

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

Naprawa urządzeń energetycznych w pompowniach Międzyłęż i Opalenie

I. Lokalizacja:

Miejsce wykonania zadania:

Stacja pomp Opalenie, dz. nr 492/1, obręb Jażwiska, gmina Gniew

Stacja pomp „Zgoda” Międzyłęż, 83-122 Międzyłęż 39

II. Stan istniejący:

Opis stanu istniejącego:

W wyniku przeprowadzenia okresowych przeglądów sprawności instalacji elektrycznych, urządzeń elektrycznych, a także stacji transformatorowych (przegląd pięcioletni) na stacjach pomp Opalenie oraz Międzyłęż „Zgoda”, stwierdzono nieprawidłowości w działaniu urządzeń znajdujących się na terenie obiektów, które zostały szczegółowo wymienione i opisane w protokołach pomiarowych. Nieprawidłowości stwarzają zagrożenie dla prawidłowego funkcjonowania obiektów w związku z czym koniecznością jest wykonanie prac remontowych pozwalających na zachowanie ciągłości pracy oraz zapewnienie bezpieczeństwa ich użytkowania. Przywrócenie pełnej sprawności stacji pomp Opalenie oraz Międzyłęż „Zgoda” jest przedmiotem niniejszego opracowania.

Stacja pomp Międzyłęż „Zgoda” wchodzi w skład kaskady obiektów węzła wodnego Rybaki umożliwiającego odprowadzenie wody z Niziny Walichnowskiej znajdującej się wzdłuż lewego brzegu rzeki Wisły o powierzchni około 3 800 ha. Przywrócenie funkcjonowania obiektu jest konieczne dla zabezpieczenia przeciwpowodziowego Niziny Walichnowskiej.

Stacja pomp Opalenie odpowiada za odwadnianie Niziny Opaleńskiej znajdującej się wzdłuż lewego brzegu rzeki Wisły o powierzchni około 480 ha. Przywrócenie funkcjonowania obiektu jest konieczne dla zabezpieczenia przeciwpowodziowego Niziny Opaleńskiej.

III. Zakres przedmiotu zamówienia:

Zadanie przewiduje wykonanie remontu instalacji elektrycznych oraz naprawy urządzeń elektrycznych znajdujących się na terenie stacji pomp. Dodatkowo zadanie przewiduje wykonanie kompleksowej dokumentacji wraz z uzyskaniem wymaganych uzgodnień od operatora energetycznego w celu przywrócenia funkcjonowania przedmiotowych stacji pomp.

Parametry szczegółowe zamówienia:

L.p.	Zakres wykonywanych prac	j.m.	Ilość
Stacja pomp Opalenie			
1	Wymiana odłącznika słupowego 15kV 15 kV	szt.	1,00
2	Wykonać pomiary rezystancji kabla SN	szt.	1,00
3	Zamontować zabezpieczenie biegu jałowego transformatora nadprądowe dla kondensatorów	szt.	1,00

4	Poprawa uziemienia dla stacji pomp	szt.	1,00
5	Poprawa mocowania pionu n/n na transformatorze 15/0,4 kV	szt.	2,00
6	Wykonać próbę napięciową transformatora 15/0,4 kV 160KVA	szt.	1,00
Stacja Pomp Międzyłęż „Zgoda”			
1	Wymiana 2 sztuk rozłączników wewnętrznych 15 kV	szt	2,00
2	Wymiana odłącznika szynowego wewnętrznego OR-24 , 15 KV	szt	1,00
3	Wymienić linię kablową nn YKY 4x95	m	30,00
4	Wymiana izolatorów przelotowych kątowny 15kv	szt	2,00
5	Wymiana izolatorów przepustowy przelotowy 15kv	szt	2,00
6	Wymiana łącznika szynowego n/n OZK 400A	szt	1,00
7	Wymiana izolatorów wsporczych	szt	4,00
8	Wykonanie uzupełnienia oleju w transformatorze 15/0,4kv	szt	2,00
9	Poprawienie uziomów stacji trafo punktu zerowego	kmp	1,00
10	Przeprowadzenie przeglądu i konserwacji komory stacji transformatorowej i rozdzielni SN	Szt.	1,00
11	Wymiana wyłącznika RCD 300 ma	szt	4,00

Pozostałe wymagania dotyczące zamówienia:

- Przygotowanie dokumentacji wymaganej do uruchomienia stacji pomp i złożenie jej we właściwym miejscowo oddziale operatora energetycznego. (SP Międzyłęż „Zgoda”)
- Uzyskanie uzgodnienia dot. ponownego podłączenia abonenckiej stacji transformatorowej we właściwym miejscowo oddziale operatora energetycznego. (SP Międzyłęż „Zgoda”)
- Przygotowanie dokumentacji potwierdzającej wykonanie pomiarów elektrycznych urządzeń po zakończeniu prac remontowych, potwierdzających zdolność urządzeń do ponownej eksploatacji. Przygotowaną dokumentację należy przekazać Zamawiającemu w min. dwóch egzemplarzach. (SP Międzyłęż „Zgoda” oraz SP Opalenie)

