# 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:** sekretarz@gmina-tczew.pl

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

**1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:**
https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-d912d09a-fbb3-11ed-9355-06954b8c6cb9

**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-d912d09a-fbb3-11ed-9355-06954b8c6cb9

**2.5.) Numer ogłoszenia:** 2023/BZP 00337601

**2.6.) Wersja ogłoszenia:** 01

**2.7.) Data ogłoszenia:** 2023-08-02

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

**2.9.) Numer planu postępowań w BZP:** 2023/BZP 00056380/06/P

**2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:**

1.2.1 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:** 2023/BZP 00267640

## 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:** WOS.271.1.20.2023

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

**4.3.1) Wartość zamówienia stanowiącego przedmiot tego postępowania (bez VAT):** 192170,73 PLN

**4.4.) Rodzaj zamówienia:** Dostawy

**4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż urządzeń fotowoltaicznych - lamp solarnych z turbiną wiatrową oraz lamp solarnych bez turbiny wiatrowej w miejscowościach: Boroszewo, Czarlin, Dąbrówka Tczewska, Gniszewo, Lubiszewo Tczewskie, Malenin, Małżewo, Miłobądz, Stanisławie, Śliwiny, Turze, Waćmierek (sołectwo Swarożyn). Lokalizację montażu lamp solarnych przedstawia załącznik nr 7 do SWZ. 1.1 Zakup, dostawa i montaż lamp solarnych z turbiną wiatrową w miejscowościach:
- Gniszewo – 1 szt.; - Stanisławie – 1 szt. Parametry lampy z turbiną wiatrową:
- oprawa oświetleniowa za źródłem światła LED: moc regulowana 20-60 W, oprawa o konstrukcji zamkniętej i stopniu zabezpieczenia przed wpływami zewnętrznymi komory lampowej IP 65, temperatura pracy -30º C~ 50º C, 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 min. 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. 300 W; - 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;
- spawanie śrub mocujących słup uniemożliwiające odkręcenie. 1.2 Zakup, dostawa i montaż lamp solarnych bez turbiny wiatrowej w miejscowościach:
- Boroszewo – 3 szt.; - Czarlin – 1 szt.; - Dąbrówka Tczewska – 1 szt.;
- Lubiszewo Tczewskie – 2 szt.; - Waćmierek (sołectwo Swarożyn) – 1 szt.;
- Turze – 2 szt.; - Śliwiny – 3 szt.; - Malenin – 1 szt.; - Małżewo – 1 szt.;
- Miłobądz – 1 szt. Parametry lampy bez turbiny wiatrowej: - oprawa oświetleniowa za źródłem światła LED: moc regulowana 20-60 W, oprawa o konstrukcji zamkniętej i stopniu zabezpieczenia przed wpływami zewnętrznymi komory lampowej IP 65, temperatura pracy -30º C~ 50º C, 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 wysokiej jakości monokrystaliczny;
- akumulator: pojemność akumulatora min. 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 7 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:** 1

**6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt:** 0

**6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem:** 120607,60 PLN

**6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem:** 150087,06 PLN

**6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:** 120607,60 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:** WIELOBRANŻOWE PRZEDSIĘBIORSTWO "3 D" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

**7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny:** REGON 008430036

**7.3.3) Ulica:** ul. Kijowska 20

**7.3.4) Miejscowość:** Bydgoszcz

**7.3.5) Kod pocztowy:** 85-703

**7.3.6.) Województwo:** kujawsko-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:** 2023-07-25

**8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej:** 120607,60 PLN

**8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej:** 120 dni