

**Ogłoszenie o wyniku postępowania
Roboty budowlane
Modernizacja oświetlenia na terenie Gminy Wólka**

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Gmina Wólka

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 431020150

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Jakubowice Murowane 8

1.5.2.) Miejscowość: Jakubowice Murowane

1.5.3.) Kod pocztowy: 20-258

1.5.4.) Województwo: lubelskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL814 - Lubelski

1.5.7.) Numer telefonu: 81 478 17 50

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: gmina@wolka.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: <http://bip.wolka.pl/>

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

<https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-85e5e573-87f0-4feb-8900-810a27bc0061>

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:

Modernizacja oświetlenia na terenie Gminy Wólka

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-85e5e573-87f0-4feb-8900-810a27bc0061

2.5.) Numer ogłoszenia: 2024/BZP 00681246

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2024-12-31

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

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2024/BZP 00029354/03/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.1.8 Wymiana opraw oświetleniowych na terenie gminy Wólka

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 00487175

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: RI.271.12.2024

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

4.3.) Wartość zamówienia: 1023903,95 PLN

4.4.) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja oświetlenia drogowego w gminie Wólka polegająca na wymianie opraw oświetleniowych (sodowych i rtęciowych) na oprawy LED z osprzętem niezbędnym do ich działania.

1. Zakres robót objętych zamówieniem

- wymiana opraw oświetleniowych na słupach będących własnością PGE Dystrybucja S.A., zarządzanych przez PGE Lublin-Teren 572 szt.,
- wymiana opraw oświetleniowych na słupach będących własnością PGE Dystrybucja S.A., zarządzanych przez PGE Lublin-Miasto 16 szt.,
- wymiana opraw oświetleniowych na słupach będących własnością gminy Wólka, zarządzanych przez gminę Wólka 129 szt.,
- wymiana okablowania i zabezpieczeń niezbędnych do prawidłowego działania opraw oświetleniowych,
- utylizacja zdemontowanych opraw oświetlenia ulicznego w tym źródeł światła wraz z przedstawieniem dokumentu potwierdzającego utylizację zgodnie z obowiązującymi przepisami, z zastrzeżeniem, że PGE Lublin-Miasto zastrzega sobie możliwość odebrania zdemontowanych opraw (16 szt.),
- sporządzenie dokumentacji powykonawczej, zawierającej szczegółową inwentaryzację nowego oświetlenia (opraw z ich mocami, lokalizacjami i przynależnością do konkretnych obwodów oświetleniowych, szaf oświetleniowych, stacji transformatorowych).

2. Oprawy oświetlenia ulicznego LED muszą spełniać wymagania projektu technicznego, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz SWZ. Najważniejsze parametry opraw wymieniono poniżej:

- instalowane oprawy muszą być nowe, wyprodukowane na terenie Unii Europejskiej lub dopuszczone do użycia na terenie Unii Europejskiej;
- instalowane oprawy oświetleniowe muszą gwarantować możliwość zdalnego sterowania bez dodatkowej modyfikacji oprawy i jednocześnie posiadać łącznie certyfikaty: ENEC, ENEC+, ZD4i lub równoważne. Posiadanie certyfikatu ENEC+ oznacza, że oprawa posiada również certyfikat ENEC.

(Zamawiający uzna za równoważny do ENEC, raport z wynikami badań zaoferowanych opraw lub równoważny dokument potwierdzający wykonanie oprawy zgodnie z aktualną normą europejskimi PN-EN IEC 60598-1, wykonany przez akredytowane laboratorium.

Zamawiający uzna za równoważny do ENEC+, raport z wynikami badań zaoferowanych opraw lub równoważny dokument potwierdzający wykonanie oprawy zgodnie z normami europejskimi typ programu 5 według PN-EN ISO/IEC 17067, w zakresie parametrów funkcjonalnych zgodnie z EPRS: PD EPRS 003:2018-05 na bazie EN 62722 – 2-1:2022. Dany dokument w szczególności powinien wskazywać następujące parametry funkcjonalne opraw zgodne z deklarowanymi: skuteczność świetlną, strumień świetlny, temperatura barwowa i wskaźnik oddawania barw, moc, napięcie, temperatury otoczenia pracy, współczynnik szczelności IP, współczynnik odporności mechanicznej IK, wykonany przez akredytowane laboratorium.

