

**Ogłoszenie o wyniku postępowania
Roboty budowlane
Rozbudowa i przebudowa stacji uzdatniania wody w Ignaciewie Folwarcznym**

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Gmina Parzęczew

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 472057810

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: ul. Południowa 1

1.5.2.) Miejscowość: Parzęczew

1.5.3.) Kod pocztowy: 95-045

1.5.4.) Województwo: łódzkie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL712 - Łódzki

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: zamowienia@parzeczew.pl

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

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

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

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:

Rozbudowa i przebudowa stacji uzdatniania wody w Ignaciewie Folwarcznym

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-58717bba-a5d2-11ec-baa2-b6d934483bfb

2.5.) Numer ogłoszenia: 2022/BZP 00130620/01

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2022-04-22 08:56

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

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2022/BZP 00033147/01/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.1.1 Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w gminie Parzęczew - etap III: Rozbudowa i przebudowa stacji uzdatniania wody w Ignaciewie Folwarcznym

2.11.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Tak

2.12.) Nazwa projektu lub programu:

Zamówienie dofinansowane w ramach poddziałania „Wsparcie inwestycji związanych z tworzeniem, ulepszaniem lub rozbudową wszystkich rodzajów małej infrastruktury, w tym inwestycji w energię odnawialną i w oszczędzanie energii” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy:
Tak

2.14.) Numer ogłoszenia: 2022/BZP 00093844/01

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: R-g.271.3.2022

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

4.3.) Wartość zamówienia: 1606653,90 PLN

4.4.) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest Rozbudowa i przebudowa stacji uzdatniania wody w Ignaciewie Folwarcznym.

Zakres zamówienia obejmuje:

a) Przebudowę budynku stacji poprzez wykonanie m.in.:

Prace ogólnobudowlane pomieszczeń:

- naprawa kanałów i wykończenia posadzki w hali filtrów,
- wymiana bramy usprawniającą obsługę techniczną instalacji,
- wykonanie nowej warstwy papy termozgrzewalnej na dachu,

Prace przy instalacji technologicznej uzdatniania wody:

- wymiana wszystkich filtrów pospiesznych i aeratora,
- Filtry pospieszne średnicy 1800 – szt. 4,
Aerator średnicy 1000 – szt. 1
- demontaż zbiorników hydroforowych,
 - montaż nowej sprężarki i dmuchawy,
 - wykonanie nowego układu technologicznego rurociągów ze stali gat. 304 łączących poszczególne elementy układu filtracji wody,
 - remont elementów wentylacji w całym budynku,

b) Sieci zewnętrzne:

Wykonanie nowych instalacji podziemnych z rur PE o średnicy Dz200 łączących zbiorniki z częścią technologiczną stacji i pompowni drugiego stopnia oraz płucznymi.

Wymiana instalacji podziemnych rurociągu wód surowych i zasilających wodociąg na odcinkach objętych dokumentacją projektową.

Wykonanie instalacji kanalizacyjnych wraz ze studnią rozprężną:

- odprowadzenia popłuczyn,
- spustu i przelewu awaryjnego zbiorników retencyjnych,

c) Zbiornik retencyjny 2 szt

Do retencjonowania wody uzdatnionej projektuje się zastosowanie dwóch pionowych zbiorników naziemnych o objętości użytkowej $V_u=150\text{m}^3$ każdy o łącznej pojemności 300m^3 . Projektuje się zbiorniki wykonane ze stali konstrukcyjnej S350GD, ocieplone na zewnątrz warstwą izolacyjną z maty LM80 gr. 100mm w płaszczu z blachy trapezowej, ocynkowanej i powlekanej, koloru niebieskiego RAL 5010, przykrycie zadaszenia z blachy gładkiej, ocynkowanej i powlekanej RAL 5010. Od środka zbiornik malowany jest farbą z atestem PZH. Wszystkie zewnętrzne elementy zbiornika malowane są dwukrotnie uniwersalną farbą podkładową oraz lakierem asfaltowym. Drabiny zewnętrzne oraz wewnętrzne ocynkowane.

c) Drogi i chodniki

Wokół zbiornika i na terenie stacji przewiduje się wykonanie utwardzeń z kostki betonowej na podłożu cementowo-pisakowym:

