Ogłoszenie o wyniku postępowania
Dostawy
Modernizacja oświetlenia na terenie Gminy Potęgowo

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego
Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Gmina Potęgowo

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 770979849

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Kościuszki 5

1.5.2.) Miejscowość: Potęgowo

1.5.3.) Kod pocztowy: 76-230

1.5.4.) Województwo: pomorskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL636 - Słupski

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: zp@potegowo.pl

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

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-1ad34c1b-dbb6-11ee-8305-7e4937eb936d

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 Potęgowo

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-1ad34c1b-dbb6-11ee-8305-7e4937eb936d

2.5.) Numer ogłoszenia: 2024/BZP 00371063

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2024-06-18

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

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2024/BZP 00037742/05/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.2.6 Modernizacja oświetlenia na terenie Gminy Potęgowo

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 00234636

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: IZP.271.3.2024

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

4.3.) Wartość zamówienia: 92800 PLN

4.4.) Rodzaj zamówienia: Dostawy

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie kompleksowej modernizacji i przebudowy systemu oświetlenia zewnętrznego w gminie Potęgowo. Zakres obejmuje wymianę nieefektywnych energetycznie opraw oświetleniowych na oprawy w technologii LED, zgodnie z załącznikami mapowymi załączonymi do SWZ. Informacja o charakterze prac dla każdego punktu znajduje się w Załączniku – Tabela atrybutów.

Powyższy zakres obejmuje:
• montaż 58 opraw LED

W ramach modernizacji istniejącej infrastruktury należy uwzględnić aktualne normy oświetleniowe, oraz rozwiązania technologiczne. Należy zastąpić istniejące oprawy nowymi oprawami typu LED. Modernizacja powinna uwzględniać spełnienie normy oświetleniowej przez nowe oprawy.

Wykonawca przed przystąpieniem do montażu opraw w danej lokalizacji ma obowiązek przedstawić wnioski materiałowe do akceptacji Zamawiającego wraz z zaktualizowaną tabelą atrybutów (Załącznik do SWZ), o rodzaje i parametry stosowanych opraw w celu weryfikacji zapisu równoważności:
Za rozwiązanie równoważne uznaje się oprawy, których sumaryczny bilans energetyczny (moc opraw) nie może być większy niż w zestawieniu tabelarycznym referencyjnym. Dopuszczalne jest odstępstwo od parametrów referencyjnych wyników fotometrycznych pod warunkiem spełnienia wymagań Polskiej Normy PN-EN 13201 z wyłączeniem luminancji natężenia oświetlenia na jezdniach, tzn. tolerancja dla parametrów Lm, Em i Emin dla jezdni na poziomie +/- 10 % w stosunku do referencyjnych obliczeń fotometrycznych pod warunkiem spełnienia wymagań ww. Normy przy założeniu tych samych parametrów (szerokość drogi, szerokość modułu, współczynnik konserwacji, wysokość montażu, kąt nachylenia, nawierzchnia itp.)

1.2.1.Minimalne wymagania techniczne oprawy drogowej/parkowej:

Zastosowane oprawy będą posiadały takie same lub lepsze parametry techniczne:
a) muszą posiadać znak CE i deklarację zgodności,
b) przy ustawieniu 0° w stosunku do podłoża, nie mogą emitować światła w górną półprzestrzeń zgodnie z Rozporządzeniem Komisji Europejskiej nr 245/2009 z dnia 18 marca 2009,
c) muszą spełniać wymogi bezpieczeństwa fotobiologicznego lamp i systemów lampowych IEC 62471,
d) zakres temperatur pracy od -40° do + 35°,
e) gwarancja min. 5 lat.

Wymagane cechy mechaniczne oprawy:
a) korpus dwukomorowy, wykonany z ciśnieniowo odlewanego aluminium, zabezpieczonego farbą proszkową, stanowiący jednocześnie radiator oprawy, nie dopuszcza się stosowania radiatora w postaci użebrowania,
b) konstrukcja korpusu powinna umożliwiać samoczynne oczyszczanie się jego górnej części podczas deszczu, oprawa płaska od góry,
c) wnętrze komory optycznej, komory elektrycznej oraz elementy oprawy (np. pokrywa, uchwyt montażowy) zabezpieczone przed korozją powłoką lakierniczą, nie dopuszcza się surowego materiału,
d) dostęp do komory zasilającej od góry, otwieranie beznarzędziowe dla opraw drogowych,
e) korpus zbudowany z osobnej komory zasilania i komory oświetlenia, otwarcie komory osprzętu nie powoduje rozszczelnienia komory optycznej, uszczelnienie komory optycznej
i zasilacza wykonane za pomocą wylewanej uszczelki, dostęp do komory zasilania od góry oprawy ze względu na ułatwienie przyszłych prac konserwacyjno - eksploatacyjnych,
f) klosz oprawy musi być wykonany z płaskiego, hartowanego szkła,
g) oprawa musi posiadać stopień ochrony przed wnikaniem pyłu i wody IP66 lub IP67 oraz stopień ochrony przed uderzeniami mechanicznymi IK10 lub IK08,
h) korpus wyposażony w zawór przeciwdziałający kondensacji pary wodnej,
i) uchwyt mocujący oprawę musi być częścią oprawy i umożliwiać montaż oprawy na słupie / wysięgniku o średnicy od 48mm do 60mm lub 76mm, bez stosowania reduktora w uchwycie montażowym,

j) regulacja nachylenia oprawy przy montażu bezpośrednio na słupie i na wysięgniku od -15° do min. +15°,
k) waga oprawy max. 4kg,
l) oprawa wyposażona w zaślepkę na złącze Zhaga.

