

1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla „Przebudowy i rozbudowy oczyszczalni ścieków w miejscowości Sromowce Wyżne, gmina Czorsztyn” o docelowej przepustowości średniej $Q_{\text{śrd}} = 245 \text{ m}^3/\text{d}$ i RLM = 1800, zgodnie z koncepcją stanowiącą załącznik do niniejszej SWZ.

W ujęciu ogólnym zamówienie obejmuje zaprojektowanie m. in:

- a) Przebudowy istniejącego budynku oczyszczalni, gdzie obecnie funkcjonujące komory reaktorów SBR oraz komory zagęszczania osadu przebudowane zostaną na przepływowe reaktory biologiczne z niskoobciążonym osadem czynnym, w układzie dwóch ciągów technologicznych. Ponadto przebudowie zostanie poddana część socjalna budynku zgodnie z obowiązującymi przepisami i częścią graficzną koncepcji. W całym budynku należy przewidzieć wymianę koniecznych instalacji energetycznych, technologicznych, wodno-kanalizacyjnych i centralnego ogrzewania.
 - b) Budowy nowej przepompowni ścieków surowych w postaci studni betonowej wyposażonej w kratę koszową.
 - c) Budowy budynku mechanicznego oczyszczania ścieków, gdzie zabudowany zostanie kratopiaskownik oraz wydzielenie pomieszczenia dmuchaw na potrzeby stabilizacji osadu..
 - d) Budowy 2 osadników wtórnych pionowych w rzucie $5,0\text{m} \times 5,0\text{m}$ i głębokości ok. $5,45\text{m}$.
 - e) Budowy zbiornika stabilizacji tlenowej $V=62,0\text{m}^3$, $H_{\text{cz}}=4,0\text{m}$
 - f) Budowy zagęszczacza grawitacyjnego w rzucie $2,0 \times 2,0\text{m}$ i głębokości $4,0\text{m}$.
 - g) Budowy wiaty na odpady.
 - h) Budowy zewnętrznego stanowiska agregatu prądotwórczego.
 - i) Budowy technologicznych zewnętrznych sieci międzyobiektowych.
 - j) Budowy ciągów komunikacyjnych, mikroniwelacji terenu, ogrodzenia terenu, nasadzeń zieleni.
2. Wszelkie materiały i dane, w tym analizy ścieków będące w posiadaniu Zamawiającego będą nieodpłatnie udostępnione Wykonawcy w celu opracowania dokumentacji projektowo-kosztorysowej.
 3. Wykonawca, jeżeli wystąpi taka konieczność, zobowiązany będzie zaktualizować zawarty w koncepcji bilans dopływających ścieków i ładunku zanieczyszczeń.
 4. Projekt winien zawierać szczegółowe rozwiązania techniczno-technologiczne wraz z doбором wielkości obiektów i urządzeń spełniających odpowiednie wymagania w oparciu o załączoną koncepcję, przy czym należy uwzględnić, że na Zamawiający może zgłosić dodatkowe elementy lub szczegółowe rozwiązania niezbędne do ujęcia w dokumentacji projektowej, które nie są uwzględnione w koncepcji, a które wynikną w trakcie realizacji prac projektowych.
 5. W przypadku przeprojektowania, modernizacji lub zmiany funkcji pomieszczeń wszystkie pomieszczenia muszą spełniać wymagania BHP i p.poż. aktualne na dzień odbioru dokumentacji projektowej przez Zamawiającego.
 6. Teren oczyszczalni ścieków objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Ponadto znajduje się w Południowomałopolskim Obszarze Chronionego Krajobrazu oraz w granicach otuliny Pienińskiego Parku Narodowego.
 7. Odbiornikiem ścieków oczyszczonych jest rzeka Dunajec co wiąże się z uzgodnieniem z Polsko-Słowacką Komisją ds. Wód Granicznych na etapie uzyskiwania pozwolenia wodnoprawnego .

Wymagania formalne dotyczące projektowania:

1. Wykonanie kompletnego projektu budowlanego:
 - projekt zagospodarowania działki lub terenu – 4 egz.
 - projekt architektoniczno-budowlany – 4 egz.
 - projekt techniczny – 4 egz.

Ponadto wszystkie powyższe projekty - 1 egz. w wersji elektronicznej edytowalnej w formie plików doc razem z oryginalnymi plikami projektowymi typu CAD (rozszerzenia typu *.dgn *.dwg lub *.dxf) oraz *.pdf, na nośniku cyfrowym (pendrive lub dysk przenośny).
2. Opracowanie kosztorysów (przedmiar robót + kosztorys inwestorski) zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności Ustawą prawo zamówień publicznych oraz rozporządzeniami wykonawczymi do niej, oraz specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych dla każdej z branż– po 2 egz. oraz 1 egz. w wersji elektronicznej edytowalnej.
3. Wykonanie przez Wykonawcę własnym kosztem pełnej obsługi geodezyjnej, geologicznej i geotechnicznej.
4. Przygotowanie stosownych wniosków i uzyskanie koniecznych opinii wraz z uzyskaniem w imieniu zamawiającego prawomocnej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowej inwestycji, pozwolenia wodnoprawnego, uzyskania warunków zwiększenia mocy przyłączeniowej oraz wszelkich innych dokumentów niezbędnych do uzyskania pozwolenia na budowę.