



"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>

Nr postępowania: 43/FZ/2024

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

DLA
PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
o wartości szacunkowej powyżej 130 000 euro

przeprowadzanego zgodnie z postanowieniami
Regulaminu udzielania Zamówień
przez „Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizacja” Sp. z o.o.
– tekst jednolity z dnia 08.03.2024 r.

**BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ
W SYSTEMIE GRAWITACYJNO-TŁOCZNYM
WRAZ Z ODGAŁĘZIENIAMI DO GRANIC POSESJI
W ULICACH: ZIELNEJ, PŁONOWEJ I DOŻYNKOWEJ W ZIELONEJ GÓRZE**

Zielona Góra, 06.08.2024 r.

Zatwierdził:

z up. PREZESA ZARZĄDU

Marcin Góral
.....Główny Księgowy.....



"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>

Spis treści

1. INFORMACJE O ZAMAWIAJĄCYM	3
2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA	3
3. OPIS SPOSOBU POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI WRAZ ZE WSKAZANIEM PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO OSÓB UPRAWNIONYCH DO KONTAKTÓW	4
4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	4
5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW	17
6. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ WYKAZ INNYCH DOKUMENTÓW I OŚWIADCZEŃ NIEZBĘDNYCH DO PRZEPROWADZENIA POSTĘPOWANIA	19
7. WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA	22
8. PODWYKONAWCY	22
9. SPOSÓB USTALENIA CENY OFERTY	23
10. OFERTA Z RAŻĄCO NISKĄ CENĄ	24
11. KRYTERIA OCENY OFERT ORAZ SPOSÓB DOKONANIA OCENY	24
12. OFERTY CZĘŚCIOWE I WARIANTOWE	25
13. ZAMÓWIENIA DODATKOWE I UZUPEŁNIAJĄCE	25
14. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY. JAWNOŚĆ OFERT	25
15. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ	27
16. WADIUM	27
17. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA ORAZ OTWARCIA OFERT	27
18. BADANIE I OCENA OFERT	29
19. ODRZUCENIE OFERTY	29
20. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA	30
21. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA	30
22. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY	31
23. WYJAŚNIENIA I MODYFIKACJE TREŚCI SIWZ	32
24. PROTESTY	33
25. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH - RODO	33



„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>

1. INFORMACJE O ZAMAWIAJĄCYM

NAZWA: „Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizacja” Sp. z o.o.
ADRES: 65-120 Zielona Góra, ul. Zjednoczenia 110a
REGON: 978093091
NIP: 1040000159
Strona internetowa: www.zwik.zgora.pl
E-mail: zamowienia@zwik.zgora.pl
Godziny urzędowania: 6⁴⁵ – 14⁴⁵

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

- 2.1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego (§ 33 Regulaminu udzielania zamówień” przez „Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizacja” Sp. z o.o.), zwanego dalej Regulaminem dostępnym na stronie internetowej – www.zwik.zgora.pl) o wartości szacunkowej powyżej 130 000 euro.
- 2.2. Sprawy nieujęte w niniejszej SIWZ regulują postanowienia „Regulaminu udzielania zamówień” przez „Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizacja” Sp. z o.o. oraz przepisy Kodeksu Cywilnego.
- 2.3. **Przedmiotowe postępowanie – zamówienie sektorowe prowadzone jest wyłącznie na zasadach podanych w niniejszej Specyfikacji istotnych warunków zamówienia w oparciu o Regulamin (a nie na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych).**
- 2.4. Zamówienie sektorowe udzielane jest w celu wykonywania jednego z następujących rodzajów działalności: tworzenia sieci przeznaczonych do świadczenia publicznych usług związanych z produkcją lub dystrybucją wody pitnej lub dostarczania wody pitnej do takich sieci lub kierowania takimi sieciami, jak również do zamówień związanych z kanalizacją i oczyszczaniem ścieków oraz działalnością związaną z pozyskiwaniem wody pitnej.
- 2.5. Niniejsza specyfikacja istotnych warunków zamówienia (zwana dalej „specyfikacją” lub „SIWZ”) ze wszystkimi do niej załącznikami oraz ewentualnymi późniejszymi uzupełnieniami stanowi komplet materiałów niezbędnych do przygotowania oferty.
- 2.6. Specyfikacja ze wszystkimi załącznikami została udostępniona na stronie internetowej ZWiK Sp. z o.o.: www.zwik.zgora.pl i pobierana jest samodzielnie przez Wykonawców. Wszelkie ewentualne aktualizacje ogłoszenia o zamówieniu, uzupełnienia i wyjaśnienia w toku postępowania będą umieszczane wyłącznie na wyżej podanej stronie internetowej. Przed terminem składania ofert Wykonawcy winni sprawdzić ponownie zawartość umieszczonego na stronie folderu w celu zapoznania się z treścią ewentualnych odpowiedzi na zapytania Wykonawców albo innymi wprowadzonymi zmianami.