Zamawiający uzna za równoważny do ZD4i, raport z wynikami badań zaoferowanych opraw lub równoważny dokument potwierdzający posiadanie przez opawę gniazda Zhaga zgodnego ze standardem Zhaga (www.zhagastandard.org) i możliwość zdalnego sterowania w systemie Dali D4i zgodnego ze standardem D4i (www.dali-alliance.org) bez dodatkowych modyfikacji oprawy wykonany przez akredytowane laboratorium.

Akredytacja dla laboratorium musi być wydana w zakresie, w którym wykonywane są badania. Akredytacja dla laboratorium musi być wydana przez instytucję zrzeszoną w „European co-operation for Accreditation” (EA) lub „International Accreditation Forum” (IAF) lub „International Laboratory Accreditation Cooperation” (ILAC).

- skuteczność świetlna oprawy co najmniej 140 lm/W
- temperatura barwowa źródła światła w zakresie 4000K (+/-250);
- wskaźnik oddawania barw Ra co najmniej 70;
- wytrzymałość przepięciowa opraw co najmniej 10 kV;
- stopień szczelności oprawy co najmniej IP 66;
- stopień odporności mechanicznej na uderzenia co najmniej IK09;
- żywotność oprawy (elementów elektronicznych i źródeł LED) rozumiana jako zdolność utrzymania strumienia świetlnego oprawy co najmniej 100 000[h] L90B10;

- temperatura otoczenia pracy oprawy w pełnym zakresie: od -35 st. C do +50 st. C
- zaprogramowanie autonomicznej redukcji strumienia świetlnego opraw w godzinach nocnych (Oprawy oświetleniowe przed montażem należy zaprogramować na redukcję mocy w godzinach od 23:00 – 5:00 do wielkości 70% wartości znamionowej).

Do zabudowy należy dobrać oprawy oświetleniowe zgodnie z minimalnymi klasami oświetleniowymi dla ulic oraz sytuacji drogowych określonych w projektach technicznych. Wykonawca powinien dobrać oprawy w oparciu o wykonane samodzielnie wstępne obliczenia fotometryczne potwierdzające zgodność z normą PN-EN13201:2016. Zamawiający będzie wymagał przedstawienia obliczeń fotometrycznych dopiero na etapie realizacji zamówienia przed montażem opraw i do odbioru końcowego przedmiotu umowy.

Dokumentacja projektowa podzielona jest na dwa projekty techniczne zatwierdzone przez PGE Dystrybucja: Lublin-Miasto i Lublin-Teren zawierający również oświetlenie na majątku zamawiającego. Przy doborze opraw i wycenie oferty należy uwzględnić oba projekty.

W projektach wstawiono tabelę inwentaryzacji istniejących słupów oświetleniowych objętych dwoma projektami z parametrami słupów i dróg. Nazwy w inwentaryzacji nie pokrywają się dokładnie z nazwami w projektach na co należy zwrócić uwagę.

3. Wytyczne dotyczące montażu:

- Oprawy oświetleniowe wymieniane będą na słupach będących własnością PGE Dystrybucja S.A. (większość) i zamawiającego (129 szt.). W przypadku słupów zarządzanych przez PGE Lublin-Teren (572 szt.) i PGE Lublin-Miasto (16 szt.) należy stosować się zaleceń technicznych wydanych przez zarządców sieci.

Uwaga: Do prac związanych z wymianą opraw mogą być dopuszczeni wyłącznie pracownicy posiadający upoważnienie do prac w technologii pod napięciem PPN na obszarze PGE Dystrybucja S.A. oddział Lublin. Za usługi związane z dopuszczeniem do pracy będą pobierane opłaty wg. cennika PGE Dystrybucja S.A. oddział Lublin co stanowi koszt wykonawcy robót.