IV. Kod CPV:

50532200-5 Usługi w zakresie napraw i konserwacji transformatorów

50711000-2 Usługi w zakresie napraw i konserwacji elektrycznych instalacji budynkowych

V. Termin realizacji zamówienia: Grudzień 2022r.

Zadanie należy wykonać w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia przekazania terenu.

VI. Wymagania dotyczące zadania:

Zamawiający wymaga, aby zadanie zostało wykonane kompleksowo z zachowaniem wszelkich norm bezpieczeństwa dot. elementów będących przedmiotem zamówienia.

Po zakończeniu zadania Wykonawca przekaze, a Zamawiający dokona odbioru wykonanych prac.

Wykonawca zobowiązany jest wykonać zadanie zgodnie ze złożoną ofertą.

Ofertę należy wycenić z uwzględnieniem wszelkich czynności koniecznych do wykonania przedmiotowego zadania.

Do wyceny należy ująć wszystkie niezbędne prace i materiały dla wykonania całego zadania celem uruchomienia i przywrócenia eksploatacji stacji pomp.

Zamawiający oświadcza, że zezwala na przesyłanie drogą elektroniczną faktur wystawianych w formie elektronicznej (faktury elektroniczne) przez Wykonawcę zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 685 t.j.), w formacie PDF.

Wykonawca uprawniony jest do przesyłania Zamawiającemu wystawionych przez siebie faktur elektronicznych wraz z dołączonymi do nich załącznikami w postaci jednolitego pliku PDF na adres mailowy Zamawiającego: zz-tczew@wody.gov.pl

VII. Wymagania dotyczące Wykonawcy

Wykonawca zobowiązuje się do wszelkich niezbędnych prac umożliwiających kompleksowe wykonanie przedmiotu zamówienia.

Wykonawca zapewni właściwą organizację i koordynację prac związanych z zadaniem.

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za jakość, terminowość oraz bezpieczeństwo, skutki wypadków przy pracy lub szkody wyrządzone zamawiającemu lub osobom trzecim.

Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania dokumentacji wymaganej do ponownego uruchomienia stacji pomp Międzytęż „Zgoda” i złożenia jej we właściwym miejscowo oddziale operatora energetycznego.

Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania właściwych uzgodnień do ponownego podłączenia abonenckiej stacji transformatorowej stacji pomp Międzytęż „Zgoda” we właściwym miejscowo oddziale operatora energetycznego.

Wykonawca złoży Zamawiającemu pisemne oświadczenie, że zobowiązuje się do wykonania dokumentacji, uzyskania wszelkich wymaganych uzgodnień u operatora energetycznego oraz wykonania remontu instalacji elektrycznych i urządzeń elektrycznych zgodnie z określonym terminem realizacji zadania.

Wykonawca musi zapewnić do wykonania prac osoby posiadające stosowne uprawnienia dot. urządzeń elektrycznych objętych remontem.

Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania dokumentacji potwierdzającej wykonania pomiarów elektrycznych po zakończeniu wykonywania prac remontowych w celu potwierdzenia gotowości obiektu do ponownej eksploatacji min. na kolejne 5 lat.

Wykonawca zobowiązany jest do uporządkowania terenu po zakończeniu wykonywania zadania. Wszelkie odpady wytworzone podczas wykonywania zadania Wykonawca usunie na koszt własny.

Wykonawca zobowiązany jest do wystawiania zamawiającemu faktury VAT za wykonaną usługę.

VIII. Warunki realizacji przedmiotu zamówienia

Wykonawca jest zobowiązany uzgodnić z osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego termin oraz godzinę rozpoczęcia realizacji zadania na co najmniej jeden dzień roboczy.

Zamawiający przekaze teren wykonywania zadania za pomocą protokołu przekazania.

Zakończenie zadania potwierdzone zostanie protokołem odbioru końcowego zadania.

Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na okres 24 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru.

Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktur z następującymi danymi:

Nabywca: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie ul. Żelazna 59A, 00-848 Warszawa,
NIP 5272825616

Odbiorca: Zarząd Zlewni w Tczewie, 83-110 Tczew, ul. 30 Stycznia 50

Wynagrodzenie będzie płatne na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.

KIEROWNIK
Zespołu ds. Obiektu
Hydrotechnicznego
Stacje Pomp

Mateusz Wróblewski