3. OPIS SPOSOBU POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI WRAZ ZE WSKAZANIEM PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO OSÓB UPRAWNIONYCH DO KONTAKTÓW

- 3.1. W niniejszym postępowaniu forma pisemna obowiązuje dla ofert oraz wszelkich czynności podejmowanych przed i po złożeniu ofert, w tym odpowiedzi na zapytania, wezwań do wyjaśnienia lub uzupełnienia oferty, odpowiedzi na te wezwania, informacji o wykluczeniu Wykonawcy, o odrzuceniu ofert, wyników postępowania oraz wszelkich innych czynności związanych ze środkami ochrony prawnej.
- 3.2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane drogą elektroniczną uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie.
- 3.3. Uprawnione osoby do kontaktu z Wykonawcami
Jolanta Bieńko - Specjalista ds. zamówień publicznych
e-mail: zamowienia@zwik.zgora.pl
Dorota Kordas - Specjalista ds. zamówień publicznych
e-mail: zamowienia@zwik.zgora.pl

4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

4.1. Wspólny Słownik 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

4.2. Przedmiot 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 tłocznego (rys. nr S-8, poz. 1.25) zakończyć zaworem kulowym z półsrubunkiem 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 włączów żeliwnych na nowe.

Liczba projektowanych studni kanalizacyjnych:

- 5 studni rewizyjnych betonowych o średnicy $\varnothing 1000$ mm
- 17 studni rewizyjnych betonowych o średnicy $\varnothing 1200$ 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 włączami żeliwnymi $\varnothing 600$ 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 $\varnothing 200$ mm.

- 1 studnia odwodnieniowa o średnicy $\varnothing 1000$ mm, z gotowych elementów betonowych klasy C45/45 (B45), z prefabrykowanym dnem. Studnię posadowić na fundamencie betonowym, a jej przykrycie stanowić będzie zwężka redukcyjna z włączem żeliwnym $\varnothing 600$ 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 $\varnothing 1200$ 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 $\varnothing 600$ 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 $\varnothing 1000$ 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 $\varnothing 160$ lub $\varnothing 200$ 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 włązu do pierwszego stopnia złączowego 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.

4.3. Wymogi materiałowe

Do wykonania sieci kanalizacji sanitarnej należy użyć wyrobów o następujących parametrach:

- kanalizacja grawitacyjna: rury i kształtki kielichowe klasy S (SDR34, SN8) PVC-lite o jednorodnej strukturze wg. normy PN-EN 1401:2009, łączone na uszczelki gumowe;
- kanalizacja ciśnieniowa: rury i kształtki ciśnieniowe PE-HD klasy PE100 SDR11 PN16. Wymagane są także: zgodność ze specyfikacją PAS 1075 potwierdzoną certyfikatami DIN CERTCO, dopuszczenie do stosowania w drogownictwie, deklaracja właściwości użytkowych dla każdej partii rur PE;
- studzienki betonowe $\varnothing$ 1000, $\varnothing$ 1200 mm:
 - nasiąkliwość betonu nie większa niż 5%;
 - szerokość rozwarcia rys 0,1 mm ;
 - wskaźnik w/c nie większy niż 0,45;
 - maksymalna zawartość chlorków 1% w stosunku do masy cementu;
 - beton powinien być zwarty i jednorodny (o parametrach j.w) we wszystkich elementach betonowych studni, także w kinecie, w klasie C35/45 (B45);
 - elementy studzienek wykonane na bazie cementu siarczanoodpornego zgodnie z PN-EN 197-1;
 - zastosowanie uszczelek wykonanych z elastomeru SBR lub EPDM spełniających wymagania EN 681-1;
 - studzienki powinny być wyposażone w stopnie włączowe pokryte tworzywem sztucznym w jaskrawym kolorze i lokalizowane nad najszerszą półką, zgodnie z PN-EN 13101;
 - minimalna siła wrywania stopień $\geq$ 5kN
 - posadowienie studni na fundamencie zmniejszającym nacisk, a w przypadku zalegania w miejscu posadowienia studni grubej warstwy słabego gruntu, zastosowania mikropalowania;
 - zwieńczenie studni z zastosowaniem zwężki redukcyjnej (z wyjątkiem S1 i studni rewizyjnych na rurociągu tłocznym, gdzie należy zastosować płyty pokrywowe);



