Projekt „Modernizacja dróg w gminie Moszczenica: Etap I – poprawa efektywności energetycznej oświetlenia ulicznego" współfinasowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020 Nr UDA-RPLD.04.03.02-10-0016/17-00

INW.271.21.2019 Moszczenica, dn. 31.05.2019 r.

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

W oparciu o obowiązujące u Zamawiającego Zarządzenie Nr 50/2014 Wójta Gminy Moszczenica z dnia 16 kwietnia 2014 roku w sprawie wprowadzenia Regulaminu udzielania zamówień o wartości szacunkowej nieprzekraczającej wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30 000 euro netto w Urzędzie Gminy w Moszczenicy zmienionym Zarządzeniem nr 45/2018 Wójta Gminy Moszczenica z dnia 24 kwietnia 2018 roku.

1. Zamawiający:

Gmina Moszczenica, ul. Kosowska 1, 97-310 Moszczenica
tel. 44/616 96 25; tel./fax 44/616 96 87
www.moszczenica.pl; e-mail: ug@moszczenica.eu

zaprasza do złożenia oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego o wartości szacunkowej poniżej 30000 euro netto na:

~~□ dostawa~~ □ usługa ~~□ robota budowlana~~

2. Opis przedmiotu zamówienia:

1) Przedmiotem zamówienia jest **zapewnienie nadzoru inwestorskiego** w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Modernizacja dróg w gminie Moszczenica: Etap I – poprawa efektywności oświetlenia ulicznego".

2) Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pełnienie usługi nadzoru inwestorskiego w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu zamówienia przez osobę/y posiadającą/e odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia budowlane.

3) Zamówienie obejmuje nadzór nad wykonywaniem wszystkich czynności opisanych w przetargu będącym podstawą wyłonienia wykonawcy robót budowlanych. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, dokumentacja projektowa, przedmiary oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych na podstawie których realizowana będzie przedmiotowa inwestycja znajdują się do wglądu w tut. Urzędzie Gminy w Referacie Inwestycji i Rozwoju oraz na stronie internetowej Zamawiającego:

bip.moszczenica.eu (przetarg pn.: „Modernizacja dróg w gminie Moszczenica: Etap I – poprawa efektywności energetycznej oświetlenia ulicznego").

3. Zakres robót budowlanych nad którym sprawowany będzie nadzór inwestorski obejmuje:

1) **Modernizację istniejącego oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Moszczenica w trybie „zaprojektuj i wybuduj"**, w skład której wchodzi:
   - wymiana istniejących opraw oświetlenia ulicznego starego typu (oprawy sodowe i rtęciowe) na oprawy LED w ilości **1383 szt.**;
   - dobudowa nowych punktów świetlnych typu LED w ilości **755 szt.** na istniejących słupach ocynkowanych, betonowych i drewnianych nieposiadających urządzeń oświetlających wraz z zainstalowaniem wysięgników i podłączenie do linii kablowej – jeśli dotyczy; montaż nowych opraw LED na istniejących słupach, które nie były użytkowane jako oświetleniowe;

- dobudowa 43 słupów z żerdzi E10,5/4,3 i 60, słupów z żerdzi E10,5/2,5 lub ŻN10 w liniach napowietrznych jako uzupełnienie i rozbudowa istniejących sieci oświetleniowych;
- dobudowa 49 szt. słupów oświetlenia ulicznego stalowych ocynkowanych na fundamentach prefabrykowanych o wysokości 8 m;
- budowa odcinków sieci napowietrznej o łącznej długości ok. 4200 mb wykonanej przewodem typu ASXSN 2x25mm^2 i ok. 200 mb przewodem ASNSN 4x25mm^2;
- budowa odcinków sieci kablowej o łącznej długości 2200 mb wykonanej kablem YAKXS 4x25mm^2 i 20 mb kablem YAKXS 4x35mm^2;
- budowa kanału technologicznego z rur RHDPE 110 o łącznej długości ok. 800 mb;
- montaż 25 szt. nowych szafek oświetlenia ulicznego związanych z dobudowanymi obwodami i wyniesieniem sterowania z szaf stacji transformatorowych oraz modernizacja pozostałych szaf poprzez demontaż styczników i zegarów sterujących wraz z montażem nowych urządzeń pozwalających na zarządzanie systemem sterowania oświetleniem ulicznym
- montaż i instalacja inteligentnego systemu sterowania oświetleniem składającego się z:
  - komputerowego systemu zarządzania zainstalowanego na serwerze Zamawiającego lub w „chmurze" internetowej;
  - aplikacji służącej do monitorowania systemu uruchamianej w przeglądarce internetowej oraz aplikacji mobilnej;
  - urządzeń zewnętrznych: hubów i kontrolerów umieszczanych wewnątrz opraw oświetleniowych.

Zamawiający posiada dokumentację projektową dla następujących odcinków sieci oświetleniowych:
- Wola Moszczenicka, ul. Projektowana, dz. nr ewid. 452, 486, 561, 496, obręb Wola Moszczenicka;
- Moszczenica, ul. Wolborska, dz. nr ewid. 310, 308/1, 308/2, 316/2, obręb Moszczenica;
- Podolin, dz. nr ewid. 65/3, 61/1, 60/8, 60/10, obręb Kolonia Podolin;
- Wola Moszczenicka, dz. nr ewid. 416, 839/1, 838/2, 838/19, obręb Wola Moszczenicka;
- Kosów, dz. nr ewid. 108, 214/1, obręb Lewkówka;
- Gazomia Nowa, dz. nr ewid. 726, 152, 151, obręb Gazomia Nowa;
- Srock, ul. Spacerowa, ul. Zielona, dz. nr ewid. 372/36, 372/33, 372/21, obręb Srock Rządowy;
- Baby, ul. Spacerowa, dz. nr ewid. 318, 327, 326/5, 329, 330, 335, 336, 337, 338, 348, obręb Baby;
- Kol. Raków, ul. Słoneczna, dz. nr ewid. 30, 47, 52/16, 52/10, obręb Kolonia Raków;
- Sierosław, dz. nr ewid. 72, 71/7, 27/2, 27/5, 27/6, 27/7, 27/8, 19/2, obręb Imielnia;
- Rękoraj, dz. nr ewid. 126/4, 141, obręb Rękoraj Dobra; Gajkowice, dz. nr ewid. 25, 347, obręb Gajkowice;
- Podolin, dz. nr ewid. 708/4, obręb Podolin, dz. nr ewid. 33/1, 78, 18/18, 18/16, 19/2, 19/3, obręb Kolonia Podolin
- Przebudowa oświetlenia ulicznego w miejscowościach Kiełczówka i Baby wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 716 od km 47+760,00 do km 49+670,00 w ramach zadania „Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 716 na odcinku Koluszki - Piotrków Trybunalski".

2) **Sporządzenie projektów odcinków sieci oświetlenia ulicznego oraz realizacja robót budowlanych w oparciu o wykonaną dokumentację** dla następujących lokalizacji:
- Kosów ul. Batorówka;
- Kosów ul. Leśna;
- Wola Moszczenicka: ul. Dworska, ul. Brzozowa, ul. Dębowa, ul. Wiosenna, ul. Miodowa, ul. Klonowa;
- Baby: ul. Szkolna, ul. Brzozowa;

- Jarosty ul. Leśna;
- Dąbrówka;
- Wola Moszczenicka, ul. Zaciszna;
- Kiełczówka, ul. Nowa.

Wykonawca modernizacji oświetlenia jest zobowiązany do opracowania projektu modernizacji oświetlenia uwzględniającego klasy dróg i kategorie oświetlenia, zapewniającego osiągnięcie wymaganych normami parametrów (spełnienie wymagań określonych w normie oświetlenia drogowego PN-EN 13201:2016 lub równoważnego systemu odniesienia) wraz z uzgodnieniami i obliczeniami fotometrycznymi (lub zweryfikowaniem aktualnie przeprowadzonego audytu zawierającego obliczenia fotometryczne) wraz ze wszystkimi wymaganymi prawem uzgodnieniami w zakresie niezbędnym do uzyskania właściwych decyzji administracyjnych (jeśli są wymagane). Dla opraw na słupach znajdujących się w odległości od drogi większej niż 4 m, Zamawiający zrewidował klasy oświetleniowe.
Należy przewidzieć i zaprojektować najbardziej optymalny sposób zasilania oświetlenia w pierwszej kolejności uwzględniając możliwość podłączenia projektowanego oświetlenia na zasadzie rozbudowy już istniejącego wraz z uwzględnieniem zmian wartości mocy przyłączeniowych. W przeciwnym wypadku należy uwzględnić dogodną lokalizację szaf pomiarowo-sterowniczych.

Inspektor nadzoru inwestorskiego będzie zobowiązany do zweryfikowania przedstawionych koncepcji rozwiązań projektowych przedłożonych przez Wykonawcę robót w zakresie:

- **projektów nowych odcinków sieci oświetlenia ulicznego;**
- **aktualizacji i dostosowania istniejącej dokumentacji projektowej do zaproponowanego typoszeregu opraw oświetleniowych oraz zastosowanego systemu sterowania oświetleniem ulicznym;**
- **opracowania projektu modernizacji oświetlenia uwzględniającego klasy dróg i kategorie oświetlenia, zapewniającego osiągniecie wymaganych normami parametrów.**

Inspektor nadzoru inwestorskiego zobowiązany jest do przebywania na placu budowy minimum 2 razy w tygodniu oraz na każde wezwanie Zamawiającego.

4. Termin realizacji zamówienia: do 15.12.2019 r.

5. Warunki gwarancji: Zgodnie z wzorem umowy.
6. Warunki płatności: Zgodnie z wzorem umowy.

7. Wymagania, jakie powinien spełniać wykonawca zamówienia w zakresie dokumentów i oświadczeń (np. posiadanie koncesji, zezwolenia itd.).

1) Dysponowanie osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:
Wykonawca musi dysponować osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tj. zapewnić, aby czynności objęte zamówieniem były wykonywane przez osoby posiadające uprawnienia pozwalające (zgodnie z obowiązującymi przepisami) pełnić funkcję inspektora nadzoru w specjalności:
- instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych.

2) Wiedza i doświadczenie:
Wykonawca wykaże, iż w okresie ostatnich **5 lat** przed upływem terminu składania ofert wykonał:

a) **co najmniej 2 usługi pełnienia** funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego lub kierownika budowy przy realizacji inwestycji wykonywanej w trybie „zaprojektuj i wybuduj",

polegającą na budowie, przebudowie, rozbudowie lub modernizacji oświetlenia ulicznego o łącznej wartości minimum **250 000** zł brutto;
lub

b) **co najmniej 2 usługi pełnienia** funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego lub kierownika budowy przy realizacji inwestycji w oparciu o istniejącą dokumentację, polegającą na budowie, przebudowie lub modernizacji oświetlenia ulicznego o łącznej wartości minimum **200 000** zł brutto;

Dopuszcza sią aby Wykonawca wykazał się doświadczeniem w realizacji zamówień opisanych w pkt. 5 ppkt. 1, które wykonywane były w ramach jednego zamówienia.

3) Dokumenty jakie należy załączyć do oferty w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

a) aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, oraz nr wpisu do ewidencji działalności gospodarczej;
b) wykaz usług wykonanych w okresie ostatnich **5 lat** przed upływem terminu składania ofert wraz z dowodami potwierdzającymi należyte wykonanie usług. (wg zał. nr 1);
c) wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami m.in. na temat ich kwalifikacji zawodowych i doświadczenia niezbędnych do wykonania zamówienia (wg załącznika nr 2);
d) kserokopie uprawnień budowlanych w w/w specjalnościach oraz kopie aktualnego wpisu do właściwej Izby Inżynierów Budownictwa.

8. Kryteria wyboru ofert:

W celu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający przyjął następujące kryteria oceny ofert:

Kryterium nr 1 - „Cena" - 100%

9. Wzór umowy lub istotne postanowienia umowy, które zostaną zwarte w jej treści.
Wzór umowy w załączeniu (wzór umowy może podlegać modyfikacjom)

10. Sposób przygotowania i złożenia oferty
Ofertę należy złożyć do Zamawiającego na załączonym do zaproszenia formularzu ofertowym w terminie wskazanym w Zaproszeniu: bezpośrednio w pok. 1 – Biuro Obsługi Mieszkańców, faxem na nr 44 616-96-87 lub mailem: ug@moszczenica.eu

11. Termin składania ofert

Ofertę należy złożyć w terminie do dnia **06.06.2019 r.** do godziny 14:30.

Z up. WÓJTA GMINY
Krzysztof Jędrzejczyk
SEKRETARZ GMINY

31.05.2019 r. .....
(Data i podpis Kierownika Zamawiającego)