

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

OPIS OKREŚLAJĄCY RODZAJ, ZAKRES I SPOSÓB WYKONANIA ROBÓT

Zadanie: „Konserwacja i usuwanie awarii instalacji elektrycznej w pompowniach P-2, P-3 i Podklasztorze

1. Zamawiający

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim
Ul. G. Narutowicza 9/13, 97-300 Piotrków Trybunalski

2. Nazwa zadania

Konserwacja i usuwanie awarii instalacji elektrycznej w pompowniach P-2, P-3 i Podklasztorze

Nazwy i kody robót prac objętych przedmiotem zamówienia:

71355000 -1 - Usługi pomiarowe

71314100 -3 - Usługi elektryczne

3. Krótki opis przedmiotu zadania

Przedmiotem zadania będą roboty konserwacyjne:

- stacja trafo – słupowa przy przepompowni Podklasztorze,
- urządzenia zewnętrzne i wewnętrzne w budynkach przepompowni w Sulejowie i Podklasztorze.
- dodatkowo zadanie obejmuje usuwanie wszelkich powstałych awarii urządzeń elektrycznych w wyżej wymienionych pompowniach w trakcie trwania umowy.

Termin realizacji zamówienia: **od dnia podpisania umowy do dnia 30.11.2023 r.**

4. Zakres planowanych robót

Zakres robót obejmuje gotowość serwisową w okresie trwania umowy i prowadzenie comiesięcznych przeglądów wraz z konserwacją zgodnie z zakresem rzeczowym t.j.:

Konserwacja urządzeń elektrycznych w pompowniach w Sulejowie

- 1) konserwację rozdzielni instalacji sygnalizacyjnych i sterowniczych dla poszczególnych pompowni odwadniających
- 2) konserwacja instalacji oświetlenia wewnętrznego i instalacji ogrzewania i wentylacji w budynkach pompowni P-2 i P-3 oraz silników agregatów pompowych
- 3) konserwacja instalacji oświetlenia zewnętrznego terenów pompowni P-2, P-3, i Podklasztorze



- 4) uruchamianie pomp pompowni P-3 z zasilania awaryjnego – agregatu prądotwórczego

Konserwacja urządzeń elektrycznych w pompowni Podklasztorze obejmuje:

- 1) Stację trafo 15/04kV 100 kV
- 2) Silniki agregatów pompowych
- 3) Instalacja oświetleniowa zewnętrzna i wewnętrzna
- 4) Zasilanie – rozdzielnię N.N pompowni ze stacji trafo
- 5) Zasilanie awaryjne z agregatu prądotwórczego
- 6) Linia S.N. 15kV 3x35 ALF – 6
- 7) Instalacja odgromowa pompowni
- 8) Instalacja ogrzewania elektrycznego

5. Informacje o terenie oraz organizacji robót:

Organizacja prac

Wykonawca we własnym zakresie zapewni sobie wszelki sprzęt i potrzebne materiały wykonania przedmiotowego zadania zgodnie z zawartą umową.

Wykonawca we własnym zakresie uzgodni wszelkie prace z Zakładem Energetycznym i pokryje koszty z tym związane, np. rozplombowanie i ponowne zaplombowanie licznika oraz dodatkowe czynności konieczne do wykonania przedmiotowego zadania).

Wykonawca po zakończeniu prac uprządkuje teren prac.

Wykonawca po zakończeniu prac na wyżej wymienionym zadaniu dostarczy Zamawiającemu protokół rozruchowy instalacji elektrycznej wykonany przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia.

Zabezpieczenia interesów inwestora

Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Inwestorowi adresu do korespondencji, telefonu kontaktowego oraz adresu e-mail w celu szybkiego kontaktu z osobą upoważnioną.

Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia kosztorysu ofertowego w dniu przekazania terenu prac.

Zabezpieczenia interesów osób trzecich

Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za szkody wyrządzone osobom trzecim w trakcie wykonawstwa prac. Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia we własnym zakresie i na własny koszt lub wypłacania ewentualnych odszkodowań osobom trzecim za powstałe szkody, będące skutkiem realizacji wykonywanych prac.

