

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Określenie przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie prac związanych z zadaniem pn.: „Przegląd pomp próżniowych wraz z ich uruchomieniem oraz ich uruchomienie oraz sporządzenie dokumentacji techniczno-ruchowej oraz instrukcji uruchamiania – zbiornik wodny Dzierżno Małe.”

Celem wykonania zadania jest sporządzenie dokumentacji techniczno- ruchowej (DTR), 2 szt. pomp próżniowych z 1935r. służących do odpowietrzania rurociągu upustu lewarowego służącego do odprowadzania wody ze zbiornika wodnego Dzierżno Małe, a następnie sporządzenia szczegółowej instrukcji uruchamiania tych pomp, oraz prezentacji działania tych pomp obsłudze zbiornika.

2. Lokalizacja przedmiotu zamówienia

Lokalizacja zadania pn.: „ Przegląd pomp próżniowych wraz z ich uruchomieniem oraz ich uruchomienie oraz sporządzenie dokumentacji techniczno-ruchowej oraz instrukcji uruchamiania – zbiornik wodny Dzierżno Małe” znajduje się na terenie miejscowości Pyskowice, dzielnica Dzierżno, pow. Gliwicki, woj. Śląskie.

3. Nazwy i kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV):

4. Zakres prac objętych zamówieniem:

- a. Wizja lokalna i zapoznanie z budową oraz funkcjonowaniem rurociągu;
- b. Przegląd istniejącej dokumentacji pomp próżniowych;
- c. Przeprowadzenie pomiarów oraz sporządzenie szczegółowej dokumentacji pomp próżniowych;
- d. Sporządzenie dokumentacji techniczno-ruchowej;
- e. Przeprowadzenie próbnego uruchomienia pomp;
- f. Opracowanie szczegółowej instrukcji uruchamiania pomp;
- g. Przeszkolenie obsługi zbiornika z zakresu uruchamiania pomp;
- h. Przekazania dokumentacji.

5. Informacje dodatkowe dotyczące przedmiotu zamówienia

- a. Dokumentacja powinna być opatrzona klauzulą o jej kompletności i sporządzeniu zgodnie z obowiązującymi w tej dziedzinie przepisami i zasadami wiedzy technicznej jak również przydatności z punktu widzenia celów jakim ma służyć.
- b. Dokumentacja powinna odnosić się do wymagań ustaw i przepisów wykonywanych aktualnych na dzień przekazania opracowania i podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego przez obie strony.
- c. W przypadku stwierdzenia przez zamawiającego błędów czy braków w sporządzonej dokumentacji, bądź potrzeby dodatkowych wyjaśnień, wykonawca zobowiązany będzie do jej poprawienia lub uzupełnienia we wskazanym przez Zamawiającego terminie.
- d. Wszelkie niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia materiały Wykonawca pozyska we własnym zakresie i na własny koszt.

- e. Szczegółowe zasady rozliczania za wykonaną usługę, wymagania dotyczące ewentualnej gwarancji, zabezpieczenia należytego wykonania umowy czy postanowień dotyczących przeniesienia autorskich prac majątkowych do ww. dokumentacji określa umowa.
- f. Opracowanie należy wykonać w 3 egz. w formie papierowej i 2 egz. w wersji elektronicznej na nośniku cyfrowym. Elektroniczna wersja winna być zapisana w formie uniemożliwiającej edytowanie.
- g. Przekazując wersję elektroniczną dokumentacji należy dołączyć oświadczenie, że zawartość wersji elektronicznej jest zgodna z wersją papierową. Osoby opracowujące dokumentację projektową winny posiadać odpowiednie uprawnienia do projektowania oraz należeć do właściwej izby samorządu zawodowego.
- h. Prace, w których dochodzi do ingerencji w elementy instalacji należy każdorazowo zgłosić kierownikowi zbiornika i wykonać dopiero po uzyskaniu zgody kierownika jak również w jego obecności bądź osoby przez niego wyznaczonej.
- i. Każda wizja, pomiary oraz analizy należy wykonywać w ustaleniu z kierownikiem zbiornika.

6. Realizacja zadania powinna odbywać się w następujących etapach:

- a. Analiza materiałów wyjściowych, zebranie i analiza materiałów archiwalnych oraz wykonanie pomiarów, badań, obliczeń i ekspertyz.
- b. Opracowanie roboczych wersji dokumentacji techniczno-ruchowej, przedstawienie dokumentacji do akceptacji.
- c. Wykonanie próby roboczej pomp próżniowych.
- d. Wykonanie instrukcji uruchamiania pomp próżniowych.
- e. Opracowanie i przekazanie do odbioru dokumentacji oraz wykonanie poprawek i uzupełnienie wyników ze sprawdzenia wersji roboczej DTR.
- f. Przeszkolenie obsługi zbiornika z zakresu bezpiecznego uruchamiania pomp.

7. Pozostałe ustalenia

W trakcie wykonywanych prac Wykonawca ma obowiązek stosować się do obowiązujących przepisów dotyczących ochrony środowiska oraz BHP i p.poż, jak również nie zakłócających bezpiecznego eksploataowania zbiornika wodnego Dzierżno Małe, w razie wystąpienia jakichkolwiek zjawisk niepożądanych Wykonawca jest zobowiązany bezzwłocznie powiadomić Zamawiającego o zaistniałej sytuacji. Uznaje się że, wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie umownej.

Prace należy prowadzić w sposób nie powodujący szkód na infrastrukturze zbiornika, urządzeń i budowli piętrzących. W przypadku jakichkolwiek uszkodzeń bądź zniszczenia własności Zamawiającego bądź osób trzecich, Wykonawca na swój koszt naprawi lub odtworzy uszkodzone mienie.

Jednostka obmiarowa dla całości zakresu zamówienia jest sztuka opracowania projektowego wraz z uruchomieniem próbnym oraz przeszkoleniem personelu (cena ryczałtowa). Cena wykonania zadania obejmuje koszty:

- zebranie materiałów potrzebnych do wykonania przedsięwzięcia,
- wykonanie pomiarów i badań, ekspertyz potrzebnych do wykonania zadania, a nie ujętych w innych pozycjach OPZ,
- wykonanie, obliczeń opisów i rysunków,

- wykonanie prób uruchomienia oraz zakup dodatkowych niezbędnych materiałów niezbędnych do ich uruchomienia,
- wykonanie prezentacji uruchamiania pomp,
- wykonanie sprawdzeń,
- wykonania i dostarczenia do Zamawiającego kompletnej dokumentacji w wymaganym formacie i w wymaganej ilości egzemplarzy,
- wszelkich innych działań, jakie wykonawca uzna za konieczne do celów właściwej realizacji zadania wraz z ich kosztami,
- inne koszty wynikające z przyjętej przez Wykonawcę metodologii wykonania prac.

Do wykorzystania w ramach realizacji zadania zamawiający udostępni Wykonawcy posiadaną dokumentację dotyczącą pomp próżniowych.

8. Termin wykonania zadania

Data rozpoczęcia: do 3 dni roboczych od daty podpisania umowy

Data zakończenia: do 6 tygodni od daty rozpoczęcia prac

KIEROWNIK

Lukasz Obrusznik