Ogłoszenie o wyniku postępowania
Dostawy
„Modernizacja oświetlenia zewnętrznego na bardziej energooszczędne 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

1.5.8.) Numer faksu: 486101722

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:
„Modernizacja oświetlenia zewnętrznego na bardziej energooszczędne na terenie Gminy Kowala”

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-deae33ef-2486-11ee-9aa3-96d3b4440790

2.5.) Numer ogłoszenia: 2023/BZP 00358155

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2023-08-18

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

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2023/BZP 00050386/05/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.2.1 „Modernizacja oświetlenia zewnętrznego na bardziej energooszczędne 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: 2023/BZP 00310116

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.271.10.2023

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: „Modernizacja oświetlenia zewnętrznego na bardziej energooszczędne na terenie Gminy Kowala". Szczegółowy zakres zawarty jest w projektach technicznych. Zamówienie obejmuje swym zakresem miejscowości: „Modernizacja oświetlenia zewnętrznego na bardziej energooszczędne w zakresie istniejącej sieci oświetleniowej w msc. Ruda Mała gm. Kowala"
Projektowana modernizacja oświetlenia ulicznego:

Zaprojektowano wymianę istniejących opraw oświetlenia na oprawy LED wraz z wymianą wysięgników będących w złym stanie technicznym, a także wymianę opraw bezpiecznikowych na skrzynki bezpiecznikowe typu SV wykonane w obudowie izolacyjnej wyposażonej w zacisk przebijający izolację. Nowe oprawy należy zabezpieczyć w skrzynce bezpiecznikowej wkładkami topikowymi BiWts-6A. Należy wykonać nowe połączenia elektryczne opraw oświetleniowych z przewodami linii napowietrznej kablami YKY 2x2,5mm2 w izolacji odpornej na promieniowanie UV. Należy zastosować wysięgniki o długości l=1,5 m i nachyleniu 5st. Projektowane prace modernizacyjne należy prowadzić po uprzednim odłączeniu zasilania w stacji transformatorowej, przy użyciu samochodu wieżowego z balkonem.

Oprawy oświetleniowe
Zaprojektowano oprawy drogowe LED wysokiej skuteczności świetlnej oraz energooszczędnym, zintegrowanym modułem LED. Oprawa powinna posiadać samoczyszczący się korpus wykonany z polipropylenu z włóknem szklanym, uchwyt oprawy wykonany z aluminium. Lampa powinna być wyposażone w kierunkowe matryce soczewkowe wykonane z poliwęglanu. Stopień szczelności oprawy IP66, stopień odporności na uderzenia IK08. Oprawa wykonana w II klasie ochronności. Temperatura barwowa 4000K.
Zaprojektowano 2 warianty opraw:
• oprawa o mocy 53W i strumieniu świetlnym 7300lm(137lm/W) na głównych ciągach drogowych
• oprawa o mocy 69W i strumieniu świetlnym 9100lm (131lm/W) w strefach kolizyjnych
Zakres projektowanych robót:
1. Demontaż opraw oświetleniowych –przeznaczonych do wymiany - 26 szt.
2. Demontaż przewodów do opraw –przeznaczonych do wymiany - 26 szt.
3. Demontaż bezpieczników opraw –przeznaczonych do wymiany - 26 szt.
4. Demontaż wysięgników na słupie - 26 szt.
5. Montaż przewodów na YKY 2x2,5 mm2 zasilających oprawę - 26 kpl.
6. Montaż zabezpieczeń opraw na słupach z wkładką 6 A - 26 kpl
7. Montaż na słupach wysięgników jednoramiennych W-1, 1,5m kącie nachylenia 5º - 26 kpl
8. Montaż opraw oświetleniowych LED 53W/7300lm/ na wysięgnikach - 23 szt.
9. Montaż opraw oświetleniowych LED 69W/9100lm/ na wysięgnikach - 3 szt.
Stan istniejący
Wzdłuż drogi powiatowej nr 4010W w m. Ruda Mała zabudowana jest napowietrzna sieć elektroenergetyczna niskiego napięcia wraz z oświetleniem drogowym na wspólnej podbudowie z siecią rozdzielczą. Linia oświetlenia zasilana jest z 3 stacji transformatorowych „Ruda Mała 1", „Ruda Mała 2" oraz „Ruda Mała 3". Sieć oświetlenia ulicznego wykonana prawie w całości jako dodatkowy przewód nieizolowany Al. 25mm2 ze wspólnym przewodem PEN z siecią rozdzielczą. Na odcinku zasilanym ze stacji „Ruda Mała 2" od słupa nr 14 do 16, sieć oświetlenia wykonana przewodem izolowanym AsXSn 2x25mm2. Linia wzdłuż drogi zabudowana jest na słupach żelbetowych i wirowanych. Do oświetlenia ulicznego wykorzystane są oprawy sodowe wysokoprężne o mocy P=100W. Wzdłuż drogi powiatowej nr 3557W – obw. 1 SO „Ruda Mała 1" zabudowane są oprawy LED o mocy 50W – 13 sztuk. W msc. Ruda Mała oświetlenie uliczne zasilane jest z 3 szaf oświetleniowych SO:
1) SO zabudowana na żerdzi stacji transformatorowej „Ruda Mała 1". Zabezpieczenie przedlicznikowe 10A- przyłącze istniejące 3-fazowe, moc przyłączeniowa 3kW. Numer licznika 91055282
2) SO zabudowana na żerdzi stacji transformatorowej „Ruda Mała 2". Zabezpieczenie przedlicznikowe 10A- przyłącze istniejące 1-fazowe, moc przyłączeniowa 2kW. Numer licznika 83918720
3) SO zabudowana na żerdzi stacji transformatorowej „Ruda Mała 3". Zabezpieczenie przedlicznikowe 10A- przyłącze

istniejące 3-fazowe, moc przyłączeniowa 3kW. Numer licznika 98913374

„Modernizacja oświetlenia zewnętrznego na bardziej energooszczędne w zakresie istniejącej sieci oświetleniowej w msc. Dąbrówka Zabłotnia gm. Kowala”

