami sodowymi SON - T PLUS o mocy 100W. Oprawy należy zainstalować na wysięgnikach stalowych jednoramiennych o długości 1,0 mb. W słupach zabudować tabliczki bezpiecznikowe, które należy wyposażyć we kłady topikowe Bi WTs o wartości 6 A. Zasilanie opraw w słupie wykonać przewodem typu YDY 3x2,5mm². Montaż w szafce oświetleniowej oraz na stanowiskach 110,104,207,209,308 i 405 uziemienia roboczo-ochronnego przewodu ochronno-neutralnego (PEN) Na każdym wymienionym powyżej stanowisku oraz przy szafce oświetleniowej należy wykonać uziemienie którego wartość nie może przekroczyć wartości 30 ohmów. Projektuje się uziemienie składające się, na każdym stanowisku, z 2 szt. prętów stalowych miedziowanych o przekroju 17,2mm długości 6,0 mb każdy. W skład pręta o dł. 6 mb wchodzi 2 pręty dł. 3 mb każdy łączone ze sobą za pomocą złączki.

II.1.6) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 45.30.00.00-0, 45.31.00.00-3, 45.31.61.00-6, 45.31.11.00-1.

II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej: nie.

II.1.8) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej: nie.

II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA: Zakończenie: 30.05.2014.

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.1) WADIUM

Informacja na temat wadium: Przystępując do niniejszego postępowania każdy Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości 3.000,00 zł (słownie: trzy tysiące złotych 00/100).

Wykonawca może wnieść wadium w jednej lub kilku formach przewidzianych w art. 45 ust. 6 ustawy, tj.: 1. pieniądzu, 2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym, 3. gwarancjach bankowych, 4. gwarancjach ubezpieczeniowych, 5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r., o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275). Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium przed upływem terminu składania ofert. Wadium w pieniądzu należy wnieść przelewem na konto Zamawiającego: Bank Gospodarki Żywnościowej Nr 87203000451110000002022250. W przypadku wadium wnoszonego w pieniądzu, jako termin wniesienia wadium przyjęty zostaje termin uznania kwoty na rachunku Zamawiającego. W przypadku wniesienia wadium w formie innej niż pieniądz - oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium należy dołączyć do oferty. Nie wniesienie wadium w terminie lub w sposób określony w SIWZ spowoduje wykluczenie Wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 2 pkt 2 ustawy.

III.2) ZALICZKI

III.3) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

- **III. 3.1) Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- Zamawiający nie stawia szczegółowego warunku w tym zakresie

- **III.3.2) Wiedza i doświadczenie**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- Warunek spełnią wykonawcy, którzy w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonali w sposób należyty oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończyli co najmniej jedną robotę budowlaną polegającą na budowie oświetlenia ulicznego o wartości co najmniej 100.000,00 zł

- **III.3.3) Potencjał techniczny**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- Zamawiający nie stawia szczegółowego warunku w tym zakresie

- **III.3.4) Osoby zdolne do wykonania zamówienia**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- Warunek spełnią wykonawcy, którzy dysponują osobą posiadającą uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i

urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych lub przedstawią pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia takiej osoby

- **III.3.5) Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- Warunek spełnią wykonawcy są ubezpieczeni od odpowiedzialności cywilnej w zakresie działalności związanej z przedmiotem zamówienia na wartość nie mniejszą jak 50.000,00 zł

III.4) INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY

III.4.1) W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, oprócz oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu należy przedłożyć:

- wykaz robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz z załączeniem dowodów dotyczących najważniejszych robót, określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone;
- wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami;
- opłaconą polisę, a w przypadku jej braku, inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.

III.4.2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:

- oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia;

- aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
- aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
- aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
- wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu na zasoby innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia, przedkłada także dokumenty dotyczące tego podmiotu w zakresie wymaganym dla wykonawcy, określonym w pkt III.4.2.

III.4.3) Dokumenty podmiotów zagranicznych

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada:

III.4.3.1) dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
- nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na

raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

III.4.4) Dokumenty dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej

- lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów albo informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej;

III.6) INNE DOKUMENTY

Inne dokumenty niewymienione w pkt III.4) albo w pkt III.5)

Formularz ofertowy, kosztorys ofertowy

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: przetarg nieograniczony.

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert: najniższa cena.

IV.3) ZMIANA UMOWY

przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy:

Dopuszczalne zmiany postanowień umowy oraz określenie warunków zmian

Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian do umowy w przypadkach: a) gdy konieczność zmiany, w tym w zakresie wysokości wynagrodzenia, związana jest ze zmianą powszechnie obowiązujących przepisów prawa (np. w zakresie zmiany wysokości stawki podatku VAT); b) konieczności zmiany terminu realizacji w związku z: - koniecznością wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej, a wynikających np. z konieczności dostosowania zakresu zadania do wytycznych programowych lub powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub - z brakiem możliwości prowadzenia robót na skutek obiektywnych warunków klimatycznych lub - działaniem siły wyższej w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego lub - nieterminowym, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, przekazania przez Zamawiającego terenu budowy Wykonawcy lub - wstrzymaniem prac budowlanych przez właściwy organ z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę lub - opóźnieniem związanym z uzyskiwaniem przez Wykonawcę niezbędnych w myśl ustawy Prawo budowlane dokumentów lub - koniecznością wykonania zamówień dodatkowych

IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków zamówienia: www.brodnica.ug.gov.pl

Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem: Urząd Gminy Brodnica, ul. Zamkowa 13A, 87 - 300 Brodnica, pok.202.

IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert: 21.02.2014 godzina 10:00, miejsce: Urząd Gminy Brodnica, ul. Zamkowa 13A, 87 - 300 Brodnica, pok.202.

IV.4.5) Termin związania ofertą: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

IV.4.17) Czy przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: nie