- włazy $\varnothing 600$ na studniach kanalizacyjnych: żeliwne typu ciężkiego klasy D400 o średnicy $\varnothing 600$, niewentylowane, podwójnie zabezpieczone przed obrotem (nie ryglowane), bez wkładki amortyzacyjnej, o głębokości osadzenia pokrywy min 50 mm bez podcięcia, wykonane zgodnie z normą PN-B-10729 oraz PN-EN 124:2000 producentów, którzy uzyskali certyfikat zgodności z tą normą.
- włazy o średnicach $\varnothing 600$ i $\varnothing 800$ na tłoczni ścieków: z żeliwa sferoidalnego typu ciężkiego klasy D400, niewentylowane, szczelny - odporny na wody powierzchniowe i na ciśnienie do 1 bar, pokrywa włazu osadzona na przegubach lub wyciągana całkowicie, z zabezpieczeniem antywłamaniowym (wkładka antykradzieżowa + zamek trwale zamykający pokrywę włazu), wykonane zgodnie z normą PN-EN 124:2000 producentów, którzy uzyskali certyfikat zgodności z tą normą;
- beton C16/20 (B20) do wykonania kopert betonowych wokół włączów studni;
- beton C20/25 (B25) do wykonania koperty betonowej kwadratowej lub okrągłej na komorze tłoczni, o grubości zgodnej z wysokością włączów i wymiarach zewnętrznych zbiornika + 50 cm;
- zasuw kanalizacyjne montowane w gruncie:
 - międzykołnierzowe z dopuszczeniem do zabudowy podziemnej,
 - typ: nożowe,
 - ciśnienie nominalne min. 1,0 MPa,
 - korpus: żeliwo sferoidalne, EN-GJS 400-15, epoksydowane,
 - skorobaki czyszczące powierzchnię elementu odcinającego (nóż),
 - trzpień z stali nierdzewnej z walcowanym gwintem i scalonym kołnierzem trzpienia 1.4021,
 - wrzeciono łożyskowane za pomocą nisko tarciovych podkładek z tworzywa oraz mosiądzu,
 - całkowita zabudowa elementu odcinającego (nóż) przed penetracją zanieczyszczeń z zewnątrz,
 - uszczelnienie komory dławiącej – sznur bezazbestowy oraz profil gumowy NBR,
 - ochrona antykorozyjna – powłoka na bazie żywicy epoksydowej min. 250 μm ,
 - śruby i podkładki łączące wykonane ze stali nierdzewnej;
- obudowy teleskopowe do zasuw montowanych w gruncie:
 - wrzeciono – stal ocynkowana,
 - rura osłonowa – HDPE,



