



"Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizacja" Sp. z o.o.
ul. Zjednoczenia 110 a
65-120 Zielona Góra
Polska
Sekcja ds. Zamówień Publicznych

Telefon: 68 4519 342-307
Fax: 68 4519 340
e-mail: zamowienia@zwik.zgora.pl
<http://www.zwik.zgora.pl>

43/FZ/2024
(Nr postępowania)

Zielona Góra, 06.08.2024 r.

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

ZAMAWIAJĄCY:

„Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizacja” Sp. z o.o.

65-120 Zielona Góra, ul. Zjednoczenia 110a

NIP: 1040000159,

REGON: 978093091

KRS 0000211506 - Sąd Rejonowy Zielona Góra, VIII Wydział Gospodarczy KRS

E-mail: zamowienia@zwik.zgora.pl

Strona internetowa Zamawiającego: www.zwik.zgora.pl

Tel. (68) 451 93 42, (68) 451 93 07

Podstawa prawna opracowania Specyfikacji istotnych warunków zamówienia: „Regulamin udzielania zamówień” przez „Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizacja” Sp. z o.o. dostępny na stronie internetowej - www.zwik.zgora.pl

TRYB ZAMÓWIENIA: przetarg nieograniczony

INFORMACJE O SPOSOBIE UZYSKANIA SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Specyfikacja ze wszystkimi załącznikami jest udostępniona na stronie internetowej „Zielonogórskich Wodociągów i Kanalizacji” Sp. z o.o. - www.zwik.zgora.pl i pobierana jest samodzielnie przez Wykonawców.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej w systemie grawitacyjno-tłocznym wraz z odgałęzieniami do granic posesji w ulicach: Zielnej, Plonowej i Dożynkowej w Zielonej Górze. Inwestycja przewidziana jest na działkach będących własnością Gminy Zielona Góra o statusie miejskim oraz na działce nr 96 stanowiącej własność prywatną, o nawierzchniach: tłuczniowej, gruntowej i asfaltowej.

W ramach przedmiotu zamówienia należy wykonać:

- sieć kanalizacji sanitarnej z rur kielichowych PVC-U litych, klasy „S”, SDR34, 8 kN/m2, łączonych na uszczelki gumowe, o średnicach Ø 200 x 5,9 mm i łącznej długości około 522,2 m oraz Ø 160 x 4,7 mm i łącznej długości około 92,9 m;
- sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej z rur PE-HD klasy PE100 SDR11 PN16 o średnicy Ø110 x 10 mm i łącznej długości około 423,4 m;

Wymagane połączenie rur i kształtek: poprzez zgrzewanie doczołowe i elektrooporowe z zastosowaniem kształtek PE100, SDR 11, PN16 doczołowych wtryskowych lub elektrooporowych (**nie dopuszcza się kształtek segmentowych**);

- kompletną tłocznię ścieków wraz z monitoringiem i instalacją odbiorczą o długości ok. 404,0 m, doprowadzoną do miejsca zgodnego z wydanymi przez ENEA Operator Sp. z o.o. warunkami przyłączenia i umową przyłączeniową;

Przejście rurociągów przez ściany zbiornika tłoczni należy wykonać stosując łańcuchy uszczelniające lub bezciśnieniowe przejścia szczelne ze stali kwasoodpornej z uszczelnieniem EPDM/NBR, np. typu RTR-B lub równoważne.

Uwaga:

- rurociąg tłoczny ze stali nierdzewnej należy wyprowadzić przez ścianę na zewnątrz (poza tłocznię ścieków);
 - w tłoczni ścieków rurociąg tłoczny należy poprowadzić poza światło otworu rewizyjnego Ø600 mm celem zapewnienia funkcjonalności otworu;
 - w ramach zamówienia należy dostarczyć i zamontować dwa wielokrążki z mocowaniami do stropu (do podnoszenia pomp);
 - w ramach zamówienia należy przekazać protokolarnie Zamawiającemu do Wydziału Sieci Wod-Kan rezerwową pompę do ścieków (1 szt.) oraz aluminiowy podest/drabinkę, umożliwiającą dostęp do urządzeń i króćców położonych wyżej w tłoczni ścieków;
 - odpowietrzenie ręczne rurociągu tłoczego (rys. nr S-8, poz. 1.25) zakończyć zaworem kulowym z półśrubunkiem 1"
- montaż filtrów podwłazowych węglowych w istniejących studniach kanalizacyjnych w ul. Dożynkowej oraz w studni rozprężnej – 9 szt.

Uwaga: na istniejących studniach kanalizacyjnych nie należy wymieniać włazów żeliwnych na nowe.

