

**Ogłoszenie o wyniku postępowania  
Roboty budowlane  
Budowa dwóch instalacji fotowoltaicznych o łącznej mocy 59 kW na potrzeby Oczyszczalni Ścieków w Przedczu**

**SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY**

**1.1.) Rola zamawiającego**

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

**1.2.) Nazwa zamawiającego:** GMINA PRZEDECZ

**1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny:** REGON 311019326

**1.5) Adres zamawiającego**

**1.5.1.) Ulica:** pl. Wolności 1

**1.5.2.) Miejscowość:** Przedecz

**1.5.3.) Kod pocztowy:** 62-635

**1.5.4.) Województwo:** wielkopolskie

**1.5.5.) Kraj:** Polska

**1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3:** PL414 - Koniński

**1.5.9.) Adres poczty elektronicznej:** [urząd@przedecz.com.pl](mailto:urząd@przedecz.com.pl)

**1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego:** <http://bip.przedecz.com.pl>

**1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:**

<https://platformazakupowa.pl/pn/przedecz>

**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 dwóch instalacji fotowoltaicznych o łącznej mocy 59 kW na potrzeby Oczyszczalni Ścieków w Przedczu

**2.4.) Identyfikator postępowania:** ocds-148610-ffbe6d88-ac25-11ec-baa2-b6d934483bfb

**2.5.) Numer ogłoszenia:** 2022/BZP 00117697/01

**2.6.) Wersja ogłoszenia:** 01

**2.7.) Data ogłoszenia:** 2022-04-11 14:01

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

**2.9.) Numer planu postępowań w BZP:** 2022/BZP 00033004/02/P

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

1.1.2 Budowa dwóch instalacji fotowoltaicznych o łącznej mocy 59 kW na potrzeby oczyszczalni ścieków w Przedczu

**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 00098930/01

**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:** RGWI.271.1.3.2022

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

**4.4.) Rodzaj zamówienia:** Roboty budowlane

**4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia**

1.1. Przedmiotem zamówienia jest Budowa dwóch instalacji fotowoltaicznych o łącznej mocy 59 kW na potrzeby Oczyszczalni Ścieków w Przedczu.

Adres inwestycji : Przedsięwzięcie realizowane będzie na działkach nr 29, 45, 46, 34, 35, 36, 37 oraz działkach 33 i 38 obręb 0001 Przedecz jednostka ewidencyjna: 300911\_4 Gmina Przedecz 62-635 Przedecz.

Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiot zamówienia pn. Budowa dwóch instalacji fotowoltaicznych o łącznej mocy 59 kW na potrzeby Oczyszczalni Ścieków w Przedczu obejmuje:

- przygotowanie terenu,
- wykonanie przyłączy,
- zakup i montaż paneli fotowoltaicznych wraz z oprzyrządowaniem i oprogramowaniem.
- uzyskanie mocy z jednej instalacji minimum 29,5 kWp. Łącznie z dwóch instalacji uzyskana moc musi wynosić minimum 59 kWp i maksimum 59,9 kWp na i będzie przeznaczona na potrzeby funkcjonowania Oczyszczalni Ścieków,
- zakup i montaż monitoringu,
- modernizację oświetlenia i ogrodzenia terenu.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

I. Dwie Instalacje fotowoltaiczne o łącznej mocy 59 kWp:

1. Wykonanie dwóch kompletnych, odrębnych Instalacji fotowoltaicznych o mocy docelowej minimum 29,5 kWp każda.

Instalacje należy zamontować na gruncie na wskazanych

w dokumentacji lokalizacjach, na odpowiednich stelażach dedykowanych pod instalacje fotowoltaiczne. Jako źródło energii odnawialnej zastosowane w obydwu instalacjach zostaną moduły fotowoltaiczne monokrystaliczne o mocy minimum 500 Wp każdy. Zamówienie obejmuje wykonanie przedmiotowych instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami w tym zakresie. Instalacje obejmują w szczególności: dobór i montaż modułów paneli fotowoltaicznych, konstrukcji, minimum dwóch falowników, przewodów, połączeń kablowych, zabezpieczeń i pozostałych elementów wchodzących w skład kompletnej instalacji PV, dwa odrębne podłączenia do sieci energetycznej do dwóch odrębnych liczników, zgłoszenie zakończenia i odbioru instalacji w Zakładzie Energetycznym, wykonanie dokumentacji powykonawczej oraz wszystkie wymagane prawem uzgodnienia i pozwolenia. W zakres zadania wchodzi uruchomienie Instalacji i uzyskanie niezbędnych dokumentów umożliwiających użytkowanie Instalacji.

Zadanie obejmuje także dostawę oraz instalację i konfigurację systemu monitoringu instalacji fotowoltaicznych, dzięki któremu możliwe będzie kontrolowanie funkcjonowania instalacji i podawanie wyników pracy instalacji.

