

**Ogłoszenie o wyniku postępowania
Roboty budowlane**

**Budowa studni głębinowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w m. Pawłowice oraz modernizacja przepompowni II stopnia
w m. Żerków**

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Gmina Żerków

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 250855475

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Adama Mickiewicza 5

1.5.2.) Miejscowość: Żerków

1.5.3.) Kod pocztowy: 63-210

1.5.4.) Województwo: wielkopolskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL416 - Kaliski

1.5.7.) Numer telefonu: 627403024

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

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

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
www.zerkow.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 studni głębinowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w m. Pawłowice oraz modernizacja przepompowni II stopnia w m. Żerków

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-a41a9e8c-5818-11ec-8c2d-66c2f1230e9c

2.5.) Numer ogłoszenia: 2021/BZP 00332211

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2021-12-28

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

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2021/BZP 00001877/05/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.1.3 Modernizacja układu pompowego przepompowni wody II stopnia w m. Żerków

1.1.4 Budowa studni głębinowej w m. Pawłowice

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: 2021/BZP 00305572/01

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: RPR.ZP.271.2.13.2021

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

4.3.) Wartość zamówienia: 574492,84 PLN

4.4.) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane

Część 1

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

przeprowadzenie badań hydrogeologicznych w istniejących studniach nr 1 i nr 2 komunalnego ujęcia wód podziemnych z utworów mioceńskich neogenu w miejscowości Pawłowice, gm. Żerków, w celu aktualizacji zasobów eksploatacyjnych ujęcia.

W otworze tym, do eksploatacji projektuje się ujęcie wód podziemnych mioceńskiego poziomu wodonośnego, który powinien tu zalegać w strefie głębokości ~103 - >125 m. Wiercenie projektuje się wykonać metodą okrężno-udarową, na „sucho”, w osłonie czterech kolumn rur studziennych Ø 508, Ø 457, Ø 406 i Ø 355 mm. Warstwę wodonośną projektuje się ująć kolumną filtrową z rur PVC, gwintowanych, Ø 175/195 mm, typ KV, atestowanych do wód pitnych wg normy DIN 4925, z częścią czynną o długości około 15,0 m (filtr oczkowy, z otworami o średnicy ~ 30 mm, owinięty siatką filtracyjną) i rurą nadfiltrową wyprowadzoną do głębokości ok. 78,0 m (filtr gubiony). Podczas filtrowania otworu, wokół kolumny filtrowej należy wykonać obsypkę żwirową

o granulacji odpowiedniej dla ujmowanych warstw wodonośnych. Podczas wykonywania tej czynności należy sukcesywnie podciągać kolumnę rur Ø 355 mm odsłaniając część czynną filtra (rury te podciągnąć do głębokości ~ 95 m ppt.). Po przeprowadzeniu pompowania pomiarowego należy usunąć z otworu kolumnę rur Ø 355, a następnie kolumny rur Ø 457 i Ø 508 mm (kolumna rur Ø 406 pozostaje w otworze -rury studzienne/osłonowe). Podczas wyciągania kolumny Ø 457 i Ø 508 mm przestrzeń zarurową (w przelocie ~60 – 0,3 m ppt.) uzupełniać mleczkiem łożowym, np. wetronitem zgodnie ze schematem przedstawionym w projekcie geologiczno-technicznym otworu. Szczelne zaiłowanie przestrzeni zarurowej (zamknięcie horyzontów wodonośnych) zapobiegnie migracji zanieczyszczeń z powierzchni terenu do projektowanego do ujęcia mioceńskiego poziomu wodonośnego.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w dokumentacji projektowej stanowiącej załącznik nr 9a do SWZ.

4.5.3.) Główny kod CPV: 45262220-9 - Wiercenie studni wodnych

4.5.5.) Wartość części: 337452,54 PLN

Część 2

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Zadanie obejmuje modernizację pompowni wody II stopnia o parametrach Q=80m³/h

i H=40,0mH₂O w miejscowości Żerków przy ul. Jarocińskiej. Przedmiotem opracowania jest modernizacja układu pomp zestawu hydroforowego na stacji SUW Żerków w zakresie wymiany pomp sieciowych i układu sterowania tymi pompami wraz z wymianą kompleksową armatury

hydraulicznej w stacji. Dzięki modernizacji Zamawiający uzyska redukcję zużycia energii elektrycznej oraz redukcję strat wody wykorzystując w ramach modernizacji wysokosprawne pompy z pracą w optymalnym punkcie pracy poprzez optymalizację ciśnienia

w sieci wodociągowej dzięki zastosowaniu inteligentnego układu sterowania pompami opartego na pomiarze ciśnienia w punktach krytycznych na sieci wodociągowej.

Wymagany współczynnik efektywności energetycznej dla układu pomp zestawu hydroforowego dla punktu pracy Q=32m³/h oraz H=37,7m nie może być większy niż 0,21 kWh/m³. W okresie nie dłuższym niż 3 miesiące od daty uruchomienia nowego układu pompowego Wykonawca przeprowadzi stosowny jednotygodniowy audyt pompowy w celu weryfikacji założonych parametrów. Wyniki audytu pompowego zostaną przedstawione Zamawiającemu w formie pisemnego raportu.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w dokumentacji projektowej stanowiącej załącznik nr 9b do SWZ.

4.5.3.) Główny kod CPV: 45000000-7 - Roboty budowlane

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę

45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

45300000-0 - Roboty instalacyjne w budynkach

4.5.5.) Wartość części: 237040,30 PLN

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

Część 1

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA (dla części 1)

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:

W postępowaniu złożono 2 oferty, z czego najkorzystniejsza oferta podlega odrzuceniu, a kolejna oferta przewyższa kwotę, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia tj. 450 000,00 zł.

SEKCJA VI OFERTY (dla części 1)

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: 1

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

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 604957,05 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 604957,05 PLN

Część 2

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA (dla części 2)

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:

Cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia tj. 350 000,00 zł.

SEKCJA VI OFERTY (dla części 2)

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 3

6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0

6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 0

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 3

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: 391140,00 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 489840,81 PLN