Ochrona środowiska



W okresie od rozpoczęcia do czasu zakończenia prac konserwacyjnych, Wykonawca ma unikać działań szkodliwych dla przyrody i innych jednostek występujących na tym terenie w zakresie zanieczyszczeń, hałasu lub innych czynników powodowanych ich działalnością.

Realizacja prac nie może spowodować pogorszenia stanu ekologicznego wód, ekosystemów wodnych, a także fauny i flory pośrednio narażonej na ich oddziaływanie oraz terenu bezpośrednio przyległego.

Warunki bezpieczeństwa pracy

Przy realizacji prac zostaną zachowane wymogi w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.

Zaplecze dla potrzeb Wykonawcy

Wykonawca we własnym zakresie i na swój koszt zorganizuje i utrzyma plac pod zaplecze prac.

Zagospodarowanie odpadów

Odpady powstałe w wyniku realizacji prac, należy zagospodarować zgodnie z ustawą o odpadach i rozporządzeniami wykonawczymi.

Miejsce składowania odpadów Wykonawca zorganizuje we własnym zakresie.

6. Wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót

Wykonawca:

- 1) Odpowiedzialny jest za prowadzenie robót zgodnie z umową i opisem robót, a także zgodnie z przedmiarem i organizacją robót oraz poleceniami przedstawiciela Zamawiającego.
- 2) Zobowiązany jest do potwierdzenia wszystkich wykonanych robót konserwacyjnych w Dzienniku Konserwacji.
- 3) Wykonana na własny koszt niezbędne prace związane z zabezpieczeniem robót.
- 4) Ponosi pełną odpowiedzialność z a jakością, terminowość oraz bezpieczeństwo robót
- 5) Zapewni właściwą organizację i koordynację robót.
- 6) Usunie na własny koszt odpady i śmieci powstałe w wyniku realizacji przedmiotu zamówienia

Wymagania dotyczące właściwości wyrobów budowlanych oraz niezbędne wymagania związane z ich przechowywaniem, transportem, warunkami dostawy, składowaniem i kontrolą jakości.

Wszystkie materiały techniczne zastosowane przy niniejszych robotach powinny posiadać atesty lub aprobaty techniczne stwierdzające ich przydatność w budownictwie, zgodnie z wymogami PN, zgodnie z postanowieniami umowy – spełniać wymogi wytycznych wykonania prac.



Wymagania dotyczące środków transportu

Wykonawca jest zobowiązany do użytkowania jedynie takich środków transportu, które nie spowodują niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych prac, środowisko naturalne i właściwości przewożonych materiałów.

Wymagania dotyczące wykonania prac

Zagospodarowanie wytworzonych w czasie realizacji prac odpadów, Wykonawca powinien prowadzić zgodnie z ustawą o odpadach i rozporządzeniami wykonawczymi do ww. ustawy. Wykonawca odpowiedzialny jest za prowadzenie prac zgodnie z umową i wytycznymi wykonywania prac, a także zgodnie z zakresem prac i organizacją robót oraz poleceniami przedstawiciela Zamawiającego.

Upoważniony przedstawiciel Zamawiającego przeprowadza kontrole wykonywanych prac.

W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w zakresie zleconych prac, zgłasza je Upoważnionemu przedstawicielowi Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest do dokonania niezbędnych poprawek wykonywanych robót.

Na wykonane naprawy i na nowe elementy wykraczające poza konserwację, wykonawca udzieli gwarancji na okres 12 miesięcy od dnia podpisania protokołu końcowego

Odbiór i rozliczenie prac

Odbiór robót nastąpi w ciągu 5 dni roboczych po umownym terminie zakończenia prac.

Podstawą rozliczenia prac będzie protokół końcowy z wykonanych prac, podpisany przez przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy wraz z wyceną wykonanych prac, które będą podstawą do wystawienia faktury.



KIEROWNIK
Grzegorz Misiak