

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i rozbudowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Domaszowice-Zalesie dla Sołectwa Zalesie.
2. Zakres rzeczowy zamówienia obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej oraz kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-ciśnieniowej.
3. Zakres prac obejmuje w szczególności:
  - sporządzenie map do celów projektowych w skali 1: 1 000,
  - uzyskanie decyzji środowiskowej, decyzji lokalizacyjnej, pozwolenia wodnoprawnego na przejście pod rzeką,
  - wykonanie projektów budowlanych i uzyskanie zgłoszenia lub pozwolenia na budowę, projektów technicznych w rozbiciu na poszczególne branże, innych projekty, które podczas ustaleń z Zamawiającym uznane zostaną za niezbędne do prawidłowego wykonania zadania, wykonanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych
  - obsługę geodezyjną,
  - wykonanie robót budowlanych zgodnie z zaakceptowaną przez Zamawiającego dokumentacją projektową,
  - dostawę i montaż urządzeń i instalacji,
  - wykonanie rozruchu sieci kanalizacyjnych z pompowniami,
  - przeprowadzenie szkolenia obsługi pompowni,
  - wykonanie dokumentacji powykonawczej i odbiorowej,
  - wykonanie tablic informacyjnych i pamiątkowych,
  - wykonanie oznakowania armatury na sieci.
4. Ponadto przedmiotem zamówienia jest/są:
  - roboty przygotowawcze,
  - roboty budowlane,
  - roboty pomiarowe,
  - roboty ziemne,
  - roboty uzupełniające,
  - roboty wykończeniowe.
5. Przedmiot zamówienia należy wykonać w szczególności zgodnie z:
  - programem funkcjonalno-użytkowym
  - dokumentacją techniczną,
  - obowiązującymi przepisami i normami,
  - sztuką budowlaną i zasadami współczesnej wiedzy technicznej,
  - ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych.

6. W przypadku, gdy w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się odniesienia do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 i ust. 5 ustawy, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.

7. W przypadku wystąpienia w dokumentacji opisującej przedmiot zamówienia (tj. programie funkcjonalno-użytkowym, zestawieniach, formularzach) nazw producentów, patentów, marek, znaków towarowych, bądź aprobat technicznych, norm, specyfikacji technicznych czy systemów odniesienia, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązań równoważnych opisanym pod warunkiem zachowania parametrów technicznych, jakościowych i użytkowych na takim samym poziomie lub lepszych niż wskazane w dokumentacji oraz nieprowadzących do zmiany technologii. Wykonawca, który zastosuje podczas wykonywania zamówienia rozwiązania równoważne opisanym przez Zamawiającego w SWZ, będzie obowiązany uprzednio uzgodnić zmiany z Zamawiającym i wykazać, że zastosowane przez niego w ramach realizacji umowy materiały, urządzenia, sprzęt lub wyposażenie spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w SWZ. Ewentualna równoważność musi być wykazywana głównie tam, gdzie Zamawiający ustalił opis przedmiotu umowy przy pomocy znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty. Natomiast jeżeli Zamawiający dopuścił rozwiązania równoważne opisywane w dokumentacji, ale nie podał minimalnych parametrów, które by tę równoważność potwierdzały, Wykonawca obowiązany będzie zaoferować produkt o właściwościach takich samych, nadający się funkcjonalnie do zapotrzebowanego zastosowania (potwierdzających zgodność cech technicznych, jakościowych i funkcjonalnych z cechami technicznymi, jakościowymi i funkcjonalnymi wskazanymi w SWZ).

8. Wykonawca może realizować przedmiot umowy o cechach odpowiadających cechom wskazanym w opisie przedmiotu umowy lub lepszych od nich, lecz oznaczonych innym znakiem towarowym. Jeżeli Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia wskazał znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, źródła lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, dopuszcza się zaoferowanie rozwiązań równoważnych opisanym, pod warunkiem zachowania przez nie takich samych minimalnych parametrów technicznych, jakościowych oraz funkcjonalnych itp.

9. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne jest obowiązany wykazać, że oferowane rozwiązania spełniają wymagania określone przez Zamawiającego poprzez złożenie stosownych dokumentów. W takich wypadku wykonawca załącza do oferty wykaz rozwiązań równoważnych wraz z jego opisem lub normami. Rozwiązanie równoważne musi być przez Wykonawcę udowodnione.

10. Wszystkie materiały zastosowane do realizacji przedmiotu zamówienia muszą być w gatunku pierwszym i muszą posiadać atesty, certyfikaty i aprobaty techniczne dopuszczające do stosowania w budownictwie (atesty, certyfikaty i aprobaty należy dostarczyć Zamawiającemu do końcowego protokołu odbioru robót).

11. Wykonawca zobowiązany jest we własnym zakresie i na własny koszt zabezpieczyć odpowiedni sprzęt i materiały do wykonania przedmiotu zamówienia.

12. Składający oferty wykonawcy zobowiązani są do zapoznania z istotnymi przepisami prawa, aktami i regulacjami obowiązującymi w Polsce, które w jakikolwiek sposób mogą wpływać lub odnosić się do działań podejmowanych w związku z zamówieniem i w następstwie podpisania umowy.

13. Wymagany przez Zamawiającego minimalny okres gwarancji – 60 miesięcy, maksymalnie 84 miesiące, licząc od daty końcowego protokołu odbioru robót. Oferta Wykonawcy, który zaproponuje okres gwarancji krótszy niż 60 miesięcy, zostanie odrzucona jako niezgodna ze SWZ.

14. Wszystkie materiały, w tym odpady powstałe w wyniku realizacji robót budowlanych w ramach projektu muszą być zagospodarowane (ponownie użyte, przetworzone, unieszkodliwione lub magazynowane) zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym przepisami ochrony środowiska (w sposób przyjazny środowisku). Koszty wytworzenia, transportu i utylizacji odpadów należy uwzględnić w cenie oferty.

15. Przed złożeniem oferty można zapoznać się z obiektem objętym przedmiotem zamówienia w celu sporządzenia należytej wyceny.

16. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych w SWZ wraz z załącznikami i ofercie.

17. Wykonawca po prawidłowym wykonaniu przedmiotu zamówienia zobowiązany jest wykonać niezbędną dokumentację powykonawczą.

18. Przed opracowaniem dokumentacji projektowej Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia wizji lokalnej terenu objętego przedmiotem zamówienia.

19. Miejsce realizacji zamówienia: obręb Domaszowice (Sołectwo Zalesie)

— sieci kanalizacyjne:

km 1 – 124/1, 293/2, 901, 134/2

km 2 – 7/45, 24, 25, 26/5, 26/4, 7/36, 7/31, 7/64, 894, 27/2, 892

— przyłącza kanalizacyjne:

km 2 - 723, 721, 720, 719, 718, 717/2, 715/10, 715/11, 715/3, 712/8, 712/7, 710/2, 711/1, 8/2