- Przedmiot zamówienia może obejmować w nielicznych przypadkach przycięcie koron drzew utrudniających wymianę opraw. Dalsze gałęzie drzew blokujące rozsyłanie strumienia świetlnego zostaną usunięte przez zarządców drogi.
- Zakres inwestycji nie obejmuje wymiany słupów i wysięgników. Wykonawca musi wziąć jednak pod uwagę, że w ramach ryczałtowego rozliczenia przedmiotu zamówienia należy wymienić lub naprawić te elementy, które uniemożliwiają wymianę i uruchomienie oprawy. Natomiast w przypadku stwierdzenia poważnego uszkodzenia słupa oświetleniowego (oświetlenie nie działające przed wymianą oprawy), wykonawca powinien o tym fakcie powiadomić zamawiającego, a naprawy dokona podmiot zajmujący się bieżącym utrzymaniem oświetlenia drogowego.

- Przedmiot zamówienia obejmuje opracowanie na koszt wykonawcy projektów czasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót oraz ich zatwierdzenie zgodnie z obowiązującymi przepisami dla miejsc dla których jest to wymagane oraz uiszczanie opłat za zajęcie pasa drogowego. Zamawiający nie będzie naliczał opłat za zajęcie pasa drogowego przy drogach gminnych. Lokalizacje słupów w pasie drogowym lub poza pasem drogowym można ustalić na ogólnodostępnych w internecie portalach mapowych np. <https://www.geoportal.gov.pl/> lub <https://wolka.e-mapa.net/> po włączeniu widoczności uzbrojenia terenu.;

- Przed przystąpieniem do realizacji inwestycji należy uzyskać wszystkie niezbędne zgody dotyczące zajęcia pasa drogowego na czas prowadzenia robót, dopuszczenia do pracy pod napięciem i innych niezbędnych uzgodnień do wykonania robót. Wykonawca ponosi koszty za zajęcie pasa drogowego na czas prowadzenia robót, dopuszczenia do pracy pod napięciem i innych niezbędnych uzgodnień do wykonania robót.

- Jeżeli w trakcie realizacji przedmiotu umowy Wykonawca dokona uszkodzenia elementu infrastruktury PGE Dystrybucja S.A. lub majątku zamawiającego lub majątku osób trzecich, to staraniem własnym i na koszt własny musi uszkodzenia naprawić, a teren i otoczenie robót przywrócić do stanu początkowego.

4. Minimalny wymagany okres gwarancji i rękojmi 60 miesięcy (kryterium oceny ofert).

Warunki gwarancji nie mogą ograniczać lub narzucać konieczności wykonywania usług konserwacji oświetlenia drogowego przez z góry określony podmiot. W przypadku stwierdzenia awarii oprawy (wykluczenie awarii zasilania słupa) przez podmiot wykonujący konserwację wykonawca będzie powiadamiany o konieczności dokonania naprawy gwarancyjnej. Warunki gwarancji nie mogą ograniczać możliwości rozbudowy opraw o dodatkowe elementy sterowania zgodne ze standardami opraw np. bezprzewodowe sterowniki posiadające certyfikaty ZD4i.

5. Inwestycja współfinansowana ze środków Rządowego Funduszu Polski Ład – Program Inwestycji Strategicznych.

4.5.3.) Główny kod CPV: 45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

45311200-2 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

31520000-7 - Lampy i oprawy oświetleniowe

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: 11

6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0

6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 0

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 11

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: 6

6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 2

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 630565,65 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 1045500,00 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 630565,65 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

7.2.) Wielkość przedsiębiorstwa wykonawcy: Mały przedsiębiorca

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

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: Linter Energia Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 6472572184

7.3.3) Ulica: Ul. T. Boya Żeleńskiego 23

7.3.4) Miejscowość: Rzeszów

7.3.5) Kod pocztowy: 35-105

7.3.6.) Województwo: podkarpackie

7.3.7.) Kraj: Polska

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

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2024-12-11

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 630565,65 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 5 miesiące

8.4.) Zamawiający przewiduje następujące wymagania związane z realizacją zamówienia:

w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art. 95 ustawy