Ogłoszenie o wyniku postępowania
Dostawy
Zakup i montaż lamp solarnych

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego
Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Gmina Tczew

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 191675379

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Lecha 12

1.5.2.) Miejscowość: Tczew

1.5.3.) Kod pocztowy: 83-110

1.5.4.) Województwo: pomorskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL638 - Starogardzki

1.5.7.) Numer telefonu: 58 530 51 32

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: inwestycje@gmina-tczew.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.bip.gmina-tczew.pl

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
https://miniportal.uzp.gov.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:
Zakup i montaż lamp solarnych

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-68cbc602-f069-11ec-9a86-f6f4c648a056

2.5.) Numer ogłoszenia: 2022/BZP 00277603

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2022-07-26

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

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2022/BZP 00026765/03/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.2.3 Zakup i montaż lamp solarnych

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 00214539/01

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: RIT.271.1.26.2022

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

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup/dostawa i montaż urządzeń fotowoltaicznych - lamp solarnych z turbiną wiatrową oraz lamp solarnych bez turbiny wiatrowej w miejscowościach: Boroszewo, Czatkowy, Świetlikowo (Dalwin), Dąbrówka Tczewska, Lubiszewo Tczewskie, Łukocin, Malenin, Rokitki, Stanisławie, Szczerbięcin, Szpęgawa, Śliwiny, Tczewskie Łąki, Zajączkowo.
Lokalizację montażu lamp solarnych przedstawia załącznik nr 6 do SWZ.
1.1 Zakup/dostawa i montaż lamp solarnych z turbiną wiatrową w miejscowościach:
• Czatkowy – 1 szt.;
• Świetlikowo (Dalwin) – 1 szt.;
• Łukocin – 1 szt.;
• Rokitki – 1 szt.;
• Stanisławie – 1 szt.

Parametry lampy z turbiną wiatrową:
~ oprawa oświetleniowa ze źródłem światła LED: moc regulowana 20-60 W, oprawa o konstrukcji zamkniętej i stopniu zabezpieczenia przed wpływami zewnętrznymi komory lampowej IP65, temperatura pracy -30ºC~ 50ºC, żywotność 50.000 godzin;
~ strumień świetlny: 3500~ 7000 lm;
~ wysokość źródła światła: 6 m;
~ barwa światła: biała;
~ czas pracy: 6-14 h;
~ moc paneli fotowoltaicznych: 1x min. 300 W, panel monokrystaliczny;
~ akumulator: pojemność akumulatora 150 Ah, żelowy bezobsługowy przeznaczony do pracy cyklicznej i dedykowany w systemach solarnych, komora akumulatorowa montowana pod ziemią, wodoodporna. Komora musi być tak skonstruowana, aby umożliwiła konserwację i eksploatację akumulatorów;
~ moc turbiny wiatrowej: min. 300W;
~ kontroler: czujnik zmierzchowy + system ściemniania + programator czasu pracy, winien zapewnić ochronę przed przeładowaniem i głębokim rozładowaniem akumulatora;
~ fundament: typ fundamentu prefabrykowany min. F120/150, powinien być przeliczony ze względu na wagę całości lampy oraz spełniać warunki wytrzymałościowe;
~ słup lamp wraz z konstrukcją: stal ocynkowana ogniowo wewnątrz i na zewnątrz, wyposażony w ramię wysięgnika do zamontowania oprawy oświetleniowej, panela słonecznego i turbiny wiatrowej, grubość ścianki min. 4 mm, przewody do sterownika winny być umieszczone wewnątrz słupa.

1.2 Zakup/dostawa i montaż lamp solarnych bez turbiny wiatrowej w miejscowościach:
• Boroszewo – 1 szt.;
• Dąbrówka Tczewska – 2 szt.;
• Lubiszewo Tczewskie – 3 szt.;
• Malenin – 3 szt.;
• Szczerbięcin – 2 szt.;
• Szpęgawa – 1 szt.;
• Śliwiny - 2 szt.;
• Tczewskie Łąki – 3 szt.;
• Zajączkowo – 3 szt.

Parametry lampy bez turbiny wiatrowej:
~ oprawa oświetleniowa ze źródłem światła LED: moc regulowana 20-60 W, oprawa o konstrukcji zamkniętej i stopniu zabezpieczenia przed wpływami zewnętrznymi komory lampowej IP65, temperatura pracy -30ºC~ 50ºC, żywotność 50.000 godzin;
~ strumień świetlny: 3500~ 7000 lm;

˜ wysokość źródła światła: 6 m;
˜ barwa światła: biała;
˜ czas pracy: 6-14 h;
˜ moc paneli fotowoltaicznych: 1 x min. 300 W, monokrystaliczny;
˜ akumulator: pojemność akumulatora 120 Ah, żelowy bezobsługowy przeznaczony do pracy cyklicznej i dedykowany w systemach solarnych, komora akumulatorowa montowana pod ziemią, wodoodporna. Komora musi być tak skonstruowana, aby umożliwiła konserwację i eksploatację akumulatorów;
˜ kontroler: czujnik zmierzchowy + system ściemniania + programator czasu pracy, winien zapewnić ochronę przed przeładowaniem i głębokim rozładowaniem akumulatora;
˜ fundament: typ fundamentu prefabrykowany min. F120/150, powinien być przeliczony ze względu na wagę całości lampy oraz spełniać warunki wytrzymałościowe;
˜ słup lamp wraz z konstrukcją: stal ocynkowana ogniowo wewnątrz i na zewnątrz, wyposażony w ramię wysięgnika do zamontowania oprawy oświetleniowej, grubość ścianki min. 4 mm, przewody do sterownika winny być umieszczone wewnątrz słupa. 2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został zawarty w Rozdziale V SWZ Opis przedmiotu zamówienia oraz Załączniku nr 6 do SWZ.

4.5.3.) Główny kod CPV: 31520000-7 - Lampy i oprawy oświetleniowe

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

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

6.1.1.) 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: 0

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 190773,00 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 330039,85 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 190773,00 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: CYBOR - TECH Iwona Halat

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 9111006648

7.3.3) Ulica: Karwiniec 78

7.3.4) Miejscowość: Bierutów

7.3.5) Kod pocztowy: 56-420

7.3.6.) Województwo: dolnośląskie

7.3.7.) Kraj: Polska

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

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2022-07-22

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 190773,00 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 100 dni