- warstwa odsączająca o gr. 10 cm – z gruntu stabilizowanego cementem,
- warstwa stabilizująca $R_m 1,5\text{ MPa}$ o gr. 10 cm – z gruntu stabilizowanego cementem,
- warstwa podbudowy o gr. 25 cm – z kamienia łamanego stabilizowanego mechanicznie,
- warstwa ścieralna z kostki betonowej z fazką o gr. 8 cm

Dodatkowo, aby ułatwić transport materiałów dla przebudowy projekt przewiduje wykorytowanie i utwardzenia tłuczniem dojazdowej drogi do terenu stacji.

d) Studnia głębinowa

Wykonanie modernizacji istniejącej studni głębinowej:

- wymiana pompy głębinowej na nową wraz z zakupem rezerwowej o następujących parametrach i o wydajności:
 $Q = 60\text{ m}^3/\text{h}$, $H = 45\text{ m}$

Wymiana rur wznoszących w studni

Budowa nowej kompletnej nadziemnej obudowy pompy

e) Montaż stacji tymczasowej

Wykonawca winien zbudować instalację tymczasową, która zapewni stałą dostawę wody do sieci podczas wykonywania prac przy rozbudowie stacji

f) Modernizacja instalacji elektrycznych:

- demontaż istniejących instalacji elektrycznych
- modernizacja istniejącego układu pomiarowego
- montaż rozdzielnic głównej budynku RG
- montaż przeciwpożarowego wyłącznika prądu PWP
- montaż rozdzielnic AKPiA
- montaż tras kablowych oraz kablowych linii zasilających i sterowniczych wewnątrz i na zewnątrz budynku
- montaż instalacji oświetlenia podstawowego i awaryjnego z oprawami wyposażonymi w źródła światła LED
- montaż gniazd 24V oraz gniazd wtykowych 230/400V
- montaż instalacji ekwipotencjalnej, odgromowej oraz uziemiającej
- montaż systemu detekcji gazu (chlor)
- montaż istniejącego systemu SSWiN
- prace łączeniowe
- pomiary eklektyczne
- próby funkcjonalne
- oprogramowanie i uruchomienie

g) W instalacji elektrycznej uwzględnić współpracę z istniejącym Agregatem Prądowórczym.

h) Stację wyposażać w moduł przesyłania informacji SMS (zakres informacji do uzgodnienia z użytkownikiem), oraz w aplikację do przesyłania informacji za pomocą internetu o stanie pracy Stacji.

i) Uwaga: Załadowanie zbiorników masą filtracyjną - wypełnienie złożem właściwa warstwa filtracyjna 0,7-1,2mm (Górna warstwa - 20 cm - Złoże aktywne typu PYROLOX lub równoważne).

j) Wykonanie badań, dokonanie wymaganych odbiorów, dostarczenie dokumentów techniczno-rozruchowych, montaż tablicy ze schematem technologicznym stacji. (Badania wody, Badania elektryczne, UDT, Badania Kominiarskie oraz inne niezbędne badania)

Roboty modernizacyjne należy prowadzić w taki sposób, aby zapewnić ciągłą dostawę wody do odbiorców. Ewentualne czasowe wyłączenia, należy realizować w uzgodnieniu z użytkownikiem stacji, Zakładem Gospodarki Komunalnej w Parzęczewie.

Poprzez zakończenie wykonania robót rozumiane jest wykonanie całego zakresu robót budowlanych objętych zamówieniem oraz uzyskanie pozytywnych wyników badań wody uzdatnionej (zgodnie z odpowiednim rozporządzeniem w tym zakresie).

Materiały, urządzenia i akcesoria montażowe niezbędne do wykonania przedmiotu umowy dostarcza Wykonawca. Wszystkie wbudowane materiały i urządzenia muszą być fabrycznie nowe oraz posiadać atesty i aprobaty techniczne wymagane przez odpowiednie przepisy prawa. Przepompownia po remoncie musi spełniać wymagania funkcjonalno-użytkowe określone przepisami prawa oraz dokumentacją techniczną. Zdemontowane urządzenia i materiały zostaną przekazane Zamawiającemu. Wykonawca dokona na własny koszt renowacji zniszczonych lub uszkodzonych urządzeń lub obiektów w wyniku prowadzonych prac.

