

PODHALAŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SPÓŁKA Z O.O.
al. Tysiąclecia 35 A, 34 – 400 Nowy Targ
Tel. 18 264 07 77, Fax. 18 264 07 79
e-mail: di@ppkpodhale.pl

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW
ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
(SIWZ) – CZĘŚĆ III**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wykonanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej przebudowy i rozbudowy oczyszczalni ścieków w Maniowach

1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla „Przebudowy i rozbudowy oczyszczalni ścieków w miejscowości Maniowy, gm. Czorsztyn” o docelowej przepustowości średniej $Q_{\text{śrd}} = 920 \text{ m}^3/\text{d}$ i $RLM = 3850$, zgodnie z Programem Funkcjonalno-Użytkowym stanowiącym załącznik do niniejszej SIWZ. W ujęciu ogólnym zamówienie obejmuje zaprojektowanie m. in:
 1. Przebudowy budynku obsługi wraz z instalacjami i urządzeniami: wodociągowymi, kanalizacyjnymi, ogrzewania, wentylacji i energetycznymi.
 2. Przebudowy reaktora biologicznego z osadnikiem, zagęszczaczem i stacją dmuchaw na budynek techniczny 1 z przeznaczeniem na komorę stabilizacji, zbiornik ścieków dowiezionych, stację dmuchaw komory stabilizacji, stację zlewczą ścieków i osadów, całość wraz z instalacjami i urządzeniami: technologicznymi, wodociągowymi, kanalizacyjnymi, ogrzewania, wentylacji i energetycznymi.
 3. Przebudowy reaktora chemicznego ze zbiornikiem ścieków z przeznaczeniem na budynek stacji odwadniania osadu ze zbiornikiem osadu, całość wraz z instalacjami i urządzeniami: technologicznymi, wodociągowymi, kanalizacyjnymi, ogrzewania, wentylacji i energetycznymi.
 4. Przebudowy wylotu ścieków oczyszczonych, odprowadzającego ścieki oczyszczone do potoku Limierzyska w km 0+060, zlokalizowanego na dz. ew. nr 5888/214 (współrzędne geograficzne N: 49° 27' 11,66", E: 20° 15' 52,38"), zgodnie z warunkami Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej z dnia 20.05.2016 r, znak NZT-464-63/16.
 5. Budynku technicznego 2 z przeznaczeniem na stację dmuchaw reaktorów i stację sitopiaskownika wraz z instalacjami i urządzeniami: wodociągowymi, kanalizacyjnymi, ogrzewania, wentylacji, technologicznymi i energetycznymi.
 6. Reaktorów biologicznych z instalacjami i urządzeniami: technologicznymi i energetycznymi.
 7. Osadników wtórnych z instalacjami i urządzeniami: technologicznymi i energetycznymi.
 8. Stacji dozowania PIX wraz z instalacjami i urządzeniami: technologicznymi i energetycznymi.
 9. Studni rozdziału ścieków wraz z instalacjami: technologicznymi i energetycznymi.
 10. Pompowni osadu wraz z instalacjami i urządzeniami: technologicznymi i energetycznymi.
 11. Zbiornika ścieków oczyszczonych wraz z instalacjami i urządzeniami: technologicznymi i energetycznymi.
 12. Studni pomiarowej ścieków surowych i oczyszczonych wraz z instalacjami i urządzeniami: technologicznymi i energetycznymi.
 13. Budynku kontenera osadu wraz z instalacjami i urządzeniami: technologicznymi, wodociągowymi, kanalizacyjnymi, ogrzewania, wentylacji i energetycznymi.
 14. Osadnika wód opadowych.
 15. Pompowni wody technologicznej wraz z instalacjami i urządzeniami: technologicznymi i energetycznymi.
 16. Sieci międzyobiektowych z przebudową istniejących, wraz z ich uzbrojeniem: wody, kanalizacji grawitacyjnej sanitarnej i wód opadowych, kanalizacji tłocznej ścieków, rurociągów osadu, rurociągów powietrza, rurociągów cieplnych, kablowych energetycznych.
 17. Układu komunikacyjnego, dróg i chodników.