Wymagania dotyczące modułu LED:
a) temperatura barwowa emitowanego światła 4000K +/-5%,
b) współczynnik oddawania barw – CRI>70,
c) krzywa światłości kształtowana za pomocą wielosoczewkowej optyki wykonanej z PMMA lub PC, zabezpieczonej przed działaniem promieniowania UV,
d) trwałość strumienia światła L90 min. 100 000 h.

Wymagania minimalne parametry układu zasilającego:
a) II klasa ochrony przeciwporażeniowej,
b) oprawa musi być wyposażona w układ zabezpieczający przed przepięciami co najmniej 10kV, umieszczony poza zasilaczem,
c) nominalna wartość cos fi ≥ 0,98,
d) oprawa musi być wyposażona w autonomiczny układ redukcji mocy umożliwiający czasową redukcję strumienia świetlnego dla min. 2 różnych przedziałów czasowych,
e) wartość THD < 10%,
f) oprawa wyposażona w gniazda ZHAGA,
g) zasilacz z interfejsem DALI.

1.2.2. Minimalne wymagania techniczne naświetlaczy:

Zastosowane oprawy będą posiadały takie same lub lepsze parametry techniczne:
a) muszą posiadać znak CE i deklarację zgodności
b) muszą posiadać certyfikat ENEC lub równoważny i ENEC + lub równoważny
c) zakres temperatur pracy od - 40° do + 35°
d) gwarancja min. 5 lat

Wymagane cechy mechaniczne oprawy:
a) naświetlacz musi być zamontowany na regulowanym uchwycie, do podłoża,
b) obudowa musi być z materiału aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo,
c) klosz oprawy musi być wykonany z płaskiego, hartowanego szkła
d) oprawa musi posiadać stopień ochrony przed wnikaniem pyłu i wody nie mniejszym niż IP65 oraz stopień ochrony przed uderzeniami mechanicznymi min. IK9
e) waga oprawy max. 4kg.

Wymagania dotyczące modułu LED:
a) temperatura barwowa emitowanego światła 4000K,
b) współczynnik oddawania barw – CRI>70,
c) trwałość strumienia światła L80B10 min. 100 000 h.
d) rozsył światła asymetryczny wąski,
e) sposób świecenia: bezpośredni,
f) typ optyki: soczewka.

Wymagania minimalne parametry układu zasilającego:
a) II klasa ochrony przeciwporażeniowej,
b) zasilacz z interfejsem DALI,
c) sprawność zasilacza musi być większa niż 92 %,
d) zasilacz o parametrach: 220-240V, 50/60Hz,
e) prąd nie większy niż 750 mA,
1.2.3. Montaż opraw:
a) Oprawy drogowe należy montować na wysięgniku lub na szczycie słupa.
b) Naświetlacze należy montować na istniejącym stelażu.
c) Oprawy powinny być mocowane w sposób trwały, aby nie zmieniały swojego położenia pod wpływem warunków atmosferycznych i parcia wiatru.
d) Każdą oprawę przed zamontowaniem należy podłączyć do sieci i sprawdzić jej działanie.

1.2.4. Przedmiot zamówienia obejmuje również:
1) demontaż obecnie zamontowanych opraw oraz ich utylizację (majątek Gminy – ewentualnie zdeponowanie na wniosek Gminy we wskazanym miejscu),
2) montaż nowych opraw oświetlenia ulicznego LED na punktach oświetleniowych,
3) dostarczenie wszystkich niezbędnych atestów, certyfikatów, deklaracji zgodności itp., w tym dokument z badania zgodności deklarowanych przez Wykonawcę wielkości strumienia opraw ze stanem faktycznym – zmierzonymi strumieniami zamontowanych przez Wykonawcę opraw,

4) Wykonanie pomiarów natężenia zgodnie z normą PN-EN 13201:2016 dla 4 obszarów.

Materiały użyte do realizacji zadania powinny odpowiadać wymogom określonym w ustawie dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2021 roku, poz. 2351 z późn. zm.), ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 roku o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr z 2021, poz. 1213.) oraz w ustawie z dnia 30 sierpnia 2002 roku o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2023 roku, poz. 215).
Zamawiający zastrzega obowiązek użycia przez Wykonawcę nowych opraw wyprodukowanych na terenie Unii Europejskiej.
Zamawiający dopuszcza zastosowanie opraw jednokomorowych dla opraw typu parkowego.
Zamawiający dopuszcza zastosowanie opraw o wadze do 5 kg.
Zamawiający dopuszcza oprawy z regulacją od 0° do 20° przy montażu bezpośrednim oraz regulacją od -20° do +20° przy montażu na wysięgniku? – przy spełnieniu minimalnych wymagań Polskiej Normy PN-EN 13201 oraz tolerancjach zawartych w załączonym przez Zamawiającego SWZ.

4.5.3.) Główny kod CPV: 31223000-5 - Oprawy do lamp

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

31527200-8 - Oświetlenie zewnętrzne

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: 2

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

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 95800 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 105000 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 95800 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: Mikro przedsiębiorca

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

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: VOLT Usługi Elektryczne i Energetyczne

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 8411047585

7.3.3) Ulica: ul. Przemysłowa 16A

7.3.4) Miejscowość: Potęgowo

7.3.5) Kod pocztowy: 76-230

7.3.6.) Województwo: pomorskie

7.3.7.) Kraj: Polska

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

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2024-06-12

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 95800 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 56 dni