- kołpak – żeliwo GG-25,
- należy stosować zasuwy i obudowy do zasuw jednego producenta;
- skrzynki uliczne do zasuw:
 - wysokość: 270 mm;
 - materiał korpusu i pokrywy: żeliwo szare EN-GJL-200;
 - ochrona antykorozyjna – powłoka bitumizowana;
 - wkładka: stal nierdzewna,
 - śruba: stal nierdzewna;
- czyszczak rewizyjny w studniach rewizyjnych na rurociągu tłocznym:
 - korpus i pokrywa rewizyjna - żeliwo sferoidalne EN-GJS-400, epoksydowane,
 - połączenia kołnierzowe, owiercenie kołnierzy zgodnie z EN 1092-2,
 - pokrywa rewizyjna z gwintem wewnętrznym 2",
 - armatura odcinająca do płukania z górnym odejściem z nasadą hydrantową typu C,
 - PN 1,6 MPa;
- zasuwy kanalizacyjne w studniach rewizyjnych na rurociągu tłocznym:
 - typ: nożowe;
 - ciśnienie nominalne min. 1,6 MPa,
 - korpus, żeliwo szare EN-GJL-250, zgodnie z EN 1561, epoksydowane
 - ułożyskowanie DN 50-200: żeliwo sferoidalne EN-GJS-400
 - płyta odcinająca ze stali nierdzewnej 1.4301
 - wrzeciono i kolumna ze stali nierdzewnej 1.4201
 - śruby sześciokątne ze stali nierdzewnej
 - nakrętka wrzeciona z brązu
 - uszczelka poprzeczna i uszczelka typu U elastomer
 - podkładka ślizgowa POM długość zabudowy wg EN 558 GR 20;
- łączniki rurowo-kołnierzowe (długie) do rur PE w studniach rewizyjnych na rurociągu tłocznym:
 - korpus i pierścień dociskowy z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400, epoksydowane;
 - funkcja zabezpieczenia przed przesunięciem (pierścień zaciskowy i zabezpieczający przed przesunięciem rury z mosiądzu lub brązu);
 - uszczelnienie pomiędzy łącznikiem a rurą za pomocą uszczelki wargowej z elastomeru EPDM;
 - śruby, podkładki i nakrętki minimum ze stali nierdzewnej A2 lub stal kwasoodporna,



- wymiary kołnierzy i ich owiercenie zgodne z Polską Normą;
- ciśnienie PN16;
- zabezpieczenie antykorozyjne (wewnątrz i zewnątrz) poprzez pokrycie żywicą epoksydową w technologii fluidyzacyjnej, zapewniające minimalną grubość powłoki 250 µm, przyczepność min. 12 N/mm², odporność na przebicie metodą iskrową 3000V, zgodnie z zaleceniami jakościowymi i odbiorowymi wynikającymi ze znaku jakości RAL 662 (potwierdzone Certyfikatem GSK, lub równoważnym dokumentem wystawionym przez inną, niezależną jednostkę badawczą – dla produktu i procesu);
- studnia rozprężna – tworzywowa Ø1000:
 - stożek redukcyjny PP Ø1000/600mm,
 - wąż klasy D400 o ww. parametrach z zamontowanym filtrem podwłazowym węglowym
 - studzienka zgodna z normą PN-EN 476:2000 (włazowa),
 - studzienka spełniająca wymagania normy PN-EN 13598-2:2009 (dotyczącej studzienek tworzywowych w obszarach obciążonych ruchem),
 - parametr dopuszczalnego poziomu wody gruntowej (5m) i dopuszczalnej głębokości (6m) potwierdzony trwałym cechowaniem na dennicy w postaci piktogramu zgodnego z wzorem z normy PN-EN 13598-2,
 - żebrowanie powierzchni bocznej dennicy zwiększające sztywność oraz odporność na wypór przez wody gruntowe,
 - trzon studzienki w postaci rury trzonowej karbowanej z PP lub PE o średnicy wewnętrznej 1000mm i sztywności obwodowej SN≥2KN/m²,
 - możliwość regulacji wysokości studzienki poprzez przycięcie rury co 10 cm,
 - stożek studzienki zmieniający średnicę z Dn 1000mm na Dn 600mm wykonany z PP lub PE,
 - wewnątrz studzienki montowana na stałe bezpieczna, ergonomiczna drabinka z dwoma wzdłużnikami, wykonana z GRP, spełniająca wymagania normy PN-EN14396, co potwierdza trwałe cechowanie CE,
 - system kanalizacyjny (rury, kształtki, studzienki) od jednego producenta
- filtry podwłazowe węglowe – z systemem mocowania dopuszczonym do ruchu drogowego i wydajnością filtracji co najmniej 12 m³/h.
- wymagania materiałowe pozostałych wyrobów i urządzeń – zgodnie z dokumentacją projektową oraz wydanymi przez Zamawiającego Warunkami technicznymi przyłączenia projektowanego systemu kanalizacji sanitarnej nr TR-KS-18/26/2022 z dnia 06.09.2022 r.