Liczba projektowanych studni kanalizacyjnych:

- 5 studni rewizyjnych betonowych o średnicy Ø1000 mm
- 17 studni rewizyjnych betonowych o średnicy Ø1200 mm

Ww. studnie wykonać z gotowych elementów betonowych klasy C45/45 (B45), z prefabrykowanym dnem. Studnie posadowione będą na fundamencie betonowym, a ich przykrycie stanowić będą zwężki redukcyjne (uwaga: wyjątek stanowi studnia S1, gdzie należy zastosować płytę pokrywową oraz zamontować zastawkę z przylgą wykonane ze stali nierdzewnej) z włazami żeliwnymi Ø600 mm typu ciężkiego klasy D400, zgodnie z normą PN-B-10729 oraz PN-EN 124:2000. Połączenie rur PVC ze studniami należy wykonać jako szczelne, stosując tuleje murowe dla rur PVC osadzone w ścianach studni.

Uwaga:

Dla studni S11' należy wykonać kaskadę z rur PVC Ø200 mm.

- 1 studnia odwodnieniowa o średnicy Ø1000 mm, z gotowych elementów betonowych klasy C45/45 (B45), z prefabrykowanym dnem. Studnię posadzić na fundamencie betonowym,

a jej przykrycie stanowić będzie zwężka redukcyjna z włączem żeliwnym Ø600 mm typu ciężkiego klasy D400, zgodnie z normą PN-B-10729 oraz PN-EN 124:2000. Połączenie rury PE ze studnią należy wykonać stosując bezciśnieniowe przejście szczelne ze stali kwasoodpornej z uszczelnieniem EPDM/NBR, np. typu RTR-B lub równoważne.

- 3 studnie rewizyjne o średnicy Ø1200 mm na rurociągu tłocznym, z gotowych elementów betonowych klasy C45/45 (B45), z prefabrykowanym dnem. Studnie posadowić na fundamencie betonowym, a ich przykrycie stanowić będą płyty pokrywowe z włączami żeliwnymi Ø600 mm typu ciężkiego klasy D400, zgodnie z normą PN-B-10729 oraz PN-EN 124:2000. Połączenie rury PE ze studniami należy wykonać stosując bezciśnieniowe przejście szczelne ze stali kwasoodpornej z uszczelnieniem EPDM/NBR, np. typu RTR-B lub równoważne.
- 1 studnia rozprężna tworzywowa z PE Ø1000 mm ze zwężką, teleskopowym adapterem do włączów i włączem żeliwnym typu ciężkiego klasy D400, zgodnie z normą PN-B-10729 oraz PN-EN 124:2000 oraz filtrem podwłazowym węglowym.

Uwaga: w zwieńczeniu studni rozprężnej zastosować pod teleskopowym adapterem do włączów zastosować betonowy pierścień odciążający.

Włączenia do istniejących studni Sistr.1 oraz Sistr.2 należy wykonać jako szczelne, stosując tuleje murowe dla rur PVC osadzone w ścianach studni. Kinety w istniejących studniach należy skuć i wyprofilować w kierunku spływu ścieków. W studni Sistr.1 nieczynną część kinety wraz z otworem odpływowym należy zabetonować.

Odgałęzienia wykonane do granic nieruchomości należy zaślepić korkami PVC o średnicach Ø160 lub Ø200 mm.

Projektowane zagłębienie rurociągów sieci kanalizacyjnej i odgałęzień: 1,23 m + 4,66 m względem terenu istniejącego. Roboty montażowe należy prowadzić w wykopach odwodnionych, a w cenie oferty należy uwzględnić koszty odwodnienia wykopów w przypadku pojawienia się wody gruntowej lub opadowej. Zgodnie z informacjami zawartymi w dokumentacji projektowej i opinii geotechnicznej, swobodne lustro wody stabilizuje się w stanie średnim na głębokości 0,3 – 3,2 m p.p.t. Sposób odwodnienia wykopów: za pomocą igłofiltrów lub powierzchniowo, w zależności od poziomu i intensywności napływu.

Sieć kanalizacji sanitarnej należy wykonać w wykopach otwartych wąskoprzestrzennych umocnionych. W obrębie tłoczni ścieków zastosować ścianki szczelne. Rurociągi należy układać przeciwnie do kierunku spływu ścieków, na podsypce piaskowej grubości 10-15 cm z zastosowaniem warstwy ochronnej (obsypki) i zasypki wstępnej do wysokości 30 cm (po zagęszczeniu) ponad wierzch rurociągu. Wykonanie podsypki, warstwy ochronnej przewodu i zasypki wstępnej wykonać z materiału piaszczystego i niewiążącego. Zgodnie z dokumentacją projektową, założono 15% wymiany gruntu na rurociągu grawitacyjnym, a przy tłoczni wymianę całości gruntu.

