

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
„Opracowanie koncepcji kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Przyłęki
Zielonka i Prądkie wraz z częścią kosztową”

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie koncepcji kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Przyłęki, Zielonka i Prądkie wraz z częścią kosztową.

2. Rodzaj zamówienia: usługi

3. Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektów lub zakres robót budowlanych:

Teren objęty inwestycją: Przyłęki, Zielonka i Prądkie.

4. Wymagania Zamawiającego w stosunku do przedmiotu Zamówienia:

4.1. Zamówienie obejmuje opracowanie:

- koncepcji techniczno – ekonomicznej kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Przyłęki, Zielonka i Prądkie, gm. Białe Błota z uwzględnieniem jej rozbudowy dla kierunku (2035 r.) i perspektywy (2050 r.). Kanały grawitacyjne należy zaprojektować na głębokości nie większej niż 4,5 m p.p.t.

Koncepcja powinna zawierać:

- plan sytuacyjny kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Przyłęki, Zielonka i Prądkie, gm. Białe Błota;
- profil głównego kolektora;
- schematy powiązań przepompowni z siecią kanalizacji sanitarnej;
- opis techniczny;
- pozyskanie danych z Wydziału Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa Starostwa Powiatowego w Bydgoszczy ws. orientacyjnego poziomu wód gruntowych w wybranych 6 punktach w każdej z miejscowości – po konsultacji z Zamawiającym (RI) oraz ZWiUK Sp. z o.o.,
- sprawdzenie wydajności istniejącej przepompowni w Cielu lub określenie parametrów przepompowni po przebudowie;
- obliczenia hydrauliczne istniejącego przewodu tłocznego, którym aktualnie ścieki są odprowadzane do głównej przepompowni ścieków w Białych Błotach (wskazać średnicę i odcinki, gdzie konieczna będzie ewentualna przebudowa przewodu) – wykonane w oparciu o posiadany przez ZWiUK Sp. z o.o. bilans ścieków (do wglądu w ZWiUK);
- część kosztowej, wykonanej w trzech wariantach:
 - wariant I powinien obejmować budowę kanalizacji sanitarnej z zastosowaniem systemu grawitacyjno – ciśnieniowego oraz przepompowni ścieków typu tłocznia,
 - wariant II powinien obejmować budowę kanalizacji sanitarnej z zastosowaniem systemu grawitacyjno – ciśnieniowego oraz przepompowni pneumatycznych,
 - wariant III powinien obejmować budowę kanalizacji sanitarnej z zastosowaniem systemu podciśnieniowego podłączonego do istniejącego systemu.

Dla każdego z ww. wariantów należy określić

- koszty inwestycyjne;
- koszty eksploatacyjne, w tym zużycie energii elektrycznej.

4.2. Zamówienie obejmuje pozyskanie:

- mapy zasadniczej (własnym kosztem i staraniem),

4.3. Ponadto zamówienie obejmuje:

- udzielenie gwarancji na okres 24 miesięcy.

4.4. Przedmiot zamówienia powinien być:

- a) wykonany zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami regulującymi przedmiotową problematykę, a w szczególności wynikającymi z:
 - ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*t.j.: Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.*),
 - ustawy z dnia z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (*t.j.: Dz. U. z 2018 r. poz. 2268 z późn. zm.*),
- b) zaakceptowany przez ZWiUK Sp. z o.o. oraz Zamawiającego (RI),
- c) zaopatrzone w oświadczenie o kompletności dostarczonych prac projektowych z punktu widzenia celu jakiemu mają służyć.

5. Sposób ustalenia ceny oferty.

Cena oferty winna obejmować całkowity koszt realizacji zamówienia, tj. wykonania w formie papierowej i elektronicznej kompletnej dokumentacji oraz podatek VAT.

6. Termin realizacji zamówienia.

Termin wykonania przedmiotu umowy – 6 miesięcy od zawarcia umowy.

.....