Ogłoszenie o wyniku postępowania
Roboty budowlane
Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Stare Oborzyska

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego
Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Gmina Kościan

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 411050586

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Młyńska 15

1.5.2.) Miejscowość: Kościan

1.5.3.) Kod pocztowy: 64-000

1.5.4.) Województwo: wielkopolskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL417 - Leszczyński

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: agnieszkamackowiak@gminakoscian.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: https://bip.gminakoscian.pl/

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
https://platformazakupowa.pl/transakcja/1039028

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 ulicznego w miejscowości Stare Oborzyska

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-4cb57fc8-b79d-4479-aac0-5a0e727704a5

2.5.) Numer ogłoszenia: 2025/BZP 00255860

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2025-05-30

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

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2024/BZP 00046410/08/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.1.9 Zwiększenie dostępności transportowej na terenie Gminy Kościan w szczególności poprzez budowę ścieżek rowerowych oraz punktów przesiadkowych w miejscowości Stare Oborzyska i Widziszewo

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

2.12.) Nazwa projektu lub programu:
Program: Fundusze Europejskie dla Wielkopolski 2021-2027 Tytuł projektu: Zwiększenie dostępności transportowej na terenie Gminy Kościan w szczególności poprzez budowę ścieżek rowerowych oraz punktów przesiadkowych w miejscowości Stare Oborzyska i Widziszewo

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

2.14.) Numer ogłoszenia: 2024/BZP 00676806

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 2 ustawy

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Numer referencyjny: ZP.272.11.2024

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

4.4.) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

1. Zadanie obejmuje budowę słupów oświetleniowych z oprawami energooszczędnymi LED w ilości 44 kpl oraz linie kablową oświetleniową (typu YAKY 4x35 mm2) o długości ok. 1667 m.

