

Opis przedmiotu zamówienia

Dotyczy zadania inwestycyjnego:

„Budowa gazociągu i światłowodu łączącego odwierty Wierzchosławice 5 z odwiertem Gosławice 1 – KRNiGZ Tarnów I – roboty budowlano-montażowe”

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlano – montażowych dla zadania inwestycyjnego pn. „Budowa gazociągu i światłowodu łączącego odwierty Wierzchosławice 5 z odwiertem Gosławice -1 – KRNiGZ Tarnów I – roboty budowlano - montażowe”.

Zakres planowanej inwestycji

- Prace ziemne – wykonanie wykopu i przewiertu HDD (pod rowem melioracyjnym) pod projektowany gazociąg i światłowód.
- Budowa nowego rurociągu z tworzywa PE przeznaczonego do transportu gazu o długości 308m, średnicy DN/OD63 SDR11 i ciśnieniu roboczym MOP 0,5 MPa, łączącego odwierty Wierzchosławice -5 i Gosławice -1.
- Wykonanie włączeń gazociągu do instalacji odwiertu Wierzchosławice - 5 i Gosławice – 1 (wykonanie nowych fundamentów, podpór i montaż niezbędnej armatury i połączeń zgodnie z wymaganiami zawartymi w opracowanym projekcie zgłoszeniowym).
- Ułożenie światłowodu do transmisji danych w rurociągu kablowym wykonanym z rur wzmocnionych dn32 RHDPE (równolegle do projektowanego gazociągu DN/OD63 SDR11 MOP 0,5 MPa, zgodnie z wymaganiami zawartymi w opracowanym projekcie zgłoszeniowym). Typ kabla światłowodowego G.652 OS1 lub OS2.
- Włączenie światłowodu do istniejącej szafy kablowej odwiertu Wierzchosławice – 5 i Gosławice -1 (prace w szafkach kablowych zgodnie z opisem przyjętym w projekcie zgłoszeniowym).
- Wykonanie instalacji uziemienia powierzchniowego i włączenie go do istniejącej instalacji uziemiającej (odwiert Gosławice -1).
- Oznakowanie trasy nowego gazociągu.
- Kontrola złączy spawanych.
- Wykonanie prób szczelności i wytrzymałości.
- Próby rozruchowe.
- Zasypywanie powstałych wykopów, wyrównanie i utwardzenie terenu.
- Prace porządkowe, rekultywacja terenu.
- Prace odbiorowe.
- Uruchomienie instalacji.
- Sporządzenie dokumentacji uzgodnieniowej dla potrzeb UDT wraz z rejestracją urządzeń ciśnieniowych.
- Wykonanie instrukcji BHP i eksploatacji projektowanych urządzeń/instalacji.
- Sporządzenie dokumentacji powykonawczej dotyczącej realizowanej inwestycji.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w projekcie do zgłoszenia wykonania robót budowlanych pn. „Budowa gazociągu i światłowodu łączącego odwierty Wierzchosławice – 5 i Gosławice -1 – na części dz. nr 1406/1; 1406/2; 1409; 1421; 1422/2” w miejscowości Wierzchosławice oraz Przedmiarze Robót.

Zamawiający nie przewiduje dostaw inwestorskich

Do postępowania – Harmonogram rzeczowo – finansowy.

Dokumenty przekazywane Wykonawcy:

1. Projekt do zgłoszenia wykonania robót budowlanych (projekt wykonawczy).

2. Przedmiar robót.

Zadanie wykonywane będzie na podstawie zgłoszenia na wykonanie robót budowlanych w OUG Kraków, które jest po stronie Zamawiającego.

Zamawiający, z uwagi na zakres przedmiotu zamówienia, zaleca przeprowadzenie wizji lokalnej na terenie Inwestycji przed złożeniem oferty, po uprzednim uzgodnieniu terminu z **Kierownikiem KRNiGZ Tarnów I tel. 600 491 415, (14) 62 71 543**. Brak przeprowadzenia wizji lokalnej przez Wykonawcę (a tym samym brak dołączenia oświadczenia do oferty – zgodnie z załącznikiem SWZ) nie będzie miało wpływu na wynik postępowania, jednakże może mieć konsekwencje na etapie realizacji umowy. Wykonawca w całości ponosi ryzyko braku przeprowadzenia przez niego wizji lokalnej, w tym w szczególności Wykonawcę w całości i wyłącznie obciążają wszelkie ryzyka, problemy, niejasności, błędy, itp., które ujawnią się na późniejszym etapie, w tym w toku wykonywania przedmiotu zamówienia, a które byłyby możliwe do stwierdzenia przez Wykonawcę, przy zachowaniu należytej staranności, w wyniku przeprowadzenia wizji lokalnej.

Wizja lokalna zostanie przeprowadzona pod nadzorem osób upoważnionych, przy czym Wykonawca zobowiązany będzie do zachowania procedur bezpieczeństwa obowiązujących na obiektach oddziału PGNiG w Sanoku.

Wykonawstwo zadania musi być realizowane przez osoby posiadające wymagane prawem i przepisami uprawnienia i kwalifikacje.

Prace prowadzone będą na czynnym obiekcie górniczym oraz w strefie zagrożenia wybuchem lub w jej bezpośrednim sąsiedztwie. Wykonawca zobowiązany będzie do takiego prowadzenia wszelkich prac, aby okres wyłączenia z eksploatacji urządzeń związanych z realizacją zadania, skrócić do niezbędnego minimum. Zamawiający dopuszcza maksymalny sumaryczny czas wyłączenia obiektów z eksploatacji w okresie realizacji nie dłuższy niż 24 godziny. Wykonawca zobowiązany będzie, po wcześniejszym uzgodnieniu z Kierownikiem kopalni, do zgłoszenia Zamawiającemu z 14-dniowym wyprzedzeniem konieczności wyłączenia obiektów z eksploatacji.

Likwidacja i zagospodarowanie wszystkich zbędnych materiałów (gruz, ziemia itp.) oraz zagospodarowanie odpadów leży po stronie Wykonawcy. **Elementy i urządzenia pochodzące z rozbiórki należy złożyć, zgodnie z dyspozycją kierownictwa kopalni.**

Wykonanie zamówienia uwzględnia realizowaną przez Zamawiającego przyjętą, opublikowaną i udostępnioną publicznie Politykę Energetyczną poprzez wspieranie działań dla zakupów energooszczędnych produktów i usług oraz projektów na rzecz poprawy wyniku energetycznego.

Termin realizacji zamówienia wyniesie:

- a) rozpoczęcie robót budowlano-montażowych – po protokolarnym przekazaniu Terenu Prac,
- b) odbiór techniczny robót – **do 3 miesięcy** od dnia protokolarnego przekazania Terenu Prac,
- c) zakończenie – pełna realizacja kompletnej Inwestycji w tym pozytywne przeprowadzenie rozruchu i uzyskanie dopuszczenia do użytkowania oraz podpisanie protokołu odbioru końcowego – **do 5 miesięcy** od dnia protokolarnego przekazania Terenu Prac.

Planowana inwestycja dotycząca budowy gazociągu i światłowodu łączącego odwierty Wierzchosławice – 5 i Gosławice -1 zlokalizowana jest na działkach numer: 1406/1; 1406/2; 1421; 1422/2 i na obszarze następujących jednostek administracyjnych:

- miejscowość: **Wierzchosławice,**
- gmina: **Wierzchosławice,**
- powiat: **tarnowski,**
- województwo: **małopolskie.**

p.o. KIEROWNIKA
Dział Przygotowania Inwestycji
Arkadiusz Wójcicki