Wymagane minimalne warunki gwarancji dla każdej Instalacji:

- Panele fotowoltaiczne– gwarancja producenta minimum 10 lat na produkt, gwarancja sprawności po pierwszym roku pracy w wysokości min. 97% mocy nominalnej, gwarancja rocznego spadku mocy nie większego niż 0,6%. Gwarancja wydajności na moc powyżej 80 % mocy wyjściowej– minimum 25 lat.
- Gwarancja - minimum 36 miesięcy na prace montażowe.
- Inwerter/ falownik - gwarancja producenta minimum 10 lat na produkt i gwarancja minimum 36 miesięcy na prace montażowe,
- Zabezpieczenie przyłącza - gwarancja na prace montażowe minimum 36 miesięcy,
- Przewód przyłączeniowy - gwarancja na prace montażowe minimum 36 miesięcy,
- System montażowy i konstrukcja- gwarancja na system montażowy i konstrukcję minimum 12 lat oraz gwarancja na prace montażowe minimum 36 miesięcy,
- Budowa łącza instalacji PV- gwarancja na prace montażowe minimum 36 miesięcy.

II. Przygotowanie terenu pod budowę instalacji - Droga dojazdowa do oczyszczalni ścieków:

1. Wykonanie przebudowy uszkodzonego przepustu  $\varnothing$  40 pod drogą dojazdową do oczyszczalni ścieków.
2. Wykonanie remontu uszkodzonej nawierzchni asfaltowej na drodze dojazdowej do oczyszczalni ścieków.
3. Odnowę nawierzchni asfaltowej poprzez ułożenie warstwy ścieralnej gr 5 cm z betonu asfaltowego AC 8S.
4. Wykonanie uzupełnienia (umocnienia) poboczy warstwą kruszywa naturalnego 0,075/32 mm (pospółka) stabilizowanego mechanicznie – warstwa o średniej grubości 5 cm na drodze dojazdowej do oczyszczalni ścieków.
5. Oczyszczenie i odmulenie rowu przydrożnego.

6. Zamontowanie szlabanu w km 0+004 ograniczającego wjazd nieuprawnionych pojazdów na teren oczyszczalni ścieków.

III. Przygotowanie terenu pod budowę instalacji - Drogi na terenie oczyszczalni ścieków:

1. Wykonanie wyrównania istniejącej nawierzchni asfaltowej z nadaniem spadku nawierzchni w kierunku istniejącego rowu. (miejsce oznaczono na planie sytuacyjnym).
2. Odnowę nawierzchni asfaltowej poprzez ułożenie warstwy ścieralnej gr 5 cm z betonu asfaltowego AC 8S.
3. Przebrukowanie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej przy budynku socjalno-warsztatowym na terenie oczyszczalni ścieków - chodnik zaniżony po ułożeniu nawierzchni asfaltowej.
4. Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grub. warstwy humusu 5 – 10 cm

IV. Pozostałe prace konieczne do wykonania w ramach realizacji przedmiotu zamówienia i ujęcia w kosztorysie ofertowym a nie ujęte w przedmiarach robót stanowiących Załącznik nr 11 do SWZ:

1. Montaż 3 opraw oświetleniowych punktowych o mocy maksymalnie 40 W każda na istniejących słupach oświetleniowych. Zadanie obejmuje także przeniesienie jednego słupa oświetleniowego z okablowaniem z ronda w okolice budynku na terenie Oczyszczalni. Odległość ok. 25 mb.

Oprawy oświetleniowe typu LED o charakterystyce ulicznej muszą charakteryzować się parametrami nie gorszymi niż:

