

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamawiający:

Miasto i Gmina Kórnik
Pl. Niepodległości 1
62-035 Kórnik
tel. 0-61/ 8-170-411, fax 0-61/8-170-475

Rodzaj robót:

45231300-8 roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Lokalizacja:

Kórnik rejon ul. Zwierzynieckiej, obręb Bnin, gmina Kórnik.

Zakres robót:

I. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej

1. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami
 - sieć kanalizacyjna o dł. ok. 600mb,
 - przyłącza kanalizacji sanitarnej 37 szt., wraz z zawarciem umowy na zrzut ścieków.Roboty ziemne rurociągów z zabezpieczaniem wykopów, wykonaniem podsypki i obsypki, warstwowe zasypywanie i zagęszczanie wykopów. W związku z występowaniem dużych wód gruntowych na poziomie projektowanych kanałów, należy przewidzieć konieczność odwadniania wykopów. Wartość prac odwadniania wykopów należy ująć w koszcie całości wykonywania robót ziemnych wykopów. Prace geodezyjne, m.in.: wytyczenie, inwentaryzacja. Odtworzenie pasów drogowych należy wykonać poprzez doprowadzenie nawierzchni utwardzonych i nieutwardzonych do stanu pierwotnego.
2. Gwarancja należytego wykonania Umowy w zakresie sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami, zostanie przez Wykonawcę udzielona zgodnie z załączonym wzorem na rzecz Aquanet S.A., wyniesie 10% wartości brutto przedmiotu gwarancji i zostanie w oryginale przekazana Zamawiającemu najpóźniej w dniu podpisania Umowy.
3. Wykonawca, przed rozpoczęciem budowy poszczególnych przyłączy musi (przy współudziale służb Aquanet S.A) zawrzeć umowę z właścicielem danej posesji na zrzut ścieków.
4. Wykonawca, przed rozpoczęciem robót, zobowiązany jest uzyskać akceptację Zamawiającego dla proponowanych rozwiązań materiałowych.
5. Dokonywanie odbiorów częściowych robót zanikających i odbioru końcowego sieci kanalizacyjnej (inspekcja tv kanału na nośniku elektronicznym, szkice geodezyjne i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza na mapach w 4 egz., protokoły odbioru pasa drogowego wraz z potwierdzeniem stopnia zagęszczenia gruntu i nośności podbudowy, komplet dokumentacji powykonawczej w 2 egz.). Całość robót odbiorowych, w tym przygotowanie dokumentacji powykonawczej (m.in. protokoły odbiorów, tabela importu OT, archiwizacja cyfrowa, wersja cyfrowa inwentaryzacji) musi zostać przygotowana przez Wykonawcę zgodnie z załączonymi do SIWZ wzorami Aquanet S.A. Zamawiający żąda poinformowania z wyprzedzeniem (min. 2 dni) o przystąpieniu do inspekcji tv kanałów oraz o prowadzeniu badań zagęszczenia gruntu, w celu wyznaczenia swojego przedstawiciela do obecności przy ww. pracach. Podstawowym warunkiem odbiorów częściowych jest potwierdzenie laboratoryjne uzyskania wymaganego wskaźnika zagęszczenia gruntu i nośności wykonanej podbudowy po wykonaniu robót sieciowych.
6. Skuteczne zawiadomienie Powiatowego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego o zakończeniu robót.

7. Wykonawca zobowiązany jest do zebrania wszystkich deklaracji, aprobat technicznych i atestów zastosowanych materiałów.

8. Sposób prowadzenia robót:

Zamawiający, zastrzega sobie prawo do ustalania w trakcie realizacji inwestycji kolejności wykonania poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia. Zamawiający zobowiązuje wykonawcę do koordynacji robót z operatorami poszczególnych mediów i zarządcami danych terenów. Wymagany termin wykonania prac: 7 miesięcy od daty podpisania umowy.

9. Przygotowanie oferty:

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z projektami budowlanymi, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych oraz przedmiarem robót. Zobowiązuje się oferenta do dokonania sprawdzenia zakresu przedmiotu zamówienia poprzez zapoznanie się z dokumentacją i zdobycie wszelkich informacji, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy. Różnice wynikłe z porównania przedmiaru robót z projektem wykonawca powinien zgłosić Zamawiającemu.

W wynagrodzeniu kosztorysowym mieści się całkowity koszt kompletnego wykonania zadania inwestycyjnego stanowiącego przedmiot zamówienia, w tym również wszelkie inne koszty towarzyszące wykonaniu jak np.: koszty zaplecza budowy, zajęcia pasa drogowego, tymczasowej organizacji ruchu, obsługi geodezyjnej, koszty transportu, dokumentacji powykonawczej, koszty odbiorów i uruchomienia, odszkodowania itp.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie innych materiałów i urządzeń niż podane w dokumentacji projektowej pod warunkiem zapewnienia parametrów nie gorszych niż określone w dokumentacji. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających te materiały i urządzenia. W przypadku gdy zastosowanie tych materiałów lub urządzeń wymagać będzie zmiany dokumentacji projektowej, koszty projektowania poniesie wykonawca. W przypadku wystąpienia w dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych nazw własnych, wskazujących na konkretnych producentów materiałów i urządzeń, należy traktować je jako przykładowe, bez względu na występowanie w dokumentacji lub specyfikacjach technicznych zapisów sprzecznych w tym zakresie.

Pozycje, dla których nie zostaną określone ceny jednostkowe uważać się będzie, że zostały ujęte w wartości całkowitej podanej w ofercie.

10. Gwarancje i zabezpieczenia:

Okres gwarancji na roboty objęte niniejszym zadaniem nie może być krótszy niż 36 miesięcy i nie powinien przekraczać 60 miesięcy. Termin okresu gwarancyjnego rozpoczyna się od daty odbioru końcowego, który podpisany będzie po skutecznym zawiadomieniu Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego o zakończeniu robót.

Wykaz załączników do opisu przedmiotu zamówienia:

1. Wytyczne do przygotowania tabeli importu OT
2. Wytyczne do archiwizacji cyfrowej
3. Instrukcja przygotowanie cyfrowej inwentaryzacji sieci Aquanet S.A
4. Procedura zawierania umów
5. Procedury z Wytycznych Aquanet S.A
6. Projekt sieci k.s. z przyłączami
7. Przedmiar sieci k.s.
8. Przedmiar przyłączy k.s.
9. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych

II. Budowa sieci wodociągowej:

1. Sieć wodociągowa o dł. ok. 865mb.

Roboty ziemne rurociągów z zabezpieczaniem wykopów, wykonaniem podsypki i obsypki, warstwowe zasypywanie i zagęszczanie wykopów. W związku z występowaniem wód gruntowych na poziomie projektowanych rurociągów, należy przewidzieć konieczność odwadniania wykopów. Wartość prac odwadniania wykopów należy ująć w koszcie całości wykonywania robót ziemnych wykopów. Odtworzenie pasów drogowych należy wykonać poprzez doprowadzenie nawierzchni utwardzonych i nieutwardzonych do stanu pierwotnego.

Wykonawca, przed rozpoczęciem robót, zobowiązany jest uzyskać akceptację Inwestora dla proponowanych rozwiązań materiałowych.

Prace geodezyjne, m.in.: wytyczenie, inwentaryzacja. Dokonywanie odbiorów częściowych robót zanikających, badań laboratoryjnych, odbioru technicznego z operatorem sieci wodociągowej i bezusterkowego odbioru końcowego (szkice geodezyjne i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza na mapach w 4 egz., protokoły odbioru pasa drogowego wraz z potwierdzeniem stopnia zagęszczenia gruntu i nośności podbudowy, komplet dokumentacji powykonawczej w 2 egz.,).

Zamawiający żąda poinformowania z wyprzedzeniem (min. 2 dni) o przystąpieniu do badań zagęszczenia gruntu a także o poborze próbek na cele badania laboratoryjnego jakości wody, w celu wyznaczenia swojego przedstawiciela do obecności przy ww. pracach. Wykonawca zobowiązany jest do zebrania wszystkich deklaracji, aprobat technicznych i atestów zastosowanych materiałów.

Dokonanie bezusterkowego odbioru końcowego sieci wodociągowej oznaczać będzie zakończenie realizacji przedmiotu zamówienia, w tym zakresie.

2. Gwarancja należytego wykonania Umowy w zakresie sieci wodociągowej, zostanie przez Wykonawcę udzielona zgodnie z załączonym wzorem na rzecz Zamawiającego, wyniesie 10% wartości brutto przedmiotu gwarancji i zostanie w oryginale przekazana Zamawiającemu najpóźniej w dniu podpisania Umowy.

3. Sposób prowadzenia robót:

Zamawiający, zastrzega sobie prawo do ustalania w trakcie realizacji inwestycji kolejności wykonania poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia. Zamawiający zobowiązuje wykonawcę do koordynacji robót z operatorami poszczególnych mediów i zarządcami danych terenów.

Wymagany termin wykonania prac: 7 miesięcy od daty podpisania umowy.

4. Przygotowanie oferty:

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z projektem budowlanym, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych oraz przedmiarem robót. Zobowiązuje się oferenta do dokonania sprawdzenia zakresu przedmiotu zamówienia poprzez zapoznanie się z dokumentacją i zdobycie wszelkich informacji, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy. Różnice wynikłe z porównania przedmiaru robót z projektem wykonawca powinien zgłosić Zamawiającemu.

W wynagrodzeniu kosztorysowym mieści się całkowity koszt kompletnego wykonania zadania inwestycyjnego stanowiącego przedmiot zamówienia, w tym również wszelkie inne koszty towarzyszące wykonaniu jak np.: koszty zaplecza budowy, zajęcia pasa drogowego, tymczasowej organizacji ruchu, obsługi geodezyjnej, koszty transportu, dokumentacji powykonawczej, koszty odbiorów i uruchomienia, odszkodowania itp.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie innych materiałów i urządzeń niż podane w dokumentacji projektowej pod warunkiem zapewnienia parametrów nie gorszych niż określone w dokumentacji. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających te materiały i urządzenia. W przypadku gdy

zastosowanie tych materiałów lub urządzeń wymagać będzie zmiany dokumentacji projektowej, koszty projektowania poniesie wykonawca. W przypadku wystąpienia w dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych nazw własnych, wskazujących na konkretnych producentów materiałów i urządzeń, należy traktować je jako przykładowe, bez względu na występowanie w dokumentacji lub specyfikacjach technicznych zapisów sprzecznych w tym zakresie.

Pozycje, dla których nie zostaną określone ceny jednostkowe uważać się będzie, że zostały ujęte w wartości całkowitej podanej w ofercie.

5. Skuteczne zawiadomienie Powiatowego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego o zakończeniu robót.

6. Gwarancje i zabezpieczenia:

Okres gwarancji na roboty objęte niniejszym zadaniem nie może być krótszy niż 36 miesięcy i nie powinien przekraczać 60 miesięcy. Termin okresu gwarancyjnego rozpoczyna się od daty odbioru końcowego, który podpisany będzie po skutecznym zawiadomieniu Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego o zakończeniu robót.

Wykaz załączników do opisu przedmiotu zamówienia:

1. Projekt sieci wodociągowej
2. Przedmiar sieci wodociągowej
3. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych

Wydział Inwestycji
Szymon Szydłowski