

ZPU.271.3.29.2021.TK

Chociwół, 3 września 2021 r.

Burmistrz Chociwół

ul. Armii Krajowej 52; 73-120 Chociwół

**Szacowanie wartości zamówienia
na wykonywanie usługi nadzoru inwestorskiego w ramach inwestycji polegającej
na modernizacji oczyszczalni ścieków w Chociwół.**

Szanowni Państwo,

Zwracamy się z prośbą o oszacowanie wartości zamówienia polegającego na pełnieniu funkcji inspektora nadzoru nad realizacją inwestycji polegającą na **modernizacji oczyszczalni ścieków w Chociwół w ramach projektu pn. „Przebudowa oczyszczalni ścieków oraz budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków w aglomeracji Chociwół” współfinansowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020, nr umowy o dofinansowanie: RPZP.03.06.00-32-D007/18-01.**

Proszę o podanie **szacunkowej ceny** za kompleksowe sprawowanie usługi nadzoru w zakresie opisanym poniżej.

PLANOWANY ZAKRES USŁUG:

1. Przedmiotem szacowania jest **sprawowanie Nadzoru Inwestorskiego nad wykonaniem modernizacji oczyszczalni ścieków w Chociwół, ul. Parkowa 1, 73-120 Chociwół.**
2. **Obowiązkiem Wykonawcy będzie sprawowanie Nadzoru Inwestorskiego w branżach: konstrukcyjno-budowlanej, sanitarnej i elektrycznej.**
3. Ogólne planowane obowiązki Wykonawcy, to m.in.:
 - 1) pełnienie nadzoru inwestorskiego zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym w szczególności z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz.U. z 2020 r. poz. 1333 ze zm.) w specjalności wynikającej z dokumentacji projektowej, tj. konstrukcyjno- budowlanej, sanitarnej, oraz elektrycznej;
 - 2) działanie w imieniu Zamawiającego i na jego rzecz oraz odpowiadanie za kompleksową i terminową realizację zamówienia w sposób gwarantujący osiągnięcie wysokiej jakości prac, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz zabezpieczenie Zamawiającego przed wszelkimi roszczeniami wynikającymi z jakiegokolwiek naruszenia prawa
 - 3) koordynacja i nadzór nad realizacją zadania w celu osiągnięcia wysokiej jakości wykonania prac i terminowym wykonaniem zadania;
 - 4) wspieranie Zamawiającego we wszystkich czynnościach technicznych, administracyjnych i finansowych związanych z realizacją zadania;
 - 5) działanie we współpracy z Zamawiającym i na jego rzecz w całym okresie realizacji zadania,
 - 6) zapewnienie stałej wymiany informacji z Zamawiającym oraz koordynowanie działań zgodnie z wymaganiami Zamawiającego;

- 7) organizowanie oraz prowadzenie narad budowy i narad technicznych,
 - 8) wnioskowanie do Zamawiającego o wykonanie robót dodatkowych, zamiennych – w przypadku zaistnienia takiej konieczności;
 - 9) nadzór i kontrola płatności dla wykonawcy robót za wykonane roboty wraz z rozliczeniem końcowym robót inwestycyjnych oraz zapobieganie nieuzasadnionym roszczeniom wykonawcy robót;
 - 10) potwierdzenie gotowości wykonywanych robót do odbioru końcowego, przygotowanie dokumentacji odbiorowej oraz uczestnictwo w pracach odbiorowych;
 - 11) wspieranie Zamawiającego w negocjacjach dotyczących roszczeń wykonawcy robót;
 - 12) prowadzenie sprawozdawczości inwestycyjnej, tj. przygotowywanie i przekazywanie Zamawiającemu, w terminie 5 dni po zakończeniu każdego miesiąca kalendarzowego, raportów miesięcznych (w formie pisemnej i elektronicznej) zawierających m.in. informacje dotyczące postępu robót, ilości, zakresu i terminów realizowanych robót, opis powstałych problemów i zagrożeń oraz podjętych działań naprawczych, wykaz zmian w dokumentacji projektowej, dokumentację fotograficzną budowy, wykaz roszczeń i etap i ich rozpatrzenia, wykaz zgłoszonych podwykonawców, stan rozliczeń podwykonawców.
4. Nadzór będzie realizowany od dnia rozpoczęcia robót budowlanych, które mają zostać objęte nadzorem, przez cały okres ich trwania. Planowany okres realizacji robót wynosi ok. 15 miesięcy.

PLANOWANY ZAKRES ROBÓT:

1. Przedmiotem robót budowlanych będzie modernizacja oczyszczalni ścieków w Chociwlu.
2. Zakres robót modernizacyjnych związane bezpośrednio z oczyszczalnią ścieków obejmie w szczególności:
 1. Przepompownia P1 (nowy obiekt)
 2. Przepompownia P2 (modernizacja)
 3. Przepompownia główna (nowy obiekt)
 4. Stacja przyjmowania ścieków dowożonych z szamb (nowy obiekt)
 5. Zbiornik retencyjny z budynkiem technicznym i sitopiaskownikiem (nowy obiekt)
 6. Reaktor biologiczny SBR (nowy obiekt):
 - a) część naziemna - budynek techniczny, w którym będą: zagęszczacz osadu nadmiernego z pompą płuczącą, zespół przygotowania polielektrolitu, prasa do odwadniania osadu
 - b) część podziemna, w której będą: 2 reaktory sekwencyjne (SBR I i SBR II) każdy o pojemności czynnej 756m³, komora osadu nadmiernego, komora osadu zagęszczonego, 2 komory autotermicznej stabilizacji osadu nadmiernego, komora osadu ustabilizowanego.
 7. Instalacja dezodoryzacji gazów po gospodarce osadowej (nowy obiekt)
 8. Stacja agregatu prądotwórczego (nowy obiekt)
 9. Magazyn osadu odwodnionego (nowy obiekt)
 10. Wylot ścieków oczyszczonych (istniejący)
 11. Rurociągi pomocnicze

Proces oczyszczania ścieków odbywa się metodą niskoobciążonego osadu czynnego w technologii SBR czyli cyklicznego napełniania reaktorów biologicznych. Zachodzące procesy

w ciągu technologicznym biologicznej oczyszczalni ścieków obejmują usuwanie związków węgla, azotu i fosforu. Są to procesy biochemiczne niezwykle skomplikowane zależne od wielu czynników i wzajemnie się warunkujące. Podstawą utrzymania wysokiej efektywności biologicznej oczyszczalni ścieków jest zapewnienie optymalnych warunków pracy poszczególnych obiektów wraz z wyposażeniem technologicznym. Zagospodarowanie osadów w technologii ATSO, daje szeroki wachlarz możliwości co do dalszego zagospodarowania powstających osadów, m.in. możliwość uzyskania certyfikatu nawozowego lub polepszacza glebowego.

UWAGI DODATKOWE:

Bardzo proszę o wskazanie szacunkowej ceny za wykonania pełnej usługi (sprawowanie nadzory w 3 branżach przez cały okres realizacji robót budowlanych), przesyłając szacunkową łączną wartość wynagrodzenia na maila: tkozan@chociwel.pl w terminie do 10.09.2021 r.

W razie dodatkowych pytań proszę o ich kierowanie pisemnie na maila: tkozan@chociwel.pl

Niniejsza informacja służy wyłącznie oszacowaniu wartości zamówienia i nie jest prośbą o przesłanie oferty oraz nie stanowi zapytania o cenę, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu Ustawy Prawo Zamówień Publicznych, a także nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego.

Z poważaniem

BURMISTRZ CHOCIWŁA

Stanisław Szymczak

