Ogłoszenie o wyniku postępowania
Dostawy
Wymiana oświetlenia ulicznego z sodowego na oświetlenie w technologii LED na terenie gminy Kowala

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego
Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: GMINA KOWALA

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 670223818

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: ul. Marii Walewskiej 7

1.5.2.) Miejscowość: Kowala-Stępocina

1.5.3.) Kod pocztowy: 26-624

1.5.4.) Województwo: mazowieckie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL921 - Radomski

1.5.7.) Numer telefonu: 486101760

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: kowala@kowala.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.kowala.pl

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
https://kowala.ezamawiajacy.pl/app/login

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:
Wymiana oświetlenia ulicznego z sodowego na oświetlenie w technologii LED na terenie gminy Kowala

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-c78551a8-318d-432a-8a43-41ec48ce5b05

2.5.) Numer ogłoszenia: 2024/BZP 00490392

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2024-09-09

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

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2024/BZP 00039514/12/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.2.2 Wymiana oświetlenia ulicznego z sodowego na oświetlenie w technologii LED na terenie gminy Kowala

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 00444476

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: ZP.271.15.2024

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

4.4.) Rodzaj zamówienia: Dostawy

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest: „Wymiana oświetlenia ulicznego z sodowego na oświetlenie w technologii LED na terenie gminy Kowala". Szczegółowy zakres zawarty jest w projektach wykonawczych. Zamówienie obejmuje swym zakresem miejscowości Trablice, Kowala- Stępocina i Ludwinów.
Projektowana modernizacja oświetlenia ulicznego
Zaprojektowano wymianę istniejących opraw oświetlenia na oprawy LED wraz z wymianą wysięgników będących w złym stanie technicznym. Nowe oprawy będą zabezpieczone w skrzynce bezpiecznikowej z wkładkami topikowymi BiWts-6A. Na wskazanych słupach należy wykonać nowe połączenia elektryczne opraw oświetleniowych z przewodami linii napowietrznej kablami YKY 2x2,5mm2 w izolacji odpornej na promieniowanie UV wraz z montażem nowych skrzynek bezpiecznikowych. Należy zastosować wysięgniki o długości l=1,0 m i nachyleniu 5st. Zaprojektowano wymianę odcinków nieizolowanych przewodów oświetlenia ulicznego wykonanego przewodami typu Al. 25mm2 na przewody izolowane typu AsXSn 2x35mm2. Przewód należy podwiesić na istniejących słupach na wysokości co najmniej 7m za pomocą uchwytów przelotowych (słupy przelotowe), narożnych (słupy narożne) oraz odciągowych (słupy krańcowe). Na wskazanych w projekcie słupach należy zabudować ogranicznik przepięć z zaciskiem przebijającym izolację w skrzynce izolowanej. Należy zastosować ograniczniki typ SE 30.166-0,66kV/5kA. Należy połączyć uziemienie ogranicznika z przewodem PEN. Wartość oporności uziemienia nie może przekraczać 10Ω. Projektowane prace modernizacyjne należy prowadzić po uprzednim odłączeniu zasilania w stacji transformatorowej, przy użyciu samochodu wieżowego z balkonem. Oprawy zawieszać na wysokości około 8m nad przewodami linii napowietrznej dla słupów 10m oraz pod przewodami linii napowietrznej dla słupów 12m. Przewody. Dla projektowanego przewodu AsXSn 2x35mm2 stosować naprężenie podstawowe 37,5MPa
Oprawy oświetleniowe
Zaprojektowano oprawy drogowe LED o wysokiej skuteczności świetlnej (133 lm/W i 147 lm/W) wykorzystujące kierunkowe matryce wielosoczewkowe, wykonane z PMMA. Opawa w wykonaniu dwukomorowym z dostępem beznarzędziowym. Korpus i uchwyt oprawy wykonany z ciśnieniowego odlewu aluminium, malowany proszkowo.
Stopień szczelności oprawy IP66, stopień odporności na uderzenia IK09. Oprawa wykonana w II klasie ochronności. Temperatura barwowa 4000K. Wskaźnik oddawania barw >70. Oprawa powinna posiadać możliwość zdalnego sterowania bez dodatkowej modyfikacji oprawy z 5-stopniową redukcją mocy. Oprawa musi posiadać łącznie certyfikaty: ENEC, ENEC+, ZD4i.
Zaprojektowano 2 warianty opraw:
• oprawa o mocy 35W i strumieniu świetlnym 4675lm na krótszych przęsłach
• oprawa o mocy 52W i strumieniu świetlnym 7675lm na dłuższych przęsłach
Całość prac należy wykonać zgodnie z normami oraz obowiązującymi przepisami przeciwporażeniowymi i przeciwpożarowymi. Po zakończeniu prac a przed podaniem napięcia należy wykonać pomiary izolacji i ciągłości żył kabli i przewodów niskiego napięcia sporządzając odpowiednie protokoły, które należy przedłożyć Komisji odbioru technicznego. Uporządkować teren na trasie prowadzonych prac i wywieźć ewentualne zanieczyszczenia.
Dopuszcza się stosowanie innych materiałów niż w projekcie po wcześniej przeprowadzonych analizach i obliczeniach oraz akceptacji inwestora. Ponadto po stronie Wykonawcy pozostaje sporządzenie projektu Czasowej Organizacji Ruchu na czas robót w przypadku wykonywania zadania przy drogach powiatowych poprzez uzgodnienia z Powiatowym Zarządem Dróg Publicznych w Radomiu.
Zakres projektowanych robót w Kowali-Stępocinie:
• Demontaż opraw oświetleniowych –przeznaczonych do wymiany - 10 szt.
• Demontaż przewodów do opraw –przeznaczonych do wymiany - 10 szt.
• Demontaż wysięgników na słupie - 10 szt.
• Montaż przewodów na YKY 2x2,5 mm2 zasilających oprawę - 10 kpl.
• Montaż na słupach wysięgników jednoramiennych W-1, 1,5m o kącie nachylenia 5º - 10 kpl
• Montaż zabezpieczeń opraw na słupach z wkładką 6 A - 10 kpl
• Montaż opraw oświetleniowych LED 35W/4675lm/ na wysięgnikach - 8 szt.
• Montaż opraw oświetleniowych LED 52W/7675lm/ na wysięgnikach - 2 szt.
• Demontaż nieizolowanej linii napowietrznej typu Al. 25mm2 - 500 m.
• Montaż linii napowietrznej przewodem typu AsXSn 2x35mm2 - 500 m.
• Montaż ograniczników przepięć - 2 kpl.
Zakres projektowanych robót w Trablicach i Ludwinowie odcinek pierwszy:
• Demontaż opraw oświetleniowych –przeznaczonych do wymiany - 10 szt.

• Demontaż przewodów do opraw –przeznaczonych do wymiany - 10 szt.
• Demontaż wysięgników na słupie - 10 szt. • Montaż przewodów na YKY 2x2,5 mm2 zasilających oprawę - 10 kpl.
• Montaż na słupach wysięgników jednoramiennych W-1, 1,0m o kącie nachylenia 5º - 10 kpl
• Montaż zabezpieczeń opraw na słupach z wkładką 6 A - 10 kpl
• Montaż opraw oświetleniowych LED 35W/4675lm/ na wysięgnikach - 3 szt.
• Montaż opraw oświetleniowych LED 52W/7675lm/ na wysięgnikach - 7 szt.
• Demontaż nieizolowanej linii napowietrznej typu Al. 25mm2 - 804 m.
• Montaż linii napowietrznej przewodem typu AsXSn 2x35mm2 - 804 m.
• Wymiana szafy oświetleniowej SO - 1 kpl.
• Montaż ograniczników przepięć - 2 kpl.
Zakres projektowanych robót w Ludwinowie odcinek drugi:
• Demontaż opraw oświetleniowych –przeznaczonych do wymiany - 40 szt.
• Demontaż przewodów do opraw –przeznaczonych do wymiany - 40 szt.
• Demontaż wysięgników na słupie - 40 szt.
• Montaż przewodów na YKY 2x2,5 mm2 zasilających oprawę - 40 kpl.
• Montaż na słupach wysięgników jednoramiennych W-1, 0,5m o kącie nachylenia 5º - 6 kpl
• Montaż na słupach wysięgników jednoramiennych W-1, 1,0m o kącie nachylenia 5º - 34 kpl
• Montaż zabezpieczeń opraw na słupach z wkładką 6 A - 24 kpl
• Montaż opraw oświetleniowych LED 35W/4675lm/ na wysięgnikach - 26 szt.
• Montaż opraw oświetleniowych LED 52W/7675lm/ na wysięgnikach - 14 szt.
• Demontaż nieizolowanej linii napowietrznej typu Al. 25mm2 - 1808 m.
• Montaż linii napowietrznej przewodem typu AsXSn 2x35mm2 - 1808m.
• Montaż ograniczników przepięć - 3 kpl.
Dodatkowe wymagania:
1)Użyte materiały oraz technologie muszą zapewnić niskie koszty eksploatacji i utrzymania oświetlenia przy zapewnieniu wymaganego przez Zamawiającego wysokiego standardu wykończenia i wyposażenia.
2)Wykonawca dostarczy wszystkie urządzenia i wyposażenie fabrycznie nowe.
3)Wykonawca uruchomi oświetlenie.
1.3 SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ZNAJDUJE SIĘ W ZAŁĄCZNIKU NR 11 DO SWZ. SKŁADAJĄ SIĘ NA NIEGO NASTĘPUJĄCE DOKUMENTY:
1) projekty wykonawcze
2) przedmiary robót
3) STWiOR

4.5.3.) Główny kod CPV: 31520000-7 - Lampy i oprawy oświetleniowe

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

34928500-3 - Oświetleniowy sprzęt uliczny

45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

45315300-1 - Instalacje zasilania elektrycznego

45317300-5 - Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

45311100-1 - Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

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: 6

6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0

6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 0

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 6

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: 1

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

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 144460 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 234000 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 144460 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: GOLDEN ELEKTRIC Sp. z o.o.

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 5060121678

7.3.3) Ulica: Williama Heerleina Lindleya 16

7.3.4) Miejscowość: Warszawa

7.3.5) Kod pocztowy: 02-013

7.3.6.) Województwo: mazowieckie

7.3.7.) Kraj: Polska

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

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2024-09-09

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 144460 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 30 dni

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