

Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest „Usunięcie skutków awarii pompowni wód deszczowych PDb na terenie ZTUO przy ul. Logistycznej 22 w Szczecinie, zgodnie z projektem Budowlano-Wykonawczym”.

2. Zakres prac:

2.1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie :

1. Przebudowa sieci kanalizacji deszczowej
2. Przebudowa sieci kanalizacji technologicznej
3. Odbudowa skarpy kanału P.3
4. Odtworzenie ogrodzenia kanału P.3
5. Przebudowa sieci oświetlenia terenu
6. Przebudowa układu zasilania pompowni w energię elektryczną
7. Prefabrykacja, dostawa, montaż i uruchomienie rozdzielnic zasilająco-sterujących pompowniami zgodnie z projektem
8. Wykonanie programu sterującego sterowników PLC wraz z implementacją trybu Modbus Slave zgodnie z wytycznymi dostarczonymi przez Zamawiającego
9. Wykonanie nowej drogi serwisowej
10. Odtworzenie terenu w rejonie awarii
11. Rozruch przebudowanej pompowni kanalizacji deszczowej i technologicznej
12. Uprzątnięcie placu robót do stanu wyjściowego
13. Dostarczenie dokumentacji powykonawczej

2.2. Roboty budowlane

Wykonawca wykona roboty objęte zadaniem zgodnie z dokumentacją projektową, obejmującą Projekt Budowlano-Wykonawczy oraz inne dokumenty określone odnośnymi przepisami prawa i normami, w szczególności Prawa Budowlanego, przepisami BHP, p.poż.

2.3. Po wykonywaniu robót budowlanych Wykonawca opracuje i przedłoży Zamawiającemu Dokumentację Powykonawczą, która podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego, obejmującą między innymi:

- protokoły z Prób Końcowych/rozruchu mechaniczno – elektrycznego, hydraulicznego i technologicznego obiektów (przepompowni ścieków),
- inwentaryzację geodezyjną powykonawczą przyjętą we właściwym ośrodku geodezyjnym wraz ze szkicami polowymi oraz dokumentację powykonawczą ujmującą zmiany wprowadzone do zatwierdzonej Dokumentacji Projektowej w trakcie wykonywania robót (zmiany należy nanieść kolorem czerwonym na mapach sytuacyjno-wysokościowych i profilach),
- dokumentacje techniczno – ruchowe lub inne odpowiednie dla zastosowanych urządzeń i aparatury,
- instrukcję obsługi i eksploatacji wszystkich projektowanych przepompowni ścieków (szczegółowa instrukcja eksploatacji przepompowni ścieków - branża sanitarna, szczegółowa instrukcja eksploatacji zespołów napędowych, szczegółowa instrukcja eksploatacji zespołu prądotwórczego, szczegółowa instrukcja eksploatacji sieci elektroenergetycznej),
- inne dokumenty powykonawcze wymagane przez Zamawiającego, w tym inspekcję kamerą TV, protokoły z prób szczelności, protokoły odbioru częściowego i końcowego.
- protokoły z niezbędnych pomiarów elektrycznych
- kod źródłowy sterownika PLC

2.4. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić:

- powołanie kierownika budowy zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. prawo budowlane;
- realizację przedmiotu umowy przez wykwalifikowany personel posiadający, niezbędne umiejętności, kwalifikacje, uprawnienia i doświadczenie pozwalające na wykonanie zakresu prac, w tym: co najmniej 2 osoby posiadające świadectwa kwalifikacyjne energetyczne gr. 1 minimum w pkt. 1, 2, 3, 4, 10 w zakresie eksploatacji oraz co najmniej 1 osoba posiadająca świadectwa kwalifikacyjne energetyczne gr. 1 minimum w pkt. 1, 2, 3, 4, 10 w zakresie dozoru
- realizację przedmiotu umowy przez osoby posiadające aktualne badania lekarskie i zaświadczenia o przebyciu szkolenia w zakresie BHP,
- nadzór robót przez osobę/osoby posiadające odpowiednie uprawnienia budowlane,

3. Kod CPV: 71000000-8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynierskie i kontrolne

45000000-7 Roboty budowlane

45262600-7 Różne specjalne roboty budowlane

45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

45232423-3 Roboty budowlane w zakresie przepompowni ścieków

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych.

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

45112710-5 Roboty w zakresie zieleni

Załączniki do OPZ :

- Załącznik nr 1 - Projekt Budowlano-Wykonawczy z 06.2023, opracowany przez firmę POLTERON Firma Inżynierska Sp. z o.o. z siedzibą w Krakowie przy ul. Stoczniewców 3.
- Załącznik nr 2 - Sprawozdanie z badań geotechnicznych przeprowadzonych w związku z utratą stateczności posadowienia pompowni PDb na terenie ZTUO (Geoprojekt, 04.2022r.)