18. Rozbiórki: budynku kraty, koryta piaskownika, magazynu wapna, pompowni odcieków, zadaszona mogilnika osadu, stanowiska prasy przewoźnej, zadaszona polećka osadu, stacji PIX.
2. Wszelkie materiały i dane, w tym analizy ścieków będące w posiadaniu Zamawiającego będą nieodpłatnie udostępnione Wykonawcy w celu opracowania dokumentacji projektowo-kosztorysowej.
3. Projekt winien zawierać szczegółowe rozwiązania techniczno-technologiczne wraz z doбором wielkości obiektów i urządzeń spełniających odpowiednie wymagania w oparciu o Program Funkcjonalno-Użytkowy.
4. W przypadku przeprojektowania, modernizacji lub zmiany funkcji pomieszczeń wszystkie pomieszczenia muszą spełniać aktualne wymagania BHP i p.poż.
5. Teren oczyszczalni ścieków objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Wymagania formalne dotyczące projektowania

1. Wykonanie i zatwierdzenie u Zamawiającego kompletnych projektów budowlanych uwzględniających wszystkie branże wraz ze wszystkimi uzgodnieniami i opracowaniami (w tym pozwolenia wodno-prawne), umożliwiającymi uzyskanie pozwolenia na budowę – przekazanie Zamawiającemu w 6 egz. w wersji papierowej i 1 egz. w wersji elektronicznej (w formie plików *.pdf lub *.doc razem z oryginalnymi plikami projektowymi typu CAD (rozszerzenia typu *.dgn *.dwg lub *.dxf)). Zamawiający jest w posiadaniu prawomocnej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowej inwestycji.
2. Wykonanie kompletnych projektów wykonawczych, w których będą zawarte wszystkie opracowania branżowe, plan „bioz”, – w 5 egz. w wersji papierowej i 1 egz. w wersji elektronicznej (w formie plików *.pdf lub *.doc razem z oryginalnymi plikami projektowymi typu CAD (rozszerzenia typu *.dgn *.dwg lub *.dxf)):
 - a) Projekt zagospodarowania terenu.
 - b) Projekt branży drogowej.
 - c) Projekt konstrukcji i architektury
 - d) Projekt technologiczny.
 - e) Projekt instalacji wod-kan, wentylacji, CO. i sieci zewnętrzne.
 - f) Projekt instalacji elektrycznych i AKPiA.
 - g) inne projekty, które podczas ustaleń z Zamawiającym uznane zostaną za niezbędne do prawidłowego wykonania zadania.
3. Należy wykonać kosztorys (przedmiar robót + kosztorys inwestorski) zgodnie z obowiązującymi przepisami w szczególności ustawą prawo zamówień publicznych oraz rozporządzeniami wykonawczymi do niej, oraz specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych – po 2 egz. oraz 1 egz. w wersji elektronicznej edytowalnej.
4. Wykonanie przez Wykonawcę własnym kosztem pełnej obsługi geodezyjnej, geologicznej i geotechnicznej. Zamawiający jest w posiadaniu mapy sytuacyjno-wysokościowej do celów projektowych oczyszczalni ścieków w Maniowach, która może stanowić pomoc przy sporządzaniu dokumentacji projektowej (klauzula z dnia 29.12.2016 r). Po stronie Wykonawcy będzie leżała w przypadku konieczności aktualizacja ww. mapy. Zamawiający jest również w posiadaniu dokumentacji geotechnicznej dla przebudowy

i rozbudowy oczyszczalni ścieków w Maniowach, która może stanowić pomoc przy sporządzaniu dokumentacji projektowej.

5. Uzyskanie w imieniu zamawiającego uprawomocnionego pozwolenia na budowę

Wykonawca w trakcie prac projektowych jest zobowiązany informować Zamawiającego o stopniu zaawansowania prac oraz proponowanych rozwiązań projektowych. Dokumentacja budowlana wymaga uzgodnienia z Zamawiającym we wszystkich fazach projektowania. Zamawiający zastrzega sobie prawo do oceny, korekty i akceptacji proponowanych rozwiązań w trakcie prowadzonych prac projektowych. Wszelkie opłaty związane z opracowaniem dokumentacji projektowej ponosi Wykonawca, który będzie upoważniony do występowania do niezbędnych instytucji w imieniu Zamawiającego.

Uwagi ogólne

Każdy dokument uzgadniany z instytucjami zewnętrznymi musi zostać zweryfikowany i zatwierdzony przez Zamawiającego. Wypełnienie każdego z powyższych punktów będzie potwierdzone protokolarnie. Wszelkie uzgodnienia przez Zamawiającego (zatwierdzenia, odmowa, spotkanie konsultacyjne, warunkowe uzgodnienia) składanych propozycji rozwiązań będą dokonywane nie później niż 2 tygodnie po ich dostarczeniu do Zamawiającego.