



Załącznik nr do umowy nr

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pn.: „Przebudowa kabla z GPZ „SOŁA” pole nr 24 – GO-CZA I pole nr 6 - SUW Czaniec”

Sporządził :

Kwiecień 2022 r.

Spis treści

1. Lokalizacja
2. Zakres przedmiotu zamówienia
3. Stan istniejący
4. Założenia projektowe
5. Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia
6. Warunki wykonania i odbioru dokumentacji projektowej - obowiązki Projektanta

1. Lokalizacja: Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów Katowice S.A. – Stacja Uzdatniania Wody Czaniec, ul. Wodociągowa 1, 43 – 356 Kobiernice

2. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowej kabla na napięcie 6 kV zasilającego Stację Uzdatniania Wody Czaniec w Kobiernicach
2. Uzyskanie zgody na dysponowanie działkami na cele budowlane.
3. Czynności odbiorowe przedmiotu zamówienia
4. Nadzór autorski nad realizacją zadania – w ilości nie większej niż 5 nadzorów

3. Stan istniejący

Stacja Uzdatniania Wody Czaniec zasilana jest dwoma liniami kablowymi z GPZ „SOŁA”. Przewidziany do wymiany kabel na napięcie 6 kV typu 2x(3x240YAKYy) wyprowadzony z pola nr 24 GPZ „SOŁA”, zasilą pole nr 6 rozdzielni 6 kV w budynku pompowni GO-CZA I. Po ogrodzonym terenie SUW istniejący kabel prowadzony jest w kanale kablowym, a w części zewnętrznej prowadzony jest bezpośrednio w ziemi po terenie prywatnym co stanowi połowę jego długości. Długość kabla wynosi około 500 mb. Właścicielem terenu na którym znajduje się Stacja Uzdatniania Wody jest Skarb Państwa, a gruntem tym zawiaduje Starostwo Powiatowe w Bielsku Białej.

5. Założenia projektowe

Należy zaprojektować:

1. Nowy kabel o parametrach zapewniających prawidłowe funkcjonowanie SUW.
2. Kabel prowadzony na całej długości bezpośrednio w ziemi z pominięciem kanału kablowego.
3. Wyjście kabla z pola nr 24 GPZ Soła zakończenie w polu nr 6 rozdzielni 6 kV w budynku pompowni GO-CZA I (jak istniejący kabel).
4. Nowy kabel należy zaprojektować w izolacji 20 kV w jednym odcinku bez stosowania muf przelotowych.
5. Istniejący kabel w budynku pompowni, na terenie GPZ i w kanale kablowym na odcinku w którym nie występuje kolizja z innymi kablami należy przewidzieć do demontażu.
6. Demontaż istniejącego kabla ułożonego po terenie GPZ uzgodnić z TAURON.

Dokumentację projektową należy uzgodnić z dostawcą energii TAURON i pozyskać wszelkie potrzebne zgody na wymianę istniejącego kabla.

6. Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia.

Wykonanie dokumentacji projektowej kompletnej z punktu widzenia celu, któremu ma służyć obejmującej:

- Projekt budowlany z uzyskaniem decyzji administracyjnej zezwalającej na wykonanie robót budowlanych (skutecznie dokonane zgłoszenie / pozwolenie na budowę);
- Informację do Planu BIOZ;
- Specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych;
- Przedmiar robót;
- Kosztorys inwestorski szczegółowy (sporządzony metodą kalkulacji szczegółowej) z zestawieniem robocizny, materiału i sprzętu oraz tabelą elementów scalonych - w wersji „pdf” i edytowalnej „ath”
- Inne opracowania nie wymienione wyżej wymagane przez jednostki uzgadniające;

6. Warunki wykonania i odbioru dokumentacji projektowej - obowiązki Projektanta

1. Dokumentację projektowo-kosztorysową należy opracować z uwzględnieniem prowadzenia robót na czynnym obiekcie tak, aby zapewnić ciągłość pracy stacji.
2. Dokumentację projektową, przed złożeniem do właściwych miejscowo organów administracji samorządowej należy w wersji elektronicznej dostarczyć do wglądu Zamawiającemu. Zamawiający zastrzega sobie termin 14 dni od daty przekazania dokumentacji, do wniesienia uwag. Założenia projektowe i materiałowe winny być na bieżąco konsultowane z Zamawiającym podczas spotkań koordynacyjnych.
3. Projekt techniczny, powinien uzupełniać i uszczegóławiać projekt budowlany w zakresie i stopniu dokładności niezbędnym do sporządzenia przedmiaru robót, kosztorysu inwestorskiego, przygotowania oferty przez wykonawcę i realizacji robót budowlanych. Projekt techniczny musi zawierać rysunki w skali uwzględniającej specyfikacją zamawianych robót budowlanych i zastosowanych skal rysunków w projekcie technicznym wraz z wyjaśnieniami opisowymi, w odniesieniu do:
 - obiektu lub jego części
 - rozwiązań budowlano – konstrukcyjnych i materiałowych
 - detali architektonicznych oraz urządzeń budowlanych
 - instalacji i wyposażenia technicznego, tak aby zawierały informacje niezbędne do wykreowania ceny oferty oraz wykonania robót budowlanych.
4. Zamawiający udzieli Wykonawcy prac projektowych pełnomocnictw do podejmowania czynności związanych z postępowaniami administracyjnymi i występowania przed organami administracji państwowej i samorządowej w sprawach związanych z uzyskaniem wymaganych decyzji administracyjnych dla przedmiotowego zadania inwestycyjnego oraz wszystkich innych uzgodnień, pozwoleń i zatwierdzeń związanych z projektowaniem tej inwestycji, a także do występowania z wnioskami o udostępnienie danych ze zbioru danych osobowych i składania oświadczeń o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
5. Projektant zobowiązany jest uzyskać zgodę na wejście w teren właścicieli terenu na którym prowadzony będzie nowy kabel.
6. Dokumentację projektową należy opracować zgodnie z obowiązującymi aktami prawnymi, a w szczególności z:
 - ✓ Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2022 poz 1679),
 - ✓ Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. (Dz. U. 2021 poz. 2454) w sprawie szczegółowego zakresu i formy

- dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego,
- ✓ Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U.2012, poz 463),
 - ✓ Ustawą o odpadach (Dz.U z 2023, poz 1587) wraz z późniejszymi zmianami
7. Dokumentacja projektowa winna być sporządzona w sposób, aby przyjęte rozwiązania projektowe nie utrudniały uczciwej konkurencji przy opisywaniu przedmiotu zamówienia w postępowaniu na wykonawstwo robót wykonywanych na podstawie przedmiotowej dokumentacji, zgodnie z wymaganiami art. 29 Regulaminu Udzielania Zamówień przez Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A.
 8. Zamawiający zastrzega, iż nie wyraża zgody, na użycie w Dokumentacji projektowej nazw własnych, znaków towarowych, patentów, pochodzenia, bądź nazw producenta urządzeń i materiałów, chyba że jest to uzasadnione specyfiką projektowanej Inwestycji, bądź wynika z istotnych wskazań Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawca wskaże w Dokumentacji projektowej określenia precyzujące wymogi Zamawiającego w odniesieniu do dopuszczanego zakresu równoważności, rozwiązań zamiennych poprzez podanie parametrów granicznych urządzeń i materiałów.
 9. Kosztorysy inwestorskie należy opracować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U.2021, poz. 2458).
 10. Szczegółowe warunki techniczne do projektowania oraz szczegółowy zakres prac należy uzgadniać z Wydziałem Realizacji Inwestycji i Remontów Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. w Katowicach.
 11. Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzania konsultacji z Zamawiającym na każdym etapie procesu projektowego. Przed wystąpieniem z wnioskami do organów administracji architektoniczno-budowlanej o wydanie właściwych decyzji administracyjnych, Wykonawca zobowiązany jest uzyskać akceptację opracowania projektowego przez Zamawiającego.
 12. Zamawiający oczekuje szczegółowych miesięcznych pisemnych raportów z realizacji prac projektowych
 13. Dokumentację należy sporządzić w 5 egzemplarzach w wersji papierowej oraz w 2 egzemplarzach wersji elektronicznej (tekst w formatach pdf i docx, rysunki w formatach pdf i dwg, kosztorysy inwestorskie i przedmiary robót w formatach pdf i ath) przy czym kosztorysy inwestorskie należy nagrać na osobnym nośniku elektronicznym w 2 egz. Zamawiający oczekuje 1 egz. całości dokumentacji wraz z kosztorysem i przedmiarem na nośniku elektronicznym w formie edytowalnej.
 14. Warunkiem odbioru całości dokumentacji projektowej jest podpisanie przez Zamawiającego bezusterkowego protokołu zdawczo-odbiorczego potwierdzającego kompletność i poprawność wykonania dokumentacji.
 15. Wszelkie dokumenty zawierające dane osobowe osób fizycznych m.in. wypisy z rejestru gruntów, należy przedłożyć w formie papierowej jako odrębną część, a w wersji elektronicznej zapisać w odrębnym pliku, ponieważ dokumentacja będącą przedmiotem niniejszego postępowania zostanie udostępniona na stronie internetowej Spółki w związku z postępowaniem na realizację robót budowlanych w oparciu o przedmiotową dokumentację. Dane osobowe osób fizycznych stanowią tajemnicę zgodnie z zapisami art. 13 i 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE)

2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych, w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych, Dz. Urz. UE L 119 z 2016 r., str. 1-88), zwanego dalej: „RODO”

16. Wykonawca dokumentacji projektowej zostanie zobowiązany do współpracy z Zamawiającym na etapie przygotowania i prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia na wykonanie roboty budowlanej, obejmującej m.in. przygotowanie wyjaśnień i odpowiedzi na zapytania wykonawców, w zakresie przedmiotowej dokumentacji projektowej.
17. W ramach niniejszego zamówienia Wykonawca będzie zobowiązany do pełnienia nadzoru autorskiego nad realizacją robót wykonywanych na podstawie przedmiotowej dokumentacji, na wezwanie Zamawiającego, w ilości nie większej niż 5 nadzorów - na wezwanie Zamawiającego, według zasad określonych we wzorze umowy.
18. Do dokumentacji projektowej należy dołączyć oświadczenia projektantów:
Oświadczam, że projekt budowlany pn: „Remont kabla z GPZ „SOŁA” pole nr 24 – GO-CZA I pole nr 6 - SUW Czaniec” został sporządzony zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, normami i wytycznymi oraz aktualnymi zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
19. Inne informacje dotyczące przedmiotu zamówienia
 - Osobą upoważnioną do kontaktowania się z Wykonawcami w sprawie wizji lokalnej jest p. Maciej Matusiak – Kierownik Stacji Uzdatniania Wody tel. kontaktowy (33) 829-21-50, tel. kom. 692 441 375, lub p. Rafał Nycz telefon kontaktowy 784 069 944.
 - Dokumentację projektową należy wykonać w oparciu o wizję lokalną, niniejszy OPZ oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, wiedzą i sztuką budowlaną.