Uwaga!

Występujące w dokumentacji projektowej nazwy własne producentów i wyrobów, znaki towarowe itp. służą wyłącznie określeniu cech technicznych i jakościowych przedmiotu zamówienia i należy je traktować jako przykładowe. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne tj. spełniające parametry określone w dokumentacji projektowej i SIWZ. Za rozwiązanie równoważne uznaje się takie, które będzie miało te same cechy funkcjonalne, materiałowe i techniczne co konkretny wyrób wskazany w dokumentacji projektowej lecz jest oznaczony innym znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem. Jakość produktu równoważnego nie może być gorsza od opisanego w przedmiocie zamówienia, w żadnym stopniu nie może obniżać standardu oraz zmieniać zasad i rozwiązań przyjętych w dokumentacji projektowej, a tym samym pozbawiać użytkownika wydajności, funkcjonalności, użyteczności tych rozwiązań.

Wykonawca, który do wyceny oferty przyjmie rozwiązanie (produkty) równoważne jest obowiązany udowodnić ich równoważność i uzyskać akceptację rozwiązania przez Zamawiającego. W celu potwierdzenia, że oferowane rozwiązanie jest równoważne, Wykonawca zobowiązany jest przedstawić dokumenty pozwalające na jednoznaczną identyfikację zaoferowanego produktu i potwierdzającą zgodność z opisem przedmiotu zamówienia w oparciu o następujące kryteria równoważności:

1. TCS 2.15., TCS – kompletna tłocznia ścieków, spełniająca parametry określone w SIWZ, dokumentacji projektowej i wydane przez Zamawiającego *Warunki przyłączenia projektowanego systemu kanalizacji sanitarnej nr TR-KS-18/26/2022 z dnia 06.09.2022 r.*
2. Pompy: FZA.2.53, FZA.2.53-H-V.S.A, FZR 1.01, FZA.2.52. (prod. H.V. S.A) – pompy spełniające parametry określone w SIWZ, dokumentacji projektowej i wydanych przez Zamawiającego *Warunkach przyłączenia projektowanego systemu kanalizacji sanitarnej nr TR-KS-18/26/2022 z dnia 06.09.2022 r.*
3. Czujnik poziomu cieczy prod. Hydro-Vacuum – czujnik poziomu cieczy, spełniający parametry określone w dokumentacji projektowej i w wydanych przez Zamawiającego *Warunkach przyłączenia projektowanego systemu kanalizacji sanitarnej nr TR-KS-18/26/2022 z dnia 06.09.2022 r.*
4. Kominek antyodorowy Nixor-FK-110 z KO – filtr kominkowy katalityczny z dwuetapową filtracją gazów w procesie katalizy i dodatkową warstwą węgla katalitycznego, impregnowanego solami miedzi.



