

ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY CENOWEJ

Gmina Orzysz zaprasza do złożenia oferty cenowej na opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej dot. „**Opracowanie projektu technicznego na budowę sieci wodno-kanalizacyjnej oraz budowę lokalnej oczyszczalni ścieków dla miejscowości Ogródek i Rostki Skomackie w gminie Orzysz**”, o wartości szacunkowej zamówienia nie przekraczającej równowartości 130 000,00 zł

Pracownicy prowadzący sprawę:

Naczelnik:

Urszula Myka, e-mail: urszula.myka@um.orzysz.pl

Inspektor

Sebastian Kwiatkowski, email: sebastian.kwiatkowski@um.orzysz.pl

I. Przedmiotem zamówienia jest:

Opracowanie dokumentacji technicznej sieci wod-kan, oczyszczalni ścieków i stacji uzdatniania wody dla m. Ogródek, Rostki Skomackie i Strzelniki

Zakres projektu obejmuje wykonanie dokumentacji technicznej w dwóch etapach.

Etap I

Opracowanie koncepcji gospodarki wodno-ściekowej dla następujących miejscowości:

1. Ogródek
2. Rostki Skomackie
3. Strzelniki
4. Klusy
5. Kamieńskie

W koncepcji należy uwzględnić wymienione miejscowości oraz zabudowę kolonijną.

Zatwierdzona przez Zamawiającego koncepcja gospodarki wodno-ściekowej dla obszaru objętego opracowaniem będzie podstawą do rozpoczęcia prac projektowych.

Etap II

Opracowanie dokumentacji technicznej sieci wod-kan, oczyszczalni ścieków i stacji uzdatniania wody dla m. Ogródek, Rostki Skomackie i Strzelniki.

Etap I - koncepcji gospodarki wodno-ściekowej

Zakres prac do wykonania koncepcja gospodarki wodno-ściekowej dla obszaru objętego opracowaniem powinien składać się z następujących elementów:

Rozpoznanie stanu istniejącego.

Analiza techniczno-ekonomiczna

Część opisowa koncepcji.

Opracowanie graficzne na mapach w rozszerzeniu DXF

Zbiorcze zestawienie kosztów.

Rozpoznanie stanu istniejącego:

Określenie zapotrzebowania na wodę i ścieki dla potrzeb bytowych i gospodarczych – okres 2021 – 2041 z uwzględnieniem zapotrzebowania na cele przeciwpożarowe.

Inwentaryzację źródeł ścieków bytowych i gospodarczych, wraz z ich charakterystyką ilościowo-jakościową– okres 2021 - 2041

Przegląd postanowień planów zagospodarowania przestrzennego oraz zamierzeń władz samorządowych w zakresie gospodarki wodno-ściekowej

Analiza techniczno-ekonomiczna

W analizie techniczno-ekonomicznej należy rozważyć wszystkie warianty gospodarki wodno-ściekowej dla omawianego regionu w tym:

Budowę kanalizacji sanitarnej w granicach zabudowy każdej miejscowości z uwzględnieniem wariantów:

Kanalizacja grawitacyjna

Kanalizacja grawitacyjna i ciśnieniowa

Kanalizacja ciśnieniowa

Budowę sieci wodociągowej

Budowa lokalnych oczyszczalni ścieków i stacji uzdatniania wody dla każdej z miejscowości.

Budowa grupowych oczyszczalni ścieków i grupowej stacji uzdatniania wody dla kilku miejscowości leżących w pobliżu.

Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków.

Budowa przydomowych stacji uzdatniania wody.

Wybór wariantu przewidzianego do realizacji należy przeprowadzić w oparciu o analizę finansową. Dla każdego z wariantów należy szczegółowo zakres inwestycji w tym:

Długość i średnice kolektorów grawitacyjnych.

Długość i średnice rurociągów tłocznych.

Długość i średnice sieci wodociągowych.

Ilość i dane eksploatacyjne przepompowni ścieków.

Przepustowość i technologię projektowanych oczyszczalni ścieków.

Przepustowość i technologię projektowanych stacji uzdatniania wody.

Należy oszacować koszty inwestycyjne oraz koszty eksploatacji po realizacji inwestycji. W oparciu o wskaźniki techniczno-ekonomiczne w tym SPBT, DGC, IRR należy dokonać wyboru optymalnego wariantu.

Część opisowa koncepcji

W tej części należy szczegółowo opisać przyjęty do realizacji wariant inwestycyjny w tym:

Przyjęte rozwiązania technologiczne dla sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej. Określić dokładnie zakres robót dla wariantu przyjętego do realizacji (długości, średnice, rodzaj przepompowni, parametry technologiczne oczyszczalni ścieków, parametry technologiczne stacji uzdatniania wody).

Określić rodzaj technologii dla przyjętych do realizacji oczyszczalni ścieków.

Określić rodzaj technologii dla przyjętych do realizacji stacji uzdatniania wody.

Opisać technologię przepompowni ścieków w tym rozwiązania zapobiegające zagniwaniu ścieków w rurociągach tłocznych.

Opracowanie graficzne koncepcji

Na mapach w skali 1 : 1000 dla obszarów zabudowanych nanieść lokalizację następujących obiektów:

Trasę kolektorów grawitacyjnych.

Trasę kolektorów tłocznych.

Trasę sieci wodociągowych.

Lokalizację przepompowni ścieków.