Projektowana modernizacja oświetlenia ulicznego
Zaprojektowano wymianę istniejących opraw oświetlenia na oprawy LED wraz z wymianą wysięgników będących w złym stanie technicznym, a także wymianę opraw bezpiecznikowych na skrzynki bezpiecznikowe typu SV wykonane w obudowie izolacyjnej wyposażonej w zacisk przebijający izolację. Nowe oprawy należy zabezpieczyć w skrzynce bezpiecznikowej wkładkami topikowymi BiWts-6A. Należy wykonać nowe połączenia elektryczne opraw oświetleniowych z przewodami linii napowietrznej kablami YKY 2x2,5mm2 w izolacji odpornej na promieniowanie UV. Należy zastosować wysięgniki o długości l=1,5 m i nachyleniu 5st. Projektowane prace modernizacyjne należy prowadzić po uprzednim odłączeniu zasilania w stacji transformatorowej, przy użyciu samochodu wieżowego z balkonem.

Oprawy oświetleniowe
Zaprojektowano oprawy drogowe LED wysokiej skuteczności świetlnej (do 153 lm/W) oraz energooszczędnym, zintegrowanym modułem LED. Oprawa powinna posiadać samoczyszczący się korpus wykonany z polipropylenu z włóknem szklanym, uchwyt oprawy wykonany z aluminium. Lampa powinna być wyposażone w kierunkowe matryce soczewkowe wykonane z poliwęglanu. Stopień szczelności oprawy IP66, stopień odporności na uderzenia IK08. Oprawa wykonana w II klasie ochronności. Temperatura barwowa 4000K.
Zaprojektowano 2 warianty opraw:
• oprawa o mocy 53W i strumieniu świetlnym 7300lm na głównych ciągach drogowych
• oprawa o mocy 69W i strumieniu świetlnym 9100lm w strefach kolizyjnych
Zakres projektowanych robót:
1) Demontaż opraw oświetleniowych –przeznaczonych do wymiany - 34 szt.
2) Demontaż przewodów do opraw –przeznaczonych do wymiany - 34 szt.
3) Demontaż bezpieczników opraw –przeznaczonych do wymiany - 25 szt.
4) Demontaż wysięgników na słupie - 33 szt.
5) Montaż przewodów na YKY 2x2,5 mm2 zasilających oprawę - 34 kpl.
6) Montaż zabezpieczeń opraw na słupach z wkładką 6 A - 25 kpl
7) Montaż na słupach wysięgników jednoramiennych W-1, 1,5m kącie nachylenia 5º - 33 kpl
8) Montaż opraw oświetleniowych LED 53W/7300lm/ na wysięgnikach - 29 szt.
9) Montaż opraw oświetleniowych LED 69W/9100lm/ na wysięgnikach - 5 szt.
Stan istniejący
Wzdłuż drogi powiatowej nr 4010W oraz gminnych dz. nr 124, 978, 979 w m. Dąbrówka Zabłotnia zabudowana jest napowietrzna sieć elektroenergetyczna niskiego napięcia wraz z oświetleniem drogowym na wspólnej podbudowie z siecią rozdzielczą. Linia oświetlenia zasilana jest z 3 stacji transformatorowych „Ruda Mała 4”, „Ruda Mała 1”oraz „Dąbrówka Zabłotnia”. Sieć oświetlenia ulicznego wykonana prawie w całości jako dodatkowy przewód nieizolowany Al. 25mm2 ze wspólnym przewodem PEN z siecią rozdzielczą. Na odcinku zasilanym ze stacji „Dąbrówka Zabłotnia” od słupa nr 6 do 10 oraz od 13 do 24, sieć oświetlenia wykonana przewodem izolowanym AsXSn 2x25mm2. Linia wzdłuż drogi zabudowana jest na słupach żelbetowych i wirowanych. Do oświetlenia ulicznego wykorzystane są oprawy sodowe wysokoprężne o mocy P=100W. Wzdłuż drogi powiatowej nr 3557W – obw. 1 SO „Ruda Mała 1” zabudowane są oprawy LED o mocy 50W – 13 sztuk. W msc. Dąbrówka Zabłotnia oświetlenie uliczne zasilane jest z 4 szaf oświetleniowych SO:
1) SO zabudowana na żerdzi stacji transformatorowej „Ruda Mała 1”. Zabezpieczenie przedlicznikowe 10A- przyłącze istniejące 3-fazowe, moc przyłączeniowa 3kW. Numer licznika 91055282
2) SO zabudowana na żerdzi stacji transformatorowej „Ruda Mała 4”. Zabezpieczenie przedlicznikowe 10A- przyłącze istniejące 3-fazowe, moc przyłączeniowa 3kW. Numer licznika 91354755
3) SO zabudowana na żerdzi stacji transformatorowej „Dąbrówka Zabłotnia”. Zabezpieczenie przedlicznikowe 10A- przyłącze istniejące 1-fazowe, moc przyłączeniowa 2kW. Numer licznika 13545477
4) SO zabudowana na żerdzi słupa nr 13 obw. linii „Dąbrówka Zabłotnia”. Zabezpieczenie przedlicznikowe 10A- przyłącze istniejące 1-fazowe, moc przyłączeniowa 2kW. Numer licznika 13545477

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: 4

6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0

6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 0

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 4

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: 0

6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 68880 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 127551 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 68880 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: 2023-08-18

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 68880 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 80 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