ROK ZAŁOŻENIA: 1875

"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>

5. Przepływomierz DN 100 Techmag - przepływomierz elektromagnetyczny DN 100 z wyjściem analogowym, impulsowym, komunikacją cyfrową RS485, protokołami Modbus RTU i Hart oraz z pomiarem przewodności medium;
6. Drabina/schodki prod. Krause - aluminiowy podest/drabinka, umożliwiający dostęp do urządzeń i króćców położonych wyżej w tłoczni ścieków.
7. TEGRA 1000 – studnia rozprężna spełniająca parametry określone w SIWZ i dokumentacji projektowej.
8. Zawór zwrotny kulowy na tłoczeniu/na napływie DN100 PN 10 (prod. Ekowodrol) – zawór zwrotny kulowy DN100 PN 10, spełniający parametry określone w SIWZ, dokumentacji projektowej i wydanych przez Zamawiającego *Warunkach przyłączenia projektowanego systemu kanalizacji sanitarnej nr TR-KS-18/26/2022 z dnia 06.09.2022 r.*
9. Pion tłoczny DN100 ze stali AISI316 (prod. H.V. S.A) – pion tłoczny DN100 ze stali AISI316, spełniający parametry określone w SIWZ, dokumentacji projektowej i wydane przez Zamawiającego *Warunki przyłączenia projektowanego systemu kanalizacji sanitarnej nr TR-KS-18/26/2022 z dnia 06.09.2022 r.*
10. Zasuwa nożowa DN100/DN200 (prod. AVK) – zasufa nożowa spełniająca wymogi określone w SIWZ dla zasuw kanalizacyjnych w studniach rewizyjnych na rurociągu tłocznym.
11. Tłoczny rurociąg zbiorczy DN100 ze stali AISI316 (prod. H.V. S.A) – tłoczny rurociąg zbiorczy DN100 ze stali AISI316, spełniający parametry określone w SIWZ, dokumentacji projektowej i wydane przez Zamawiającego *Warunki przyłączenia projektowanego systemu kanalizacji sanitarnej nr TR-KS-18/26/2022 z dnia 06.09.2022 r.*
12. Sonda hydrostatyczna (prod. Jumo) – sonda hydrostatyczna spełniająca parametry określone w SIWZ, dokumentacji projektowej i wydane przez Zamawiającego *Warunki przyłączenia projektowanego systemu kanalizacji sanitarnej nr TR-KS-18/26/2022 z dnia 06.09.2022 r.*
13. Łącznik rurowo-kołnierzowy DN200 (prod. Talis) - łącznik rurowo-kołnierzowy DN200 spełniający wymogi określone w SIWZ dla łączników rurowo-kołnierzowych (długich) do rur PE w studniach rewizyjnych na rurociągu tłocznym.
14. Zasuwa nożowa DN100 do zabudowy w gruncie (prod. AVK) – zasufa nożowa spełniająca wymogi określone w SIWZ dla zasuw kanalizacyjnych montowanych w gruncie.
15. Wentylacja zbiornika tłoczni DN100 z kominkiem wywiewnym z AISI316 z filtrem węglowym (prod. H.V. S.A) – wentylacja zbiornika tłoczni DN100 z kominkiem wywiewnym ze stali AISI316 z filtrem węglowym, spełniająca parametry określone w dokumentacji projektowej i



- w wydanych przez Zamawiającego *Warunkach przyłączenia projektowanego systemu kanalizacji sanitarnej nr TR-KS-18/26/2022 z dnia 06.09.2022 r.*
16. Wentylacja komory DN160 z AISI316 z kominkiem nawiewnym i wywiewnym (prod. H.V. S.A) – wentylacja komory DN160 ze stali AISI316 z kominkiem nawiewnym i wywiewnym, spełniająca parametry określone w dokumentacji projektowej i w wydanych przez Zamawiającego *Warunkach przyłączenia projektowanego systemu kanalizacji sanitarnej nr TR-KS-18/26/2022 z dnia 06.09.2022 r.*
 17. Drabinka z wysuwaną poręczą ze stali AISI316 (prod. H.V. S.A) – drabinka z wysuwaną poręczą ze stali AISI316, spełniająca parametry określone w dokumentacji projektowej i w wydanych przez Zamawiającego *Warunkach przyłączenia projektowanego systemu kanalizacji sanitarnej nr TR-KS-18/26/2022 z dnia 06.09.2022 r.*
 18. Właz żeliwny Ø800 klasa D-400 szczelny (prod. Partnerplast) - właz o średnicy Ø800 z żeliwa sferoidalnego typu ciężkiego klasy D400, spełniający wymogi określone w SIWZ dla włazów o średnicach Ø600 i Ø800 na tłoczni ścieków.
 19. Przewód odwadniający DN50 ze stali AISI316 (prod. H.V. S.A) – przewód odwadniający DN50 ze stali AISI316, spełniający parametry określone w dokumentacji projektowej i w wydanych przez Zamawiającego *Warunkach przyłączenia projektowanego systemu kanalizacji sanitarnej nr TR-KS-18/26/2022 z dnia 06.09.2022 r.*
 20. Zawór odcinający kulowy 2" (prod. H.V. S.A) – zawór odcinający kulowy 2", spełniający parametry określone w dokumentacji projektowej i w wydanych przez Zamawiającego *Warunkach przyłączenia projektowanego systemu kanalizacji sanitarnej nr TR-KS-18/26/2022 z dnia 06.09.2022 r.*
 21. Zawór zwrotny kulowy kolanowy 2" (prod. Ekowodrol) – zawór zwrotny kulowy kolanowy 2", spełniający parametry określone w dokumentacji projektowej i w wydanych przez Zamawiającego *Warunkach przyłączenia projektowanego systemu kanalizacji sanitarnej nr TR-KS-18/26/2022 z dnia 06.09.2022 r.*
 22. Przyłącze hydrantowe do płukania rurociągu tłocznego wraz z zasuwą nożową DN75 (prod. AVK) – przyłącze hydrantowe do płukania rurociągu tłocznego wraz z zasuwą nożową DN75 spełniające wymogi określone w wydanych przez Zamawiającego *Warunkach przyłączenia projektowanego systemu kanalizacji sanitarnej nr TR-KS-18/26/2022 z dnia 06.09.2022 r.*, dokumentacji projektowej oraz wymogi określone w SIWZ dla zasuw kanalizacyjnych w studniach rewizyjnych na rurociągu tłocznym.
 23. Przewód z AISI316 DN32 zakończony lejkiem z klapką ze stali nierdzewnej z kłódką do uzupełniania koagulantu z szafką zabezpieczającą+przejście szczelne (prod. Prominent) –



