

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

Awaryjny remont instalacji elektrycznej i urządzeń stacji pomp po pożarze, przystosowanie do przesyłu prądu i uruchomienie pomp w Rybakach

I. Lokalizacja:

Miejsce wykonania zadania:

Stacja pomp „Nadzieja” w Rybakach, ul. Wałowa 2

II. Stan istniejący:

Opis stanu istniejącego:

W wyniku zdarzenia tj. pożaru na stacji pomp „Nadzieja” w Rybakach, nastąpiło uszkodzenie instalacji elektrycznej oraz urządzeń elektrycznych znajdujących się na terenie stacji pomp. Uszkodzenia są wynikiem niszczylińskiego działania ognia oraz prowadzonej akcji gaśniczej (zalenie obiektu).

Przedmiotowa stacja pomp jest elementarnym obiektem 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.

III. Zakres przedmiotu zamówienia:

Zadanie przewiduje wykonanie remontu instalacji elektrycznej i naprawy urządzeń elektrycznych znajdujących się na terenie stacji pomp. Dodatkowo zadanie przewiduje wykonanie kompleksowej dokumentacji wraz z uzyskaniem wymaganych uzgodnień od operatora energetycznego tj. Energa Operator Gdańsk w celu uruchomienia stacji pomp. Skutkiem przedmiotowego zadania będzie przywrócenie możliwości pracy obiektu i zabezpieczenia przeciwpowodziowego Niziny Walichnowskiej.

Parametry szczegółowe zamówienia:

1. Wykonanie niezbędnej dokumentacji wraz z uzyskaniem wymaganych uzgodnień do uruchomienia stacji pomp w tym:

- Przygotowanie dokumentacji wymaganej do uruchomienia stacji pomp po pożarze i złożenie jej we właściwym miejscowo oddziale Energa Operator Gdańsk.
- Uzyskanie uzgodnienia dot. odbudowy i ponownego podłączenia abonenckiej stacji transformatorowej we właściwym miejscowo oddziale Energa Operator Gdańsk.

2. Remont instalacji elektrycznej oraz urządzeń elektrycznych (odbudowanie wraz dostosowaniem do TPA) oraz wykonanie i montaż układu pomiarowego energii elektrycznej (przygotowanie pod montaż licznika energii elektrycznej – sam licznik montowany przez Operatora tj. Energa Operator Gdańsk). Ponadto zadanie przewiduje uruchomienie przyłącza energetycznego wraz ze stacją transformatorową 15Kv/0,4 i uruchomienie agregatów pompowych.

Poniższa tabela przedstawia szczegółowy zakres wymaganych prac dotyczących remontu instalacji i urządzeń elektrycznych:

L.p.	Zakres wykonywanych prac	j.m.	ilość
1	Montaż 4 izolatorów przy użyciu drabiny/konstrukcji na ścianie z cegły. Dopływ z L. 15KV -- Materiały -- Izolatory liniowe nn silnoprądowe porcelanowe nie okute szpulowe, śruby stalowe średnio dokładne z łbem sześciokątnym z gwintem na części długości trzpienia z nakrętką i podkładkami M16 o dług. pow. 200- 400 mm	kpl	1
2	Montaż odłączników sekcyjnych na ścianach ceglanych. -- Materiały -- odłączniki liniowy kpl uchwyty krańcowe dwudzielne śruby M-16 x 240 śruby M-16 x 90	Szt.	1
3	Montaż 4 izolatorów przy użyciu drabiny/konstrukcji na ścianie z cegły pole TR1 -- Materiały -- izolatory liniowe kpl śruby stalowe średnio dokładne z łbem sześciokątnym z gwintem na części długości trzpienia z nakrętką i podkładkami M16 o dług. pow. 200- 400 mm	kpl	1
4	Wymiana rozłączników i odłączników LHTCJ -- Materiały -- odłączniki liniowy kpl LHTCJ uchwyty krańcowe dwudzielne śruby M-16 x 240 śruby M-16 x 90	Szt.	1
5	Czyszczenie głowic i próba napięciowa stacji trafo	Szt.	1
6	Wymiana przekładników napięciowych -- Materiały -- Przekładniki napięciowe	Szt.	1
7	Wymiana odgromników SN -- Materiały -- Odgromniki SN	Szt.	1
8	Wymiana odłączników w polu odgromników -- Materiały -- Odłącznik w polu odgromników	Szt.	1
9	Wymiana rozłącznika pola transformatorowego -- Materiały -- Pole transformatorowe rozłącznik	Szt.	1
10	Wymiana rozłącznika pola transformatorowego Rozłącznik pole Tr.2. Bezpieczniki WBWM 30A. -- Materiały -- Pole transformatorowe rozłącznik wymiana Rozłącznik pole Tr.2. Bezpieczniki WBWM 30A.	Szt.	1

11	Wymiana Izolatorów przepustowych pole Tr. 1. -- Materiały -- Izolatory przepustowe pole Tr. 1. Do wymiany	Szt.	1
12	Wymiana wygrzanego trzpienia nN oraz wygrzanych uszczelk izolatorów nN. Trafo 160 KVA. Nr 261107. Rok 1982. -- Materiały -- Trafo 160 KVA. Nr 261107. Rok 1982. Wygrzany trzpień nN. Wygrzane uszczelki izola torów nN.	kpl	1
13	Oczyścić izolację kabla wraz z sprawdzeniem mocowania. Kable nN. -- Materiały -- Kable nN. Pole Tr. 2. Oczyścić izolację kabla. Sprawdzić mocowanie kabla.	Szt.	1
14	Wymiana tablic licznikowych na cegle -- Materiały -- tablice licznikowe z wyposażeniem	Szt.	1
15	Wymiana Rozdzielni nN wraz z uzbrojeniem i instalacją podtynkową oświetlenia i gniazd wtykowych. -- Materiały -- Rozdzielnia nN wraz z uzbrojeniem	Szt.	1
16	Wymiana złącza kablowego z możliwością podłączenia agregatu prądotwórczego 300 kVa wraz z szafką. -- Materiały -- Złącze kablowe wraz z szafką z możliwością podłączenia agregatu	Szt.	1
17	Wykonanie pomiarów elektrycznych	kpl.	1
18	Wykonanie niezbędnej dokumentacji wraz z uzyskaniem wymaganych uzgodnień do uruchomienia stacji pomp	Kpl.	1

IV. Kod CPV:

45453000-7: Roboty remontowe i renowacyjne

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

45317000-2 Inne instalacje elektryczne

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

V. Termin realizacji zamówienia: Zadanie należy wykonać w terminie 21 dni od dnia podpisania umowy.

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 przekaże, 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 uruchomienia stacji pomp po pożarze i złożenia jej we właściwym miejscowo oddziale Energa Operator Gdańsk.

Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania uzgodnienia dot. odbudowy i ponownego podłączenia abonenckiej stacji transformatorowej we właściwym miejscowo oddziale Energa Operator Gdańsk.

Wykonawcałoży 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 projektowe i wykonawcze na urządzenia elektryczne objęte remontem.

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