Lokalizację oczyszczalni ścieków.
Kierunek spływu ścieków.
Lokalizację stacji uzdatniania wody.

Przebieg rurociągów tłocznych nanieść w skali 1: 10000 na mapach dostępnych w portalach internetowych.

Zbiornicze zestawienie kosztów.

Dla całego zakresu koncepcji należy opracować zbiorcze zestawienie kosztów w postaci tabelarycznej z podaniem nakładów finansowych i zakresu rzeczowego inwestycji.

Etap II - Opracowanie dokumentacji technicznej sieci wod-kan, oczyszczalni ścieków i stacji uzdatniania wody dla m. Ogródek, Rostki Skomackie i Strzelniki.

Opracowanie dokumentacji technicznej będzie składało się z następujących elementów:

Mapa do celów projektowych,
Opracowanie wniosków o wydanie decyzji środowiskowej,
Opracowanie wniosków o wydanie decyzji lokalizacyjnej,
Opracowanie projektów budowlanych w zakresie;
Sieci wodociągowych i kanalizacyjnych – 5 egzemplarzy,
Stacji uzdatniania wody - 5 egzemplarzy,
Oczyszczalni ścieków - 5 egzemplarzy,
Opracowanie projektów wykonawczych w zakresie;
Przepompowni ścieków – 4 egzemplarze,
Stacji uzdatniania wody – 4 egzemplarze,
Oczyszczalni ścieków – 4 egzemplarze,
Badania geologiczne,
Wykonanie operatów wodnoprawnych na pobór wody ze studni głębinowych – 3 egzemplarze,
Wykonanie operatów wodnoprawnych dla oczyszczalni ścieków – 3 egzemplarze,
Wykonanie operatów wodnoprawnych dla stacji uzdatniania wody – 3 egzemplarze,
Specyfikacje techniczne – 2 egzemplarze,
Kosztorysy i przedmiary – 2 egzemplarze,
Wersja elektroniczna dokumentacji – 1 egzemplarz,

III. Termin wykonania zamówienia:

Wymagany termin nie dłuższy niż **do 30.10.2021 r.**

IV. Wymagania szczególne:

Zamawiający oczekuje, że Wykonawca wykona zamówienie w uzgodnieniu z Zamawiającym, tj. że przedmiot zamówienia będzie podlegał szczegółowemu uzgadnianiu rozwiązań projektowych na etapie ich przygotowywania.

Wykonawca zobowiązuje się do co najmniej 4 wizyt w siedzibie Zamawiającego celem wypracowania najlepszych rozwiązań w trakcie trwających konsultacji.

V. Warunki udziału w postępowaniu:

1. Wykonawca posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.

Należy dołączyć odpowiednie uprawnienia.

2. Wykonawca posiada wiedzę i doświadczenie niezbędne do wykonania zamówienia.

3. Wykonawca znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,

4. Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania o zamówienie publiczne na podstawie prawa zamówień publicznych;

5. Wykonawca dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, zespołem osób o odpowiednich uprawnieniach do projektowania bez ograniczeń,

6. Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania oferty, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie: wykonał minimum 2 zadania polegające na opracowaniu dokumentacji projektowej budowy budynku o powierzchni zabudowy min 90,00 m² (każde zadanie po 90m²).

Na potwierdzenie spełniania tego warunku Wykonawca przedstawi oświadczenie wraz z dokładną nazwą wykonanego zadania oraz zakresu wykonanego zadania.

VI. Kryteria oceny oferty:

Zamawiający przy wyborze oferty najkorzystniejszej będzie stosował kryterium:

CENA: 100%

$$CENA = (Cena\ najniższej\ oferty\ (zł) \times 100,00\ pkt \times 100,00\ \%) / Cena\ oferty\ badanej\ (zł)$$

Maksymalna ilość punktów do uzyskania w kryterium CENA to 100 pkt.

VII. Termin złożenia oferty i wymagania:

Koperta/opakowanie zawierające ofertę winno być zaadresowane do zamawiającego na adres i opatrzone nazwą, dokładnym adresem wykonawcy oraz oznaczone w sposób następujący: **„Opracowanie projektu technicznego na budowę sieci wodno-kanalizacyjnej oraz budowę lokalnej oczyszczalni ścieków dla miejscowości Ogródek i Rostki Skomackie w gminie Orzysz”**.

Oferty należy składać do dnia: **17.05.2021 r. do godz. 12:00** w Biurze Obsługi Interesanta (pok. nr 004 parter) w siedzibie zamawiającego: Gmina Orzysz, ul. Rynek 3, 12-250 Orzysz, dołączając wypełnione i podpisane załączniki od nr 1 do 4.

VIII. Wybór oferty, podpisanie umowy:

1. Zamawiający przedłoży wybranemu Wykonawcy projekt Umowy w terminie 7 dni od poinformowania go o wyborze oferty. Zawarcie Umowy powinno nastąpić w okresie związania ofertą.
2. Zamawiający może zrezygnować z zawarcia umowy i zastrzega sobie prawo do nie wybrania żadnej złożonej oferty, powtórzenia zapytania lub odstąpienia od realizacji zamówienia bez podania przyczyny z tego tytułu Wykonawcy nie będzie przysługiwało żadne odszkodowanie.
3. Zamawiający nie zwraca kosztów przygotowania i złożenia oferty.

Burmistrz Orzysza

(-) Zbigniew Włodkowski