2. Inwestycja realizowana jest na podstawie pozwolenia na budowę z 2018 roku.

3. Przedmiary załączone do postępowania należy traktować pomocniczo.

4. Wykonawca na własny koszt zatrudni kierownika robót.

Ze względu na różne branże, które obejmuje przedmiot zamówienia Wykonawca powinien dysponować kierownikami robót o odpowiednich specjalnościach.

5. Jeśli w dokumentacji technicznej, na rysunkach, zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów lub normy, aprobaty, specyfikacje i systemy, o których mowa w art. 99 ust. 5 ustawy Pzp – Zamawiający dopuszcza możliwość wykorzystania produktów równoważnych. Powyższe oznacza, że jeżeli zapisy w przedmiarach robót, STWiOR lub dokumentacji technicznej wskazywałyby w odniesieniu do niektórych materiałów lub urządzeń znaki towarowe, patenty lub pochodzenie urządzeń lub materiałów należy je traktować jako niezobowiązujące propozycje projektanta (służące prawidłowemu zrozumieniu projektu). I tak:

Pod pojęciem równoważności należy rozumieć, iż zagwarantują one realizację zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w dokumentacji technicznej. Założone urządzenia winny spełniać funkcję, jakiej mają służyć, być kompatybilne z pozostałymi urządzeniami tak, aby zespół urządzeń dawał zamierzony (zaprojektowany) efekt oraz nie mogą wpływać na zmianę rodzaju i zakresu robót budowlanych;

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisane przez Zamawiającego, jest zobowiązany wykazać, że proponowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Ocena możliwości zastosowania proponowanego rozwiązania równoważnego powinna zawierać dla każdego urządzenia minimum analizę:

a) parametrów technologicznych proponowanych rozwiązań równoważnych,

b) zgodność parametrów technologicznych proponowanych rozwiązań równoważnych z pozostałymi zaprojektowanymi rozwiązaniami technologicznymi,

c) gabarytów, kształtów i rozwiązań konstrukcyjnych proponowanych rozwiązań równoważnych w stosunku do zaprojektowanych gabarytów, kształtów i rozwiązań itp.,

- d) rozwiązań materiałowych,
e) innych informacji potwierdzających równoważność proponowanych rozwiązań równoważnych.

6. Wykonawca dobierając inne materiały lub urządzenia oraz rozwiązania równoważne do zaproponowanych w dokumentacji technicznej i STWiOR, jest odpowiedzialny za jakość zastosowanych materiałów, urządzeń, instalacji itp., za montaż i uruchomienie, za prawidłowe funkcjonowanie rozwiązań technicznych przewidzianych w dokumentacji technicznej i STWiOR.

Koszty związane z wykazaniem równoważności rozwiązań ponosi Wykonawca.

7. Za równoważne Zamawiający uzna rozwiązanie mające takie same lub lepsze parametry techniczne, jakościowe, funkcjonalne spełniające minimalne parametry określone przez Zamawiającego w dokumentacji postępowania, lecz oznaczone innym znakiem towarowym lub pochodzeniem.

8. Okres gwarancji, którą udzieli Wykonawca na przedmiot zamówienia wynosi co najmniej 36 miesięcy.

Jeżeli warunki gwarancji jakości udzielonej przez producenta materiałów i urządzeń przewidują dłuższy okres gwarancji jakości niż gwarancja udzielona przez Wykonawcę – obowiązuje okres gwarancji w wymiarze równym okresowi gwarancji producenta.

Wykonawca zobowiązany jest wskazać okres gwarancji w Formularzu Ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do SWZ. Szczegółowy opis w zakresie okresu gwarancji znajduje się w dziale XV – Kryterium Nr 2.

4.5.3.) Główny kod CPV: 45252126-7 - Roboty budowlane w zakresie zakładów uzdatniania wody pitnej

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45300000-0 - Roboty instalacyjne w budynkach

45311000-0 - Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

45311200-2 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

45312311-0 - Montaż instalacji piorunochronnej

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:

Ceny złożonych ofert przewyższają 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: 3775990,39 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 3987906,00 PLN