Wykonane odcinki sieci kanalizacji sanitarnej należy przedstawić do przeglądu technicznego przed zasypaniem i poddać wodnym próbom szczelności.

Studnie należy odpowiednio wyregulować do poziomu istniejącego terenu. W terenie nieutwardzonym włązy na studniach należy obetonować betonem klasy min. C16/20 (B-20) i grubości 15 cm, w kwadracie o wymiarach co najmniej: 1,0 m x 1,0 m x wys. 0,15 m. W studniach odległość

od wierzchu wjazdu do pierwszego stopnia zjazdowego winna wynosić nie więcej niż 0,55 m.

Zasuwy na sieci kanalizacyjnej należy oznaczyć tabliczkami orientacyjnymi w kolorze brązowym zamontowanymi na słupkach stalowych ocynkowanych DN 1½ cala. Skrzynki zasuw należy odpowiednio wyregulować do poziomu istniejącego terenu i zabezpieczyć poprzez obetonowanie betonem klasy min. C16/20 (B-20) w polu o wymiarach: 0,50 x 0,50 x wys. 0,12 m.

Uwaga: przedmiot zamówienia należy wykonać zapewniając w maksymalnym stopniu dojazd mieszkańców do posesji.

Zamówienie nie obejmuje kosztów nadzoru inwestorskiego.

Szczegółowy opis przedmiotu stanowi załącznik nr 6 do SIWZ - Kompletna dokumentacja projektowa wraz z pomocniczymi przedmiarami robót.

Uwarunkowania związane z wykonaniem zamówienia zawarte są w Projekcie umowy, stanowiącym załącznik nr 5 do SIWZ.

Kody klasyfikacji Wspólnego Słownika Zamówień - CPV:

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego

45317300-5 Inne instalacje elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne

ZAMAWIAJĄCY NIE DOPUSZCZA SKŁADANIA OFERT CZĘŚCIOWYCH

ZAMAWIAJĄCY NIE DOPUSZCZA SKŁADANIA OFERT WARIANTOWYCH

WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

1. Zgodnie z § 16 „Regulaminu udzielania zamówień” przez „Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizacja” Sp. z o.o. w Zielonej Górze o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- 1) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie;

- 2) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie, posiadają lub dysponują niezbędnym potencjałem technicznym, a także dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;

W celu potwierdzenia spełniania niniejszego warunku Wykonawcy powinni udokumentować, że:

- a) wykonali z należytą starannością w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - to w tym okresie

minimum dwie roboty budowlane polegające na budowie sieci kanalizacyjnych (w tym co najmniej jednej wykonanej wraz z tłoczną ścieków), każda o wartości co najmniej 300 000,00 zł netto (słownie: trzysta tysięcy złotych 00/100).

Do oferty należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że roboty wykazane w Wykazie wykonanych robót budowlanych zostały wykonane z należytą starannością – **referencje, poświadczenia**.

- b) dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tj. co najmniej jedną osobą do kierowania robotami budowlanymi (kierownik budowy) z co najmniej 5-letnim doświadczeniem w wykonawstwie sieci wod.-kan. i posiadającą uprawnienia budowlane bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, zgodnie z wymogami ustawy z dn. 07.07.1994 r. Prawo budowlane z późn. zm. oraz posiadającą aktualne zaświadczenie o przynależności do odpowiedniej izby inżynierów budownictwa. Powyższe należy wykazać na **zał. nr 4 do SIWZ** – Wykaz osób i podmiotów, które będą wykonywać zamówienie lub będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia. Do wykazu należy załączyć kopie wykazanych uprawnień oraz kopie aktualnych zaświadczeń o przynależności do odpowiedniej izby inżynierów budownictwa.

- 3) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;

W celu potwierdzenia spełniania niniejszego warunku Wykonawcy powinni udokumentować, że:

- a) posiadają środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości min. 1.000.000,00 zł (słownie: jeden milion złotych 00/100);

Powyższe należy wykazać poprzez złożenie informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową w wysokości min. 1.000.000,00 zł (słownie: jeden milion złotych 00/100), w okresie nie wcześniejszym niż 3 miesiące przed jej złożeniem.

- b) są ubezpieczeni od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę min. 1.000.000,00 zł (słownie: jeden milion złotych 00/100).

Powyższe należy wykazać poprzez złożenie polisy ubezpieczeniowej lub innego dokumentu potwierdzającego ubezpieczenie Wykonawcy od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia w wysokości min. 1.000.000,00 zł (słownie: jeden milion złotych 00/100).

- 4) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia zgodnie z §18 „Regulaminu udzielania zamówień”.

2. Ocena spełniania warunków wymaganych od Wykonawców zostanie dokonana na podstawie żądanych w pkt. 6 Specyfikacji istotnych warunków zamówienia oświadczeń i dokumentów, wg formuły „spełnia – nie spełnia”.

OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ INNE DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA NIEZBĘDNE DO PRZEPROWADZENIA POSTĘPOWANIA

Dokumenty składające się na ofertę.

- 1) **Wypełniony i podpisany „Formularz Oferty”,** z wykorzystaniem załączonego do specyfikacji wzoru – załącznik nr 1 do SIWZ.
- 2) **Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu o zamówienie** zgodnie z § 16 „Regulaminu udzielania zamówień”, z wykorzystaniem załączonego do specyfikacji wzoru - załącznik nr 2 do SIWZ.

(w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub pełnomocnik w imieniu wszystkich Wykonawców)

- 3) **Aktualny odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej,** sporządzone nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.

(w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich).

Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia powyższego dokumentu, jeżeli Zamawiający może go uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych. W przypadku baz danych prowadzonych w języku obcym, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski pobranych samodzielnie przez Zamawiającego podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów.

- 4) **Aktualne zaświadczenie właściwego Urzędu Skarbowego** potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, a w przypadku zalegania z opłacaniem podatków i opłat – wraz z zaświadczeniem Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że przed upływem terminu składania ofert Wykonawca dokonał płatności należnych podatków i opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem;

(w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich).

- 5) **Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych (ZUS) lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego (KRUS)** potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne oraz społeczne, a w przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne oraz społeczne – wraz z zaświadczeniem Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że przed upływem terminu składania ofert Wykonawca dokonał płatności należnych składek na

ubezpieczenie zdrowotne oraz społeczne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem;

(w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich).

- 6) **Wykaz wykonanych robót budowlanych** – z wykorzystaniem załączonego do specyfikacji wzoru - zał. nr 3 do SIWZ.
- 7) Dokumenty potwierdzające, że roboty wykazane w Wykazie wykonanych robót budowlanych zostały wykonane z należytą starannością – referencje, poświadczenia.
- 8) Wykaz osób i podmiotów, które będą wykonywać zamówienie lub będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia - z wykorzystaniem załączonego do specyfikacji wzoru - **zał. nr 4 do SIWZ.**
Do wykazu należy załączyć kopie wykazanych uprawnień oraz kopie aktualnych zaświadczeń o przynależności do odpowiedniej izby inżynierów budownictwa.
- 9) Informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzająca wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową w wysokości min. 1.000.000,00 zł (słownie: jeden milion złotych 00/100), w okresie nie wcześniejszym niż 3 miesiące przed jej złożeniem.
- 10) Polisa ubezpieczeniowa lub inny dokument potwierdzający ubezpieczenie Wykonawcy od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia w wysokości min. 1.000.000,00 zł (słownie: jeden milion złotych 00/100).
- 11) **Aktualne upoważnienie (w oryginale) do podpisania oferty w imieniu Wykonawcy** (upoważnienie nie jest wymagane, jeżeli podpisujący jest lub są właścicielami firmy, co wynika z dokumentu rejestrowego). Osoba upoważniona nie może sama podpisać swojego upoważnienia.
- 12) **Pełnomocnictwo do reprezentowania podmiotów występujących wspólnie (w oryginale)** - jeżeli ofertę składają Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia.

WYMAGANE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia przez Wykonawcę wadium.

KRYTERIA OCENY OFERT i ich znaczenie wyrażone w procentach – Cena - 100%

TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ - 60 dni licząc od daty otwarcia ofert.

TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA - do dnia 25.04.2025 r.

MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

Oferty przygotowane w powyższy sposób prosimy dostarczać na adres:

„Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizacja” Sp. z o.o.

65-120 Zielona Góra, ul. Zjednoczenia 110 a

do dnia 22 sierpnia 2024 r. do godz. 11⁰⁰.

Ofertę złożoną po terminie zwraca się bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 22 sierpnia 2024 r. o godz. 11³⁰ w siedzibie Zamawiającego - sala konferencyjna nr 105 (I piętro).

ZATWIERDZAM

z up. PREZESA ZARZĄDU

.....
Kierownik Zamawiającego