Ogłoszenie o wyniku postępowania
Roboty budowlane
„Budowa oświetlenia drogowego w sołectwach Brzemiona i Mszano”

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego
Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Gmina Lniano

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 092351021

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Wyzwolenia 7

1.5.2.) Miejscowość: Lniano

1.5.3.) Kod pocztowy: 86-141

1.5.4.) Województwo: kujawsko-pomorskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL618 - Świecki

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: sekretariat@lniano.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: https://lniano.pl

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
https://platformazakupowa.pl/transakcja/930901

1.7.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Ogólne usługi publiczne

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Nie

2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:
„Budowa oświetlenia drogowego w sołectwach Brzemiona i Mszano”

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-62a68f5a-1c0d-11ef-a7c1-72acb4a2af8f

2.5.) Numer ogłoszenia: 2024/BZP 00420030

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2024-07-18

2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań: Tak

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2023/BZP 00578537/01/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.1.2 Budowa oświetlenia drogowego w sołectwach Brzemiona i Mszano

2.11.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Nie

2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy: Tak

2.14.) Numer ogłoszenia: 2024/BZP 00340191

SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ

3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Numer referencyjny: GO.271.4.2024

4.2.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania: Nie

4.3.) Wartość zamówienia: 475478,79 PLN

4.4.) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem branżowych opinii i uzgodnień oraz decyzji administracyjnych oraz na ich podstawie realizacja robót budowlanych, tj. Budowa oświetlenia drogowego w sołectwach Brzemiona i Mszano. Zadanie realizowane będzie na podstawie programu funkcjonalno-użytkowego, wytycznych pozyskanych na etapie projektowym oraz pozwolenia na budowę/zgłoszenia robot budowlanych, które Wykonawca pozyska we własnym zakresie, w oparciu o opracowany projekt budowlany.
Przedmiotem zamówienia opisanego w programie funkcjonalno użytkowym jest:
a) prace przedprojektowe, przygotowawcze,
b) opracowanie dokumentacji projektowej,
c) pozyskanie wymaganych opinii, uzgodnień, decyzji administracyjnych niezbędnych do realizacji robót na podstawie w/w dokumentacji,
d) roboty przygotowawcze, niezbędne dla przeprowadzenia robót budowlanych,
e) roboty budowlane i oddanie inwestycji do eksploatacji.
W ramach zadania należy wybudować oświetlenie drogowe w 25 lokalizacjach na terenie sołectwa Brzemiona i Mszano składające się z:
a) 25 szafek sterowania oświetleniem drogowym wraz z niezbędnym wyposażeniem do sterowania i zabezpieczenia obwodów oświetleniowych,
b) 43 słupów oświetleniowych stalowych wysokości 8 m wraz z wysięgnikami łukowymi o długości 1 m i wysokości 1 m, posadowionych na fundamentach prefabrykowanych,
c) 43 opraw oświetleniowych ulicznych z źródłem światła LED
d) budowie linii kablowej oświetleniowej 0,4 kV o długości około 1563 m na całej długości w rurze ochronnej Ø75mm.
Budowa oświetlenia drogowego zakłada:
a) wykonanie koncepcji oświetlenia i uzyskanie pozytywnego uzgodnienia od Zamawiającego.
b) sporządzenie na podstawienie niniejszego programu, wydanych warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej oraz wizji w terenie kompletnej dokumentacji projektowej zawierającej:
- projekt budowlany, wykonawczy, powykonawczy,
- mapy do celów projektowych lub aktualnej mapy zasadniczej,
- aktualne wypisy z rejestru gruntów,
- uzgodnienia z właścicielami nieruchomości,
- uzgodnienia z gestorami sieci,
- informację BIOZ,
c) sporządzenie projektów organizacji ruchu,
d) uzyskanie wszelkich niezbędnych zgód, warunków, decyzji i pozwoleń koniecznych do prawidłowego wykonania zakresu zamówienia,
e) uzyskanie pozwolenia na budowę lub braku sprzeciwu do zgłoszenia robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę,
f) wytycznie geodezyjne trasy linii kablowych oraz lokalizacji słupów i szafek oświetleniowych,
g) wybudowanie na podstawie uzgodnionej dokumentacji projektowej oświetlenia drogowego wraz z szafkami oświetleniowymi dla miejsc wskazanych w niniejszym PFU.
h) podłączenie wybudowanego oświetlenia do złączy kablowo-pomiarowych wybudowanych przez Enea Operator Sp. z o.o. na podstawie wydanych warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia 0,4 kV.
i) wykonanie pomiarów elektrycznych,
j) wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej,
k) przygotowanie dokumentacji powykonawczej.
Dokumentacja projektowa, na podstawie, której będą realizowane roboty budowlane powinna być konsultowana z Zamawiającym i przedłożona do jego akceptacji.
Dokumentacja projektowa powinna zawierać wszelkie opracowania jakie mogą okazać się niezbędne dla budowy i użytkowania oświetlenia ulicznego.
Dokumentację projektową dla poszczególnych zakresów realizacyjnych należy wykonać zgodnie z:
a) warunkami zarządców dróg,
b) warunkami technicznymi przyłączenia do sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia.
Przed opracowaniem dokumentacji Wykonawca winien przeprowadzić wizję lokalną w terenie celem zapoznania się z

architekturą otoczenia dla poszczególnych lokalizacji elementów oświetlenia drogowego.
Dokumentacja projektowa winna być opracowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności z Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii Infrastruktury z dnia 20 grudnia 2021 roku w sprawie w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych
wykonania i odbioru robót budowlanych oraz program u funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2021 r. poz. 2454) oraz Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2020 poz. 1609 z późn. zmianami.).
Wykonawca zamówienia przekaże Zamawiającemu:
- koncepcje oświetlenia w formie papierowej w 2 egz. oraz w wersji elektronicznej w 1 egz. na płycie CD lub DVD w formacie pdf,
- kompletną dokumentację projektową (budowlaną i wykonawczą), w formie papierowej w 4 egz. oraz w wersji elektronicznej w 1 egz. na płycie CD lub DVD w formacie pdf,
- dokumentację powykonawczą w 2 egz. oraz w wersji elektronicznej w 1 egz. na płycie CD lub DVD w formacie pdf.
Przewiduje się realizację prac budowlanych na podstawie pozwolenia na budowę lub na podstawie zgłoszenia robót niewymagających pozwolenia na budowę, po wcześniejszym uzyskaniu zgody Zamawiającego.
Oświetlenie uliczne należy zaprojektować w oparciu o:
a) PN-EN 13201-1:2016, Tytuł: Oświetlenie dróg - Część 1: Wybór klas oświetleniowych,
b) PN-EN 13201-2:2016, Tytuł: Oświetlenie dróg - Część 2: Wymagania oświetleniowe,
c) PN-EN 13201-3:2016, Tytuł: Oświetlenie dróg - Część 3: Obliczanie parametrów oświetleniowych
lub rozwiązania równoważnego, za które uważać się będzie spełniające wszystkie wymagania przywołanych norm w przedmiotowym zakresie. W oparciu o powyższe normy lub rozwiązania równoważne należy wykonać obliczenia oświetleniowe, uzasadniające przyjęte rozwiązania projektowe dla zapewnienia parametrów oświetleniowych przynależnych dla dobranych klas oświetleniowych w wyniku wieloetapowego procesu w odniesieniu, przede wszystkim do parametrów projektowanej drogi. Oświetlenie drogowe ma zapewnić prowadzenie wzrokowe.
Podczas projektowania należy uwzględniać optymalizację rozwiązań technicznych i kosztów późniejszego utrzymania w przewidywanym okresie eksploatacji oświetlenia. Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia i uzyskania zatwierdzenia przez Zamawiającego rozwiązań technicznych minimalizujących koszty eksploatacji. Wykonawca przeniesie w całości prawa autorskie do przekazanej dokumentacji na Zamawiającego w ramach wynagrodzenia umownego.
Przewiduje się następujący zakres robót do wykonania:
a) budowa linii kablowych oświetleniowych 0,4 kV,
b) wykonanie wykopów pod kable oraz układanie ręczne kabli w ziemi,
c) wykonanie przecisków lub przewiertów sterowanych
d) montaż typowych fundamentów prefabrykowanych do słupów wg zaleceń producenta,
e) wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego fundamentu,
f) budowa słupów oświetleniowych z odpowiednim wysięgnikiem, wraz z oprawami LED dla oświetlenia ulicznego
g) montaż tabliczek bezpiecznikowych
h) budowa wlz-tów, przyłączenie oświetlenia ulicznego do złączy kablowo-pomiarowych
i) montaż szafek sterowania oświetleniem
j) wykonanie pomiarów i badań ochronnych,
k) wykonanie końcowych pomiarów fotometrycznych i pozostałych pomiarów instalacji elektrycznej,
l) inne roboty wymagane w celu realizacji przedmiotu umowy.
Wszystkie zakresy robót należy realizować zgodnie z aktualnymi warunkami technicznymi. Po wykonaniu inwestycji należy wykonać pełną dokumentację powykonawczą wraz z deklaracjami użytych materiałów. Wszystkie stosowane elementy muszą posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty dopuszczające do ich stosowania.

4.5.3.) Główny kod CPV: 71320000-7 - Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

79421200-3 - Usługi projektowe inne niż w zakresie robót budowlanych

71323100-9 - Usługi projektowania systemów zasilania energią elektryczną

51112000-0 - Usługi instalowania sprzętu sterowania i przesyłu energii elektrycznej

45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne

45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45316100-6 - Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się zawarciem umowy

SEKCJA VI OFERTY

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 8

6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0

6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 0

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 7

6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0

6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0

6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 2

6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 1

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 475478,79 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 475478,79 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 475478,79 PLN

6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną: Nie

6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie

SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA

7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia: Nie

7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: FBSerwis S.A.

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 5272676062

7.3.3) Ulica: Siedmiogrodzka 9

7.3.4) Miejscowość: Warszawa

7.3.5) Kod pocztowy: 01-204

7.3.6.) Województwo: mazowieckie

7.3.7.) Kraj: Polska

7.4.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Tak

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2024-07-11

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 475478,79 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 300 dni