Ogłoszenie o wyniku postępowania
Dostawy
Modernizacja infrastruktury oświetleniowej ulic Ogrodowa i Trębacka oraz przy drodze wojewódzkiej nr 858

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego
Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: GMINA SZCZEBRZESZYN

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 950368606

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Plac Tadeusza Kościuszki 1

1.5.2.) Miejscowość: Szczebrzeszyn

1.5.3.) Kod pocztowy: 22-460

1.5.4.) Województwo: lubelskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL812 - Chełmsko-zamojski

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: zp@szczebrzeszyn.pl, um@szczebrzeszyn.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.bip.szczebrzeszyn.pl

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
https://bip.szczebrzeszyn.pl/przetargi,9_2024

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 infrastruktury oświetleniowej ulic Ogrodowa i Trębacka oraz przy drodze wojewódzkiej nr 858

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-232ec904-2d65-11ef-b373-0e435a8a43bc

2.5.) Numer ogłoszenia: 2024/BZP 00427849

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2024-07-24

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

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2024/BZP 00018152/06/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.2.3 Modernizacja infrastruktury oświetleniowej ulic Ogrodowa i Trębacka oraz przy drodze wojewódzkiej nr 858

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 00374023

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: RZP 271.2.9.2024

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 dostawa w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Modernizacja infrastruktury oświetleniowej ulic Ogrodowa i Trębacka oraz przy drodze wojewódzkiej nr 858”, zadanie dofinansowane z Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych na podstawie udzielonej przez Bank Gospodarstwa Krajowego, Gminie Szczebrzeszyn wstępnej promesy Nr Edycja 9RP/2023/1435/PolskiLad.
Przedmiotem zamówienia jest wymiana istniejących opraw oświetlenia ulicznego typu SON-T na oprawy typu LED w łącznej ilości 77 szt.
• Oprawa oświetleniowa - parametry ogólne
 oprawy muszą posiadać znak CE
 producent musi mieć wdrożony system zarządzania w standardzie ISO 9001, 14001, 45001
 musi posiadać certyfikat potwierdzający wykonanie jej zgodnie z normami europejskimi nadany przez niezależne laboratorium badawcze, posiadające akredytację na terenie Unii Europejskiej, certyfikat ENEC i ENEC+
 musi posiadać certyfikat ZD4i
 powinna posiadać deklarację środowiskową autoryzowaną przez instytucję zewnętrzną na podstawie normy ISO 14xxx
 przy ustawieniu 0o w stosunku do podłoża, nie może emitować światła w górną półprzestrzeń zgodnie z Rozporządzeniem Komisji Europejskiej nr 245/2009 z dnia 18 marca 2009 (DZ Urzędowy UE z dnia 24.03.2009 r.)
 musi spełniać wymogi bezpieczeństwa fotobiologicznego lamp i systemów lampowych IEC 62471 klasy RG0
 Skuteczność świetlna oprawy, rozumiana jako strumień świetlny emitowany przez oprawę z uwzględnieniem wszelkich występujących strat do całkowitej energii zużywanej przez oprawę, jako system, nie może być gorsza niż 130 lumenów/Watt.
 musi spełniać wymogi I lub II klasy ochronności.
 Stopień szczelności oprawy IP 66,
 powinna posiadać dodatkową ochronę przed przepięciami elektrostatycznymi (ESD) pozwalającą rozładować nadmiar ładunku elektrostatycznego gromadzącego się na korpusie oprawy
 Zakres temperatur pracy od -40o do +40o
• Korpus oprawy ma spełniać następujące wymagania
 korpus oprawy wykonany z ciśnieniowego odlewu aluminium stanowiącym jednocześnie radiator oprawy
 Ma być pomalowany proszkowo w kolorze RAL
 Źródło światła- panel LED ma być osłonięty płaską szybą ze szkła hartowanego o IK nie gorszym niż IK08.
 Ma być wyposażona w gniazdo ZHAGA Book 18, z zainstalowanym sterownikiem do inteligentnego sterowania zgodnym z warstwą informatyczną.
• Uchwyt montażowy oprawy musi umożliwiać
 Montaż oprawy zarówno na wysięgniku jak i na słupie o średnicy 48-60 mm
 Regulację położenia oprawy na wysięgniku w zakresie do +15 o/- 15o z krokiem nie mniejszym niż 5o, bezpośrednio na słupie 0 – 20o
 Uchwyt montażowy musi być wykonany z tego samego materiału, co korpus oprawy i być jej integralną częścią. Nie dopuszcza się stosowania zewnętrznych adapterów.
• Oprawa ma być wyposażona w panel LED o następujących cechach:
 Temperatura barwowa - biała neutralna 4000K +/- 5%
 Trwałość co najmniej 100 000 h pracy do L90 przy Ta = 25oC (po upływie 100 000 godzin świecenia strumień świetlny nie mniejszy niż 90% strumienia nominalnego oprawy)
 Każda dioda w panelu led musi być wyposażona w indywidualną soczewkę pozwalającą emitować światło równomiernie na całą oświetlaną przez oprawę powierzchnię. W przypadku przepalenia się którejś z diod zmieni się jedynie strumień świetlny a nie rozsył światła
 Deklarowany strumień świetlny oprawy ma być mierzony w temperaturze otoczenia oprawy nie mniejszej niż 25oC
 Panel LED musi umożliwiać jego wymianę bez wykonywania połączeń lutowanych
 Panel LED chroniony przez płaską hartowaną szybę
 Panel LED
• Oprawa ma być wyposażona w układ zasilający o następujących cechach:
 układ zasilający ma posiadać trwałość nie gorszą niż zasilany z niego panel LED.
 Układ zasilający musi być w standardzie D4i
 układ zasilający ma mieć możliwość zaprogramowania 5-stopniowej autonomicznej redukcji mocy
 układ zasilający ma być wyposażony w zewnętrzny interfejs służący do połączenia oprawy z zewnętrznym komputerem w celu zmian parametrów oświetlenia oraz czynności serwisowych. Komunikacja pomiędzy zasilaczem a komputerem ma