Linia kablowa oświetleniowa:
Linie oświetleniowe należy zasilić z szafki oświetleniowej SO. Szafkę oświetleniową należy usytuować zgodnie z projektem zagospodarowania, przylegającą do projektowanego złącza kablowo-pomiarowego (zakres działań ENEA Operator Sp. z o.o.). W celu zasilenia projektowanej szafki SO należy wyprowadzić ze złącza ZKP kabel YAKY 4x35 mm2 i wprowadzić go do szafki SO. Z szafki tej wyprowadzić linie kablowe oświetleniowe typu YAKY 4x35 mm2 do projektowanych słupów oświetleniowych. Co drugą oprawę oświetleniową należy zasilić z innej fazy proj. linii kablowej, zgodnie ze schematem, tak aby możliwe było oszczędzanie energii poprzez wyłączenie co drugiej oprawy. Wyjątek stanowić będzie oświetlenie przejść dla pieszych, skrzyżowań dróg oraz w miejscach niebezpiecznych zasilane będzie z gwarantowanej fazy linii kablowej. Trasę linii kablowej na całej długości oznakować taśmą ostrzegawczą koloru niebieskiego (perforowaną) o szerokości 300 mm i grubości minimum 0,5 mm umieszczoną na wysokości nie mniejszej niż 25 cm względem powierzchni zewnętrznej kabla lub osłony kabla. Na kablu należy przymocować trwałe oznaczniki wykonane z tworzywa sztucznego rozmieszczone co 5 m oraz z każdej strony przepustu kablowego. Na oznacznikach należy podać: napięcie nominalne sieci, oznaczenie ciągu kablowego, typ i przekrój kabla, rok budowy linii oraz nazwę Właściciela kabla. Kabel przed zasypaniem zgłosić do odbioru oraz zlecić inwentaryzację kabla uprawnionej jednostce geodezyjnej. Po zakończeniu prac ziemnych przywrócić pierwotny stan nawierzchni i uporządkować teren.
Dla poprawnej pracy linii kablowej należy zabudować uziemienia robocze o wartości R≤10 Ω poprzez uziomy pionowe z prętów szpilkowych wbitych w odległości co najmniej 1 m od słupa.
Słupy oświetleniowe:
Dla potrzeb oświetlenia ulicy przewidziano montaż 44 punktów świetlnych zrealizowanych za pomocą opraw LED zamontowanych na anodowanych aluminiowych słupach. Słupy montować na prefabrykowanym fundamencie z betonu klasy C30/37. We wnękach słupów zabudować izolowane złącza kablowe czterotorowe dla słupów oświetleniowych umożliwiające podłączenie kabli zasilających o opraw 9 oświetleniowych z zabezpieczeniem BiWts 4 A.
Oprawy oświetleniowe:
Oprawa powinna być przeznaczona do montażu na wysięgniku o średnicy zakończenia wysięgnika 60 mm. Konstrukcja oprawy powinna być wykonana z profili oraz blach wykonanych z aluminium i zabezpieczona przez anodowanie lub malowanie i zbudowana z materiału odpornego na uderzenia o stopniu ochrony IP66. Oprawa powinna być wyposażona w diody umieszczone na płytce drukowanej MCPCB z elementami zabezpieczającymi, zintegrowana z soczewką wykonaną z tworzywa PMMA o podwyższonych właściwościach temperaturowych. Oprawa musi zapewniać możliwość wymiany pojedynczych modułów optycznych. Temperatura barwy światła 4 000 K oraz 5000 K. Wszystkie oprawy muszą być wyposażone w zasilacz (sterownik) umożliwiający zaprogramowanie i zmianę w 5 stopniowej redukcji mocy. Harmonogram pracy redukcji podany zostanie przez Zamawiającego w trakcie realizacji zadania. Redukcja mocy pozwoli osiągać efektywność energetyczną klasy A++ co ma bezpośrednie przełożenie na zmniejszenie kosztów eksploatacyjnych, a także pozytywnie wpływa na środowisko naturalne. Żywotność diod LED powinna wynosić min. 50 000 godzin, a gwarancja producenta powinna wynosić minimum 5 lat.
Szafka oświetleniowa SO:
Układ sterowania oświetleniem należy umieścić w szafce oświetleniowej SO. W szafce należy zabudować uziemienie robocze o rezystancji R≤10 Ω. Szafkę kablową wykonać z tworzywa termoutwardzalnego odpornego na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV z fundamentem do zabudowy wolnostojącej, zamykaną na klucz. Z szafki zasilić oświetlenie uliczne. Sterowanie układem oświetlenia drogowego będzie realizowane za pomocą cyfrowego programatora astronomicznego - zegara astronomicznego.
Demontaż istniejącego oświetlenia ulicznego:
Zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi po wykonaniu oświetlenia ulicznego oraz dokonaniu pozytywnego odbioru technicznego należy zdemontować istniejące oprawy uliczne oraz linie napowietrzną zasilającą oświetlenie. Demontaż polegać będzie na demontażu istniejącej linii napowietrznej AL 25mm2 ok 320m, pięciu opraw oświetleniowych na słupach. Materiał z demontażu, których właścicielem jest ENEA Oświetlenie Sp. z o.o. należy zdać zgodnie ze wskazanym przez

ENEA miejsce. Materiały podlegające utylizacji należy w porozumieniu z Właścicielem z utylizować, a dowód z jej przeprowadzenia należy dostarczyć do jednostki, z którą dokonano uzgodnienia.

4.5.3.) Główny kod CPV: 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę

45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

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: 19

6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0

6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 0

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 18

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: 8

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

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 289643,34 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 640000,00 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 289643,34 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: Sigma Electro-Networks sp. zo.o.

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 7881994693

7.3.3) Ulica: J.J. Śniadeckich

7.3.4) Miejscowość: Nowy Tomyśl

7.3.5) Kod pocztowy: 64-300

7.3.6.) Województwo: wielkopolskie

7.3.7.) Kraj: Polska

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

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2025-05-20

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 289643,34 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 6 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