

Część III

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia obejmuje zadanie pod nazwą „Modernizacja piaskownika na terenie oczyszczalni ścieków w Szczecinku.”

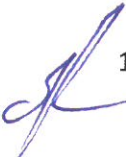
Przed złożeniem oferty Zamawiający zaleca przeprowadzenie wizji lokalnej w terenie, której celem będzie weryfikacja zakresu i doboru właściwej technologii dla realizacji przedmiotu zamówienia

Zakres zamówienia obejmuje:

1. Wykonanie prac renowacyjnych, reprofilacyjnych i zabezpieczających uszkodzone powierzchnie betonowe piaskownika w zakresie mającym na celu przywrócenie całkowitej sprawności technicznej i technologicznej obiektu.
2. Nie należy wpływać na istniejącą geometrię powierzchni piaskownika.
3. Należy przygotować podłoże piaskownika zgodnie z wymaganiami i na potrzeby zastosowanych materiałów.
4. Dobór materiałów i technologii zapewniających odporność na działanie ścieków i osadów ściekowych oraz warunków atmosferycznych.
5. W ramach prac należy uwzględnić dobór odpowiednich materiałów pod rolkami jezdnyymi i rolkami prowadnic wózka pomp pulpy piaskowej w taki sposób, by wykluczyć poślizg rolek podczas przejazdu wózka oraz zapobiec uszkodzeniu powierzchni jezdnych piaskownika przez te rolki.
6. Należy pozostawić istniejące odpływy wody w ścianach piaskownika.

Warunki realizacji zadania:

1. Ze względu na szczególny charakter przedsięwzięcia maksymalny czas na wykonanie zadania nie powinien przekroczyć trzydziestu dni kalendarzowych począwszy od dnia wyczyszczenia pierwszego kanału piaskownika. Prace prowadzone będą na obiekcie czynnym technologicznie.
2. Reprofilację kanałów piaskownika należy prowadzić od zasuwy napływowej z kraty do zasuwy ujściowej na przepompownię główną na całej powierzchni kanałów piaskownika, poza zasuwami reprofilacja w miejscach dostępnych ponad lustrem ścieku.
3. Wszystkie prace związane z w/w zakresem rzeczowym należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami i sztuką budowlaną.
4. 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.
5. Wykonawca odpowiada za organizację placu budowy, przestrzeganie zasad bhp, p. poż, instrukcji stanowiskowych obowiązujących na obiekcie oraz za wszelkie uzgodnienia z tym związane.
6. Wykonawca odpowiada za przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie zasad bhp. i p. poż w zakresie zastosowanych doraźnych rozwiązań na czas prowadzonych robót,



1

7. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za pozostawione na placu budowy materiały i sprzęt wykorzystywany przy realizacji zadania,
8. Wykonawca jest zobowiązany uzyskać zgodę Zamawiającego na wszystkie rozwiązania techniczne i technologiczne zastosowane do realizacji przedmiotu zamówienia.
9. 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.
10. Wszystkie zastosowane materiały muszą posiadać atesty i deklaracje zgodne z aktualnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
11. Po stronie Wykonawcy wszelkie prace związane z demontażem i ponownym montażem elementów wyposażenia piaskownika, które ze względu na rodzaj prowadzonych prac i na czas ich wykonywania muszą zostać zdemontowane oprócz opisanych poniżej w obowiązkach Wykonawcy.
12. Obowiązki po stronie Zamawiającego:
 - a/ przygotowanie zgodnie z ustalonym harmonogramem kanałów piaskownika do reprofiliacji w tym: zamknięcie zasuw napływu i ujścia ścieków, opróżnienie z zalegających osadów i umycie kanału,
 - b/ unieruchomienie wózka pomp pulpy piaskowej. Wykonawca w uzgodnieniu z Zamawiającym może dostosować miejsce postoju wózka do aktualnie prowadzonych prac,
 - c/ demontaż liny prowadnic przewodu zasilania piaskownika

Gwarancja – 3 lata.

Materiały powinny spełniać następujące wymagania:

1. Kolor RAL 7046 – lub podobny – w uzgodnieniu z Zamawiającym,
2. Odporność na zmywanie pod ciśnieniem,
3. Wszelkie zastosowane materiały powinny posiadać certyfikat jakości, kartę techniczną oraz kartę charakterystyki substancji.

Termin realizacji – 30.06.2021r.

PREZES ZARZĄDU
Andrzej Wdowiak