odbywać się bezprzewodowo i bez konieczności zasilania oprawy.
 Układ zasilający musi umożliwiać jego wymianę jako element serwisowy. Nie dopuszcza się układów wlutowanych w płytkę z panelem LED.
• Oprawa musi posiadać gwarancję producenta min. 60 miesięcy
• Wszystkie oprawy muszą pochodzić od jednego producenta
• Oprawy oświetleniowe mają być wyposażone w sterowniki pozwalające na bezpośrednią, dwustronną komunikację z platformą informatyczną służąca do zarządzania oświetleniem poprzez sieć GSM każdej oprawy z osobna (dla celów uruchomienia w przyszłości). Warstwa sprzętowa powinna składać się z indywidualnych sterowników w każdej z opraw w standardzie ZHAGA bez wykorzystywania dodatkowych urządzeń typu Gateway lub sterownik grupowy/ pośredniczący. Zastosowany w każdej oprawie sterownik ma pozwalać na:
 Załączanie i wyłączanie oprawy
 Ustawienie poziomu i czasu redukcji strumienia świetlnego
 Monitorowanie parametrów elektrycznych oprawy
 Wykrywanie i raportowanie uszkodzeń oprawy
 Określenie pozycji geograficznej oprawy
 Pomiar energii elektrycznej zużywanej przez oprawę, wartość współczynnika cos Ø
 Monitorowanie czasu świecenia oprawy od momentu instalacji
 Synchronizacja czasu oparta na GPS w każdym module
 Automatyczna lokalizacja punktów świetlnych w oparciu o GPS
 Aktualizacja oprogramowania sprzętowego
 W pełni zintegrowana oprawa ze sterownikiem SR/D4i z możliwą integrację czujnika z gniazdem Zhaga-D4i.
 Technologia komunikacyjna w oparciu o sieć komórkową LTE CAT 1/Cat M1 zgodna ze standardem 3GPP MMIoT
• Sterowniki zamontowane w oprawach muszą być zgodne z europejskim standardem ZD4i oraz ENEC.

Na terenie miasta i gminy Szczebrzeszyn znajduję się 938 szt. Opraw oświetleniowych nieenergooszczędnych w większości sodowych należących do PGE Dystrybucja S.A. (OSD), a także do gminy Szczebrzeszyn. W pierwszej kolejności gmina zamierza wymienić 77 szt. Opraw oświetleniowych nieenergooszczędnych (sodowych) będących na jej majątku przy drogach powiatowych ul. Ogrodowa (18 szt.) i Trębacka (21 szt.) oraz przy drodze wojewódzkiej nr 858 (38 szt.) gdzie odbywa się największy ruch pieszy i samochodowy. Planowane do wymiany oświetlenie na energooszczędne posiadać będzie możliwość zdalnego sterowania bez dodatkowej modyfikacji opraw i jednocześnie posiadać łącznie certyfikaty ENEC, ENEC+, ZD4i oraz minimalną gwarancję 60 miesięcy.

4.5.3.) Główny kod CPV: 34928530-2 - Latarnie uliczne

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

31527200-8 - Oświetlenie zewnętrzne

45315100-9 - Instalacyjne roboty elektrotechniczne

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: 5

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: 121236,02 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 146985,00 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 121236,02 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: P.W. "Elektra" Grzegorz Studnicki

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: NIP: 918 181 05 97

7.3.3) Ulica: Łąkowa

7.3.4) Miejscowość: Biłgoraj

7.3.5) Kod pocztowy: 23-400

7.3.6.) Województwo: lubelskie

7.3.7.) Kraj: Polska

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

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2024-07-24

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 121236,02 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej:
do 2024-10-30