Część II

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia obejmuje zadanie pod nazwą „Modernizacja osadnika wtórnego na oczyszczalni ścieków w Szczecinku."

Stan istniejący:

Osadnik wtórny to obiekt żelbetonowy o średnicy wewnętrznej Dw = 30 m, wysokości ścian pobocznicy h = 3 m, posiadający w środku płyty dennej centralną studnię. Osadnik służy rozdzieleniu ścieku oczyszczonego od osadu czynnego. W osadniku zainstalowane są elementy ruchome tj.: zgarniacz denny osadu i szczotki. W płycie dennej osadnika i częściowo w ścianach obiektu stwierdzono występowanie znacznych ubytków i pęknięć.

Przed złożeniem oferty Zamawiający **zaleca** przeprowadzenie wizji lokalnej w terenie, której celem będzie weryfikacja zakresu i doboru właściwej technologii dla realizacji przedmiotu zamówienia

Zakres zamówienia obejmuje:

1. Wykonanie prac renowacyjnych, reprofilacyjnych i zabezpieczających uszkodzone powierzchnie betonowe dna osadnika wtórnego i ścian w zakresie mającym na celu przywrócenie całkowitej sprawności technicznej i technologicznej obiektu.
2. Nie należy wpływać na istniejącą geometrię powierzchni osadnika wtórnego.
3. Należy przygotować podłoże osadnika zgodnie z wymaganiami i na potrzeby zastosowanych materiałów.
4. Dobór materiałów i technologii zapewniających odporność na działanie ścieków i osadów ściekowych oraz warunków atmosferycznych.

Warunki realizacji zadania:

1. Dno osadnika i powierzchnie ścian objęte reprofilacją pokryć warstwą chemoodporną zapewniającą trwałość pod wpływem osadów nadmiernych oraz ścieków zgromadzonych w osadniku wtórnym, a także na warunki atmosferyczne przy pustym osadniku.
2. Należy zabezpieczyć elementy wyposażenia osadnika wtórnego, tak aby nie zostały uszkodzone podczas prowadzonych prac modernizacyjnych, natomiast zgarniacz dolny uniemożliwiający dokonanie reprofilacji dna osadnika wtórnego należy w uzgodnieniu z Zamawiającym przesuwać w miarę postępu prac.
3. Należy zabezpieczyć studnię centralną przed zanieczyszczeniem.
4. Wszystkie prace związane z w/w zakresem rzeczowym należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami i sztuką budowlaną.
5. Wykonawca odpowiada za odpady powstałe na skutek wykonywanych prac, zapewni w razie potrzeby pojemniki na gruz i odpady powstałe podczas prowadzonych prac, a po ich zakończeniu zagospodaruje powstałe odpady na swój koszt.
6. Wykonawca odpowiada za organizację placu budowy, przestrzeganie zasad bhp, p. poż, instrukcji stanowiskowych obowiązujących na obiekcie oraz za wszelkie uzgodnienia z tym związane.

7. Wykonawca odpowiada za przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie zasad bhp. i p. poż w zakresie zastosowanych doraźnych rozwiązań na czas prowadzonych robót,
8. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za pozostawione na placu budowy materiały i sprzęt wykorzystywany przy realizacji zadania,
9. Wykonawca jest zobowiązany uzyskać zgodę Zamawiającego na wszystkie rozwiązania techniczne i technologiczne zastosowane do realizacji przedmiotu zamówienia,
10. Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji zadania uzgodni z Zamawiającym sposób zaopatrzenia w media niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia wraz z podaniem ich ilości i rodzaju.
11. Wszystkie zastosowane materiały muszą posiadać atesty i deklaracje zgodne z aktualnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
12. Po stronie Wykonawcy wszelkie prace związane z demontażem i ponownym montażem elementów wyposażenia zbiornika wtórnego, które ze względu na rodzaj prowadzonych prac i na czas ich wykonywania muszą zostać zdemontowane.

Gwarancja – 3 lata.

Materiały powinny spełniać następujące wymagania:

1. Kolor RAL 7046 – lub podobny – w uzgodnieniu z Zamawiającym,
2. Wszelkie zastosowane materiały powinny posiadać certyfikat jakości, kartę techniczną oraz kartę charakterystyki substancji.
3. Termin realizacji zadania: 30.06.2021r.

PREZES ZARZĄDU
Andrzej Wdowiak

Obesłać cyfrowo