

**Ogłoszenie o wykonaniu umowy
Roboty budowlane
„Rozbudowa gminnej oczyszczalni ścieków w miejscowości Piwonin”**

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

- 1.1.) **Nazwa zamawiającego:** Gmina Sobienie-Jeziory
- 1.3.) **Krajowy Numer Identyfikacyjny:** REGON 711582300
- 1.4) **Adres zamawiającego**
- 1.4.1.) **Ulica:** Garwolińska 16
- 1.4.2.) **Miejscowość:** Sobienie-Jeziory
- 1.4.3.) **Kod pocztowy:** 08-443
- 1.4.4.) **Województwo:** mazowieckie
- 1.4.5.) **Kraj:** Polska
- 1.4.6.) **Lokalizacja NUTS 3:** PL912 - Warszawski wschodni
- 1.4.9.) **Adres poczty elektronicznej:** gminasj@gminasj.pl
- 1.4.10.) **Adres strony internetowej zamawiającego:** www.sobieniejeziory.pl
- 1.5.) **Rodzaj zamawiającego:** Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

- 2.1.) **Identyfikator postępowania:** ocds-148610-e80ec1fb-b715-11ec-97c7-b646b0ba23df
- 2.2.) **Numer ogłoszenia:** 2023/BZP 00530462
- 2.3.) **Wersja ogłoszenia:** 01
- 2.4.) **Data ogłoszenia:** 2023-12-04

SEKCJA III – PODSTAWOWE INFORMACJE O POSTĘPOWANIU W WYNIKU KTÓREGO ZOSTAŁA ZAWARTA UMOWA

3.1.) Charakter zamówienia:

Zamówienie klasyczne - od 130 000 zł, ale o wartości mniejszej niż progi unijne

3.2.) Zamówienie było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu albo ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy w BZP lub Dz. Urz. UE: Tak

3.2.1.) Numer ogłoszenia w BZP lub Dz. Urz. UE: 2022/BZP 00115331/01

3.3.) Czy zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej:

Nie

3.5.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną:

Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

3.6.) Rodzaj zamówienia:

Roboty budowlane

3.7.) Nazwa zamówienia:

„Rozbudowa gminnej oczyszczalni ścieków w miejscowości Piwonin”

3.8.) Krótki opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest „Rozbudowa gminnej oczyszczalni ścieków w miejscowości Piwonin”. Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w miejscowości Piwonin; gmina Sobienie Jeziory – działka

nr 122.

Istniejąca oczyszczalnia ścieków o przepustowości $Q_{\text{śrd}} = 150 \text{ m}^3/\text{d}$ nie ma możliwości przyjęcia dodatkowych ścieków i w celu rozwoju systemu kanalizacji w gminie konieczna jest jej rozbudowa.

Po rozbudowie oczyszczalnia będzie miała przepustowość średnią dobową $Q_{\text{śrd}} = 340 \text{ m}^3/\text{d}$ co pozwoli na przyłączenie do kanalizacji nowych budynków.

Podstawowe elementy oczyszczalni po rozbudowie:

Punkt zlewny ścieków i osadów dowożonych – obiekt do wybudowania

- Szybkozłącze do odbioru ścieków
- Separator zanieczyszczeń stałych z szybkozłączem do odbioru ścieków
- Pomiar przepływu ścieków dowożonych
- Moduł rejestracyjny z wydrukiem danych

Zbiorniki uśredniające ścieków i osadów dowożonych – 2 szt. istniejący do modernizacji i drugi do wybudowania

- Układ napowietrzania / mieszania
- Porcjowe dozowanie ścieków

Wstępne podczyszczenie ścieków - obiekt do wybudowania

- Krata hakowa rzadka z praso-płuczką skratek
- Piaskownik pionowy

• Separator – płuczka piasku

Pompownia główna – obiekt do modernizacji

• Stacja pomp zatapialnych

Mechaniczne podczyszczenie ścieków – obiekt do wybudowania

- Sito skratkowe z praso – płuczką skratek
- Przenośnik śrubowy skratek

Reaktor biologiczny osadu czynnego – 2 szt. – istniejący reaktor do modernizacji, drugi do wybudowania

- Separator zawiesiny łatwo opadającej
- Selektor – warunki niedotlenione stosowane dla procesu.
- Komora denitryfikacji/nitryfikacji
- Osadnik wtórny pionowy – separacja osadu od ścieków

Pomieszczenie dmuchaw – rozbudowa

- Stacja dmuchaw
- Układ dystrybucji powietrza

Pomiar ilości ścieków oczyszczonych – obiekt do wybudowania

- Przepływomierz elektromagnetyczny

Dwukomorowy zbiornik magazynowy osadu nadmiernego istniejący zbiornik do modernizacji, drugi do wybudowania

- Układ napowietrzania
- Układ zagęszczania osadu nadmiernego
- Układ odprowadzania wód nadosadowych
- Pompa osadu zagęszczonego

Mechaniczne odwadnianie osadu nadmiernego – wymiana na nowe urządzenie

- Pompa osadu zagęszczonego
- Prasa śrubowo – talerzowa z wyposażeniem
- Stacja przygotowania i dozowania flokulantu
- Przenośnik śrubowy osadu

Stacja wapnowania osadu odwodnionego – nowe urządzenie

- Mini zestaw do wapnowania
- Przenośnik śrubowy wapna

Działanie oczyszczalni będzie całkowicie zautomatyzowane poprzez zastosowanie sterowania z możliwością przesyłania wiadomości tekstowych SMS stanów alarmowych z oczyszczalni ścieków.

Oczyszczalnia dodatkowo wyposażona będzie w system monitoringu i wizualizacji pracą podstawowych urządzeń technologicznych.

Woda opadowa z dachów i powierzchni utwardzonych będzie odprowadzana powierzchniowo na nieutwardzony teren działki.

Rozbudowa będzie kontynuacją istniejącego ciągu technologicznego, nie dopuszcza się wprowadzania jakichkolwiek zmian i rozbieżności pomiędzy nowym, a istniejącym ciągiem oczyszczania ścieków zarówno w sposobie oczyszczania ścieków ich przepływie jak i sterowaniu pracą urządzeń.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia przedstawia Załącznik nr 1 do SWZ przedmiar robót, Załącznik nr 2 do SWZ dokumentacja projektowa, Załącznik nr 11 do SWZ pozwolenie na budowę i pozwolenie wodnoprawne i Załącznik nr 10 do SWZ projektowane postanowienia umowy.

3.9.) Główny kod CPV: 45252127-4 - Roboty budowlane w zakresie oczyszczalni ścieków

3.10.) Dodatkowy kod CPV:

45252130-8 - Wyposażenie zakładów odprowadzania ścieków

45311200-2 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

45332200-5 - Roboty instalacyjne hydrauliczne

SEKCJA IV – PODSTAWOWE INFORMACJE O ZAWARTEJ UMOWIE

4.1.) Data zawarcia umowy: 2022-07-12

4.2.) Okres realizacji zamówienia:

16 miesiące

4.3.) Dane wykonawcy, z którym zawarto umowę:

4.3.1.) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia (w przypadku wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia – dotyczy pełnomocnika, o którym mowa w art. 58 ust. 2 ustawy): Przedsiębiorstwo Inżynieryjno-Budowlane "Przem-Gri" Sp. z o.o.

4.3.2.) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 7390204612

4.3.3.) Ulica: Przemysłowa

4.3.4.) Miejscowość: Olsztyn

4.3.5.) Kod pocztowy: 10-418

4.3.6.) Województwo: warmińsko-mazurskie

4.3.7.) Kraj: Polska

4.4.) Wartość umowy: 10442130,13 PLN

4.5.) Numer ogłoszenia o wyniku postępowania w BZP lub Dz. Urz. UE: 2022/BZP 00256778/01

SEKCJA V PRZEBIEG REALIZACJI UMOWY

5.1.) Czy umowa została wykonana: Tak

5.2.) Termin wykonania umowy: 2023-11-29

5.3.) Czy umowę wykonano w pierwotnie określonym terminie: Nie

5.4.) Informacje o zmianach umowy

5.4.1.) Liczba zmian: 3

5.4.2.) Numer zmiany: 1

5.4.3.) Podstawa prawna zmiany:

art. 455 ust. 1 pkt 4 ustawy

5.4.4.) Przyczyny dokonania zmian:

Konieczność zmiany ilości faktur częściowych, w związku z zapisami Programu Polski Ład, gdzie pierwsze rozliczenia muszą zostać pokryte z wkładu własnego, a także konieczność dodania zapisu o waloryzacji wynagrodzenia.

5.4.5.) Krótki opis zamówienia po zmianie:

Zmieniono Rozdział V - Płatności Paragraf 11 Regulowanie płatności

5.4.8.) Wzrost ceny w związku ze zmianą umowy/umowy ramowej: Nie

5.4.2.) Numer zmiany: 2

5.4.3.) Podstawa prawna zmiany:

art. 455 ust. 2 ustawy

5.4.4.) Przyczyny dokonania zmian:

Wykonanie robót dodatkowych, konieczność zwiększenia wynagrodzenia nie więcej niż 15% wartości pierwotnej umowy.

5.4.5.) Krótki opis zamówienia po zmianie:

Na podstawie oferty ustala się wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości:

10 449 510,13 zł brutto (słownie: dziesięć milionów czterysta czterdzieści dziewięć tysięcy pięćset dziesięć złotych i trzysta groszy).

5.4.6.) Wartość zmiany: 7380,00

5.4.7.) Kod waluty: PLN

5.4.8.) Wzrost ceny w związku ze zmianą umowy/umowy ramowej: Tak

5.4.2.) Numer zmiany: 3

5.4.3.) Podstawa prawna zmiany:

art. 455 ust. 2 ustawy

5.4.4.) Przyczyny dokonania zmian:

Wykonanie robót dodatkowych, zmiana terminu wykonania umowy w związku z robotami dodatkowymi, konieczność zwiększenia wynagrodzenie nie więcej niż 15% wartości pierwotnej umowy.

5.4.5.) Krótki opis zamówienia po zmianie:

§ 2. Termin realizacji umowy

1. Wykonanie i odbiór końcowy przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 umowy, nastąpi w terminie 16 miesięcy i 29 dni od podpisania umowy tj. do dnia 11.12.2023 r.

§ 10. Wysokość wynagrodzenia

Na podstawie oferty ustala się wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości: 10 463 655,13 zł brutto (słownie: dziesięć milionów czterysta sześćdziesiąt trzy tysiące sześćset pięćdziesiąt pięć złotych i trzynaście groszy).

5.4.6.) Wartość zmiany: 14145,00

5.4.7.) Kod waluty: PLN

5.4.8.) Wzrost ceny w związku ze zmianą umowy/umowy ramowej: Tak

5.5.) Łączna wartość wynagrodzenia wypłacona z tytułu zrealizowanej umowy: 10463655,13 PLN

5.6.) Czy umowa została wykonana należycie: Tak

5.7.) Podczas realizacji zamówienia zamawiający kontrolował przewidziane w zawartej umowie wymagania:

nie dotyczy