

B. CZĘŚĆ TECHNICZNA INSTRUKCJI PRZYGOTOWANIA OFERT

1. Opis przedmiotu zamówienia.

1.1. Przedmiotem postępowania przetargowego są cztery niezależne zamówienia obejmujące:

Zadanie nr 1:. Budowę przyłącza ciepłego preizolowanego do budynku DPS przy ul. Korczaka 1 w Lesznie

Zadanie nr 2: Budowę przyłącza ciepłego preizolowanego do budynku mieszkalnego przy ul. Niepodległości 102-106 w Lesznie.

Zadanie nr 3: Budowę przyłącza ciepłego preizolowanego do budynku SANEPID przy ul. Niepodległości w Lesznie.

Zadanie nr 4: Budowa osiedlowej sieci ciepłej z przyłączami do budynków mieszkalnych GTBS przy ul. Kąkolewskiej 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 składanych przez Zamawiającego przed terminem złożenia ofert.

1.3. Zakres robót wynikających z przedmiotu umowy obejmuje:

- obsługę geodezyjną inwestycji,
- uzgodnienie organizacji ruchu z użytkownikiem terenu oraz zasad korzystania z terenu jednostki,
- opracowanie i uzgodnienie projektu organizacji ruchu w Urzędzie Miasta (o ile będzie konieczne do realizacji przedmiotu umowy),
- zapewnienia bezpiecznego dojścia i dojazdu do wszystkich nieruchomości na trasie sieci,
- rozbiórkę i odtworzenie nawierzchni na trasie przebiegi rurociągów,
- roboty ziemne (zdjęcie humusu, wykopy, podsypka, zasypka),
- zabezpieczenie wykopów przed wodami gruntowymi – w przypadku takiej konieczności,
- zabezpieczenie kolizji z istniejącym uzbrojeniem podziemnym,
- roboty zabezpieczające, lub demontażowe uzbrojenia podziemnego,
- roboty technologiczne: roboty montażowe rurociągów z armaturą, instalacji alarmowej, montaż studni, zaworów odcinających, mufowanie itd.
- połączenie rurociągów preizolowanych z instalacją c.o. w istniejących w budynkach,
- wykonanie izolacji termicznej na odcinkach rurociągów w budynkach przyłączonych do sieci ciepłej,
- badanie radiologiczne lub ultradźwiękowe wszystkich połączeń spawanych,
- próba ciśnieniowa, płukanie sieci,
- badanie wskaźnika zagęszczenia zasypki w odtwarzanej nawierzchni dla pasów drogowych lub parkingów: minimum w trzech miejscach trasy,
- opracowanie dokumentacji powykonawczej wraz z inwentaryzacją geodezyjną przewodów przed ich zasypaniem,
- pozostałe prace i czynności wynikające z wymagań określonych w dokumentacji projektowej, oraz we wzorze umowy,
- wywóz i unieszkodliwienie odpadów.

Uwaga: W przypadku zmiany systemu preizolowanego w porównaniu do ujętego w dokumentacji projektowej na system równoważny, Wykonawca musi przed rozpoczęciem robót dostarczyć Zamawiającemu następujące dokumenty:

- *nowy schemat montażowy potwierdzony przez uprawnionego projektanta.*

2. Terminy realizacji robót.

Zadanie nr 1:. Budowę przyłącza ciepłego preizolowanego do budynku DPS przy ul. Korczaka 1 w Lesznie

Rozpoczęcie robót: nie później niż: 15 sierpnia 2018r.

Zakończenie robót i zgłoszenie do odbioru: **do 15 sierpnia 2018r**

Zadanie nr 2: Budowę przyłącza ciepłego preizolowanego do budynku mieszkalnego przy ul. Niepodległości 102-106 w Lesznie.

Rozpoczęcie robót: nie później niż: 15 sierpnia 2018r.

Zakończenie robót i zgłoszenie do odbioru: **do 31 sierpnia 2018r**

Zadanie nr 3: Budowę przyłącza ciepłego preizolowanego do budynku SANEPID przy ul. Niepodległości w Lesznie.

Rozpoczęcie robót: nie później niż: 15 sierpnia 2018r.

Zakończenie robót i zgłoszenie do odbioru: **do 31 sierpnia 2018r**

Zadanie nr 4: Budowa osiedlowej sieci ciepłej z przyłączami do budynków mieszkalnych GTBS przy ul. Kąkolewskiej w Lesznie

Rozpoczęcie robót: nie później niż: 15 sierpnia 2018r.

Zakończenie robót i zgłoszenie do odbioru: **do 26 października 2018r**