- 1) Oprawy winny posiadać II klasę ochronności,
- 2) Oprawy winny być w kolorze ciemno szarym lub grafitowym,
- 3) Obudowy opraw winny być wykonane jako ciśnieniowy odlew aluminiowy,
- 4) Stopień ochrony przed wnikaniem pyłu i wody dla opraw nie mniejszy niż IP66,
- 5) Klosz opraw wykonany z hartowanego szkła,
- 6) Odporność opraw na udary na poziomie nie mniejszym niż IK09
- 7) Oprawy winny być wyposażone w zewnętrzny radiator rozpraszający ciepło emitowane przez diody LED, którego konstrukcja umożliwi swobodne odprowadzanie wody i brudu osadzającego się na oprawie - dopuszcza się tylko rozwiązania z chłodzeniem pasywnym,
- 8) Uchwyt mocujący oprawy powinien umożliwiać montaż oprawy na słupie lub wysięgniku o średnicy od 42mm do 60mm oraz regulację pochylenia oprawy w zakresie niemniejszym niż od  $-10^{\circ}$  do  $+10^{\circ}$ ,
- 9) Oprawy powinny posiadać trwałość użytkową co najmniej 100 000 godzin pracy, przy zachowaniu strumienia świetlnego na poziomie nie mniejszym niż 90% strumienia nominalnego (L90),
- 10) Oprawy winny umożliwiać dostęp do ich wnętrza bez użycia narzędzi, nie dopuszcza się stosowania śrub z nakrętkami motylkowymi itp. wszelkie elementy służące do zamykania opraw winny być wykonane ze stali nierdzewnej lub materiału z którego wykonany jest korpus oprawy, dopuszcza się zastosowanie śrub ze stali nierdzewnej ale zlokalizowanych od dołu oprawy tak aby uniemożliwić gromadzenie się wody lub zanieczyszczeń,
- 11) Minimalny zakres temperatury otoczenia pracy opraw od  $-30^{\circ}\text{C}$  do  $+35^{\circ}\text{C}$ ,
- 12) Zasilacze opraw oraz panele LED winny być wyposażone w czujniki termiczne zabezpieczające zasilacz oraz panel LED przed przegrzaniem,
- 13) Panele LED opraw winny być wyposażone w kostki przyłączeniowe, które w razie awarii powinny umożliwiać ich szybką wymianę,
- 14) Panele LED winny być wyposażone w czujniki termiczne zabezpieczające panele przed przegrzaniem,
- 15) Wszystkie elementy oprawy między innymi: zasilacze, moduły zabezpieczeń przeciwprzepięciowych, elementy pozwalające na komunikację oprawy z systemem zarządzania, winny być zintegrowane z oprawą,
- 16) Ochrona przed przepięciami minimum 6kV,
- 17) Wszystkie oprawy uliczne montowane w ramach przedmiotu umowy winny pochodzić od jednego producenta z jednej rodziny/serii opraw tzn. muszą być tego samego typu, dopuszcza się zróżnicowanie wielkości opraw wynikającą z ich różnej mocy.
- 18) Oprawy należy zasilic przewodami typu YKY2x2,5mm<sup>2</sup> 450/750V.
- 19) Załączanie opraw za pomocą czujników zmierzchu.

2. Dostawa i montaż systemu monitoringu wizyjnego z 1 kamerą z wykonaniem schematu instalacji. Zainstalowany system monitoringu wizyjnego ma zapewnić ochronę obiektu poprzez ciągły zapis obrazu z kamery przemysłowej obejmującej swym zasięgiem instalacje fotowoltaiczne. Zapis obrazu powinien być możliwy również w momencie zaniku napięcia ze stałej linii energetycznej. Obraz z kamery zapisany na dysku rejestratora powinien być archiwizowany przez minimum 14 dni. Urządzenie zamontowane w ramach systemu monitoringu nie musi posiadać dostępu do Internetu.

Przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować wyroby, które zostały dopuszczone do obrotu oraz powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie zgodnie

z przepisami ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, oznakowane symbolem CE, umieszczone w określonym przez Komisję Europejską wykazie materiałów budowlanych, dla których producent wydał deklarację zgodności z Polskimi Normami, które uzyskały aprobatę techniczną oraz europejskimi aprobatami technicznymi. Wszystkie niezbędne elementy powinny być wykonane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami Prawa Budowlanego.

Uwaga ! Zamawiający informuje, że „Budowa dwóch instalacji fotowoltaicznych o łącznej mocy 59 kW na potrzeby Oczyszczalni Ścieków w Przedczu” będzie prowadzona na terenie funkcjonującego Obiektu, gdzie na co dzień prowadzona jest działalność oczyszczania ścieków. Na terenie obiektu w trakcie prac będą przebywać i przemieszczać się pracownicy, wobec czego należy tak dostosować prace, zabezpieczenie terenu, oznaczenie terenu budowy z zachowaniem ciągów komunikacyjnych, aby zapewnić bezpieczeństwo wszystkich osób przebywających na terenie Oczyszczalni Ścieków.

**4.5.3.) Główny kod CPV:** 09331200-0 - Słoneczne moduły fotoelektryczne

**4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:**

45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg

#### **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 3 ustawy

**5.2.1.) Przyczyna unieważnienia postępowania:**

Uzasadnienie faktyczne: W postępowaniu złożono dwie oferty. Oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zadania a zamawiający nie może zwiększyć tej kwoty.

Uzasadnienie prawne: zgodnie z dyspozycją art. 255 pkt 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych - „Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli cena lub koszt najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.”

#### **SEKCJA VI OFERTY**

**6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków:** 2

**6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych:** 0

**6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych:** 0

**6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP:** 2

**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:** 590668,17 PLN

**6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem:** 1138980,00 PLN

**6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:** 0 PLN

**6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną:** Nie

**6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową:** Nie