

**Ogłoszenie o wyniku postępowania
Dostawy
Budowa nowych punktów oświetlenia ulicznego sołectwa Sypniewo**

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Gmina Margonin

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 570791030

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Kościuszki 13

1.5.2.) Miejscowość: Margonin

1.5.3.) Kod pocztowy: 64-830

1.5.4.) Województwo: wielkopolskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL411 - Piłski

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: sekretariat@margonin.pl

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

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

<https://samorząd.gov.pl/web/gmina-margonin/>, <https://platformazakupowa.pl>

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 nowych punktów oświetlenia ulicznego sołectwa Sypniewo

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-1a254d88-4ba6-11ed-8832-4e4740e186ac

2.5.) Numer ogłoszenia: 2023/BZP 00085969

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2023-02-08

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

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2022/BZP 00005706/02/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.1.6 Budowa nowych punktów oświetlenia ulicznego sołectwa Sypniewo

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: 2022/BZP 00393297/01

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.271.22.2022

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

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę i montaż 38 szt. LAMP SOLARNYCH (lokalizacja w granicach istniejących pasów drogowych na terenie Gminy Margonin) o następujących parametrach technicznych:

1. Oprawa LED:

- moc, min. 25W
- strumień świetlny, min. 3700 lm
- temperatura barwowa, 5000 -6000 K
- sprawność, min. 93 %
- typ optyki, soczewki PMMA (w zależności od umiejscowienia lampy w terenie asymetryczna lub dookólna)
- żywotność, min. 70000 h
- klasa ochrony IP. IP 67
- oprawa z wysięgnikiem aluminiowym o długości minimum 1 m

2. wysokość źródła światła: min. 4,5 m od rzędnej nawierzchni jezdni drogi

3. Słup

- stalowy zabezpieczony antykorozyjnie dodatkowo pokryty kolorem RAL (wg. Zamawiającego)
- u podstawy wzmocniony żebrowaniem

wysokość słupa

– należy dostosować do wysokości źródła światła oraz konieczności montażu panela (panel umiejscowiony powyżej oprawy świetlnej)

4. Akumulator:

- żelowy
- pojemność, min 150Ah
- napięcie znamionowe, 12V
- temperatura pracy, - 20 + 40 stopni
- klasa ochrony IP 67
- miejsce montażu, w obudowie hermetycznej w ziemi

5. Moduł fotowoltaiczny:

- typ: monokrystaliczny lub polikrystaliczny
- moc min. 300W
- wydajność, Sprawność min. 20 %
- klasa ochrony IP 67

6. Regulator solarny:

- Typ algorytm działania, system wykrywania dnia i nocy lub czujnik zmierzchowy
- funkcje regulacji mocy oprawy, min. 3 tryby ustawiania mocy oprawy
- funkcje ochrony akumulatora, sterownik/regulator powinien posiadać funkcję ochrony przed rozładowaniem jak i przeładowaniem akumulatora
- klasa ochrony IP, IP 67

- ilość programów intensywności oświetlenia możliwych do wykorzystania w ramach

jednej nocy. Min 3 tryby ustawiania intensywności świecenia

7. Praca – systemu

- Czas autonomii rozumiany:

brak ładowania akumulatora spowodowany niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi lub uszkodzeniem panela, lub innymi warunkami uniemożliwiającymi ładowanie akumulatora

czas świecenia - zakładając powyższe zdanie, od zmierzchu do świtu pełną mocą (od 7 do 16h), przez min 5 cykli świecenia (nocy).

8. Mocowanie panela umożliwiające obracanie wokół własnej osi oraz ustawienie pod kątem od 20-70 stopni nachylenia względem płaszczyzny. Z uwagi na zróżnicowanie terenu funkcja ta umożliwia ustawienie panelu w najkorzystniejszym położeniu co do intensywności promieni słonecznych.

9. Mocowanie oprawy LED umożliwiające obracanie wokół własnej osi oraz ustawienie pod kątem od 5 - 70 stopni nachylenia względem płaszczyzny. Z uwagi na zróżnicowanie terenu funkcja ta umożliwia ustawienie oprawy w najkorzystniejszym położeniu względem do powierzchni oświetlanej.

10. Zestawy powinny być wyposażone w bazowe uziemienie

2. Zakres robót do wykonania:

1. wykonanie wykopów i montaż fundament oraz skrzyni z akumulatorami,
2. rozplantowanie nadmiaru ziemi z wykopu,
3. montaż kompletnej latarni solarnej w następującej kolejności:
 - montaż słupa stalowego na fundamencie,
 - montaż konstrukcji wsporczej pod panele słoneczne,
 - montaż wysięgnika oprawy,
 - montaż paneli słonecznych,
 - montaż oprawy oświetleniowej,
- wykonanie połączeń elektrycznych między elementami systemu oświetlenia,
4. uruchomienie układu – wysterowanie trybu pracy,
5. Wykonanie w dwóch egzemplarzach dokumentacji powykonawczej zawierającej parametry fotometryczne oświetlenia w formie karty pomiarów.
6. zgłoszenie obiektu do odbioru.

LOKALIZACJA LAMP LED:

Prace montażowe będą polegały na posadowieniu 38 szt. lamp LED na gotowych prefabrykatakach betonowych w granicach pasa drogowego dróg gminnych:

- droga gminna nr 198053P (Sypniewo – ul. Źródłana, ul. Jeziorna),
- droga gminna nr 198079P (Sypniewo – ul. Brzegowa),
- droga gminna nr 198052P (Klotyldzin – ul. Jagodowa),
- droga gminna nr 198067P (Klotyldzin – ul. Na Wydmach),
- droga gminna nr 198068P (Klotyldzin – ul. Na Skarpie),
- droga gminna nr 198069P (Klotyldzin – ul. Plażowa),
- droga gminna nr 198070P (Klotyldzin – ul. Piaskowa),
- droga gminna nr 198071P (Klotyldzin – ul. Grzybowa),
- droga gminna nr 198074P (Klotyldzin – ul. Jeżynowa),

4.5.3.) Główny kod CPV: 45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

45316100-6 - Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się unieważnieniem

5.2.) Podstawa prawna unieważnienia postępowania: art. 255 pkt 5 ustawy

5.2.1.) Przyczyna unieważnienia postępowania:

W związku z występującymi wątpliwościami dotyczącymi kwestii technicznych Zamawiający unieważnia postępowanie, co jest związane z przyszłą zmianą Specyfikacji Warunków Zamówienia, zmierzającą do zmiany opisu zadania i doprecyzowania technicznych aspektów oferowanych produktów