ROK ZAŁOŻENIA: 1875

“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>

przewód ze stali AISI316 DN32 zakończony lejkiem z klapką ze stali nierdzewnej z kłódką do uzupełniania koagulantu z szafką zabezpieczającą+przejście szczelne, spełniający parametry określone w SIWZ, dokumentacji projektowej i w wydanych przez Zamawiającego *Warunkach przyłączenia projektowanego systemu kanalizacji sanitarnej nr TR-KS-18/26/2022 z dnia 06.09.2022 r.*

24. Właz żeliwny Ø600 klasa D-400 szczelny (prod. Partnerplast) - właz o średnicy Ø600 z żeliwa sferoidalnego typu ciężkiego klasy D400, spełniający wymogi określone w SIWZ dla włazów o średnicach Ø600 i Ø800 na tłoczni ścieków.

4.4. Dokumentacja projektowa

Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z wymogami SIWZ, dokumentacją projektową budowy sieci kanalizacji sanitarnej w systemie grawitacyjno-tłocznym wraz z odgałęzieniami do granic posesji w ulicach: Zielnej, Plonowej i Dożynkowej w Zielonej Górze, opracowaną przez ArMo-X ul. Kamionkowa 8, 65-954 Zielona Góra, tel. 691 949 345, e-mail: stefprojekt@op.pl, a także zgodnie z aktualnymi Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Sieci Kanalizacyjnych wydanyymi przez „COBRTI INSTAL” – Warszawa, Polskimi Normami i normami branżowymi, przepisami BHP, z uwzględnieniem wszystkich obowiązujących w tym zakresie aktów prawnych.

Dokumentację projektową stanowią nw. opracowania:

- zatwierdzony projekt budowlany (projekt zagospodarowania terenu, wymagane przepisami dokumenty) wraz z projektami technicznymi – wykonawczymi (branża sanitarna, branża elektryczna), umowa nr 1/UN/2023 z dnia 31.01.2023 r. o udostępnienie nieruchomości;
- Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót (branża sanitarna, branża elektryczna);
- zatwierdzony projekt organizacji ruchu i zabezpieczenia robót na okres prowadzenia robót;
- opinia geotechniczna.

Kompletna dokumentacja projektowa stanowi opis przedmiotu zamówienia i została zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego.

UWAGA: załączony do SIWZ przedmiar robót (Tabela elementów rozliczeniowych) stanowi materiał pomocniczy do określenia wynagrodzenia ryczałtowego i nie stanowi podstawy wyceny.



4.5. Zakres zamówienia obejmuje wszystkie elementy określone w dokumentacji projektowej oraz następujące prace i związane z tym koszty:

- sporządzenie planