

Załącznik nr 7: B - CZĘŚĆ TECHNICZNA INSTRUKCJI PRZYGOTOWANIA OFERT- opis przedmiotu zamówienia

1. Opis przedmiotu zamówienia.

1.1. Przedmiotem postępowania przetargowego są zadania inwestycyjne w zakresie przyłączy i sieci ciepłej dla następujących zadań inwestycyjnych:

1. Zadanie nr 1 (DI/05-1/2024): Wymiana sieci kanałowej DN150 od p.752 do K39.02 na sieć podziemną preizolowaną w rej. ul. Morawskiego w Lesznie.
2. Zadanie nr 2 (DI/05-2/2024): Wymiana sieci kanałowej DN100 i DN65 od K39.02 do wymiennikowni W28 i 29 na sieć podziemną preizolowaną w rej. ul. Morawskiego w Lesznie

1.2. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia określony jest:

- dokumentacją projektową;
- wymaganiami określonymi w opisie sposobu obliczenia ceny zawartym w części formalnej Instrukcji Przygotowania Oferty;
- zapisami umowy;
- wymaganiami technologicznymi producenta materiałów;
- pozostałymi wymaganiami określonymi w Instrukcji Przygotowania Oferty oraz w wyjaśnieniach do postępowania ogłaszanych przez Zamawiającego.

1.3. Zakres robót i czynności wynikających z przedmiotu umowy obejmuje ponadto:

- obsługę geodezyjną inwestycji (roboty pomiarowe) wraz z inwentaryzacją geodezyjną przewodów przed ich zasypaniem;
- opracowanie i skompletowanie dokumentacji powykonawczej;
- uzgodnienie organizacji ruchu z użytkownikiem/lub właścicielem terenu oraz zasad korzystania z terenu;
- wygrodzenie terenu robót, zapewnienie bezpiecznego dojścia i dojazdu do wszystkich nieruchomości na trasie przebiegu rurociągów (budowa kładek przejściowych i przejazdowych);
- rozbiórkę i odtworzenie nawierzchni na trasie przebiegu rurociągów;
- organizacja ruchu na terenie robót wraz z uzyskaniem decyzji o zajęciu pasa drogowego (o ile jest wymagane przepisami prawa);
- roboty ziemne (zdjęcie humusu, wykopy, podsypka, zasypka);
- zabezpieczenie wykopów przed wodami gruntowymi – w przypadku takiej konieczności,
- zabezpieczenie kolizji z istniejącym uzbrojeniem podziemnym;
- zabezpieczenie drzew przed uszkodzeniem w trakcie robót ziemnych;
- roboty technologiczne: roboty montażowe rurociągów z armaturą, instalacji alarmowej, montaż studni, zaworów odcinających, mufowanie itd.
- wprowadzenie rurociągów do budynków;
- wykonanie izolacji termicznej na odcinkach rurociągów wewnątrz budynków przyłączonych do sieci ciepłej;
- badanie radiologiczne lub ultradźwiękowe wszystkich połączeń spawanych;
- próba ciśnieniowa, płukanie sieci;
- odtworzenie nawierzchni, wykonanie badań zagęszczenia gruntu pod ciągami komunikacyjnymi wraz z potwierdzeniem odbioru terenu przez właściciela terenu;
- przewiezienia złomu stalowego (oczyszczonych z izolacji rur stalowych) na plac składowy złomu MPEC przy ul. Spółdzielczej 12,

- pozostałe prace i czynności wynikające z wymagań określonych w dokumentacji projektowej, oraz wskazane we wzorze umowy;
- wywóz i unieszkodliwienie odpadów.

1.4. Pozostałe wymagania realizacyjne:

W przypadku zmiany systemu preizolowanego w porównaniu do ujętego w dokumentacji projektowej na system równoważny, Wykonawca musi przed rozpoczęciem robót uzyskać akceptację Zamawiającego w tym zakresie oraz dostarczyć Zamawiającemu następujące dokumenty: nowy schemat montażowy potwierdzony przez uprawnionego projektanta.

2. Terminy realizacji robót.

- 1. Zadanie nr 1 (DI/05-1/2024):** Wymiana sieci kanałowej DN150 od p.752 do K39.02 na sieć podziemną preizolowaną w rej. ul. Morawskiego w Lesznie.
 - a) Rozpoczęcie robót: nie później niż od **13.05.2024r.**
 - b) Wpięcie w sieć istniejącą: wykonać po uprzednim uzgodnieniu z Działem Eksploatacji MPEC, dokładnej daty wykonywania robót w przerwie remontowej (ok.26.06-30.06)
 - c) Zakończenie robót technologicznych i odtworzeniowych i zgłoszenie do odbioru: **do 30.07.2024r**

- 2. Zadanie nr 2 (DI/05-2/2024):** Wymiana sieci kanałowej DN100 i DN65 od K39.02 do wymiennikowni W28 i 29 na sieć podziemną preizolowaną w rej. ul. Morawskiego w Lesznie
 - a) Rozpoczęcie robót: nie później niż od **23.09.2024r.**
 - b) Wpięcie w sieć istniejącą: wykonać po uprzednim uzgodnieniu z Działem Eksploatacji MPEC, dokładnej daty wykonywania robót w przerwie remontowej (ok.26.06-30.06)
 - c) Zakończenie robót technologicznych i odtworzeniowych i zgłoszenie do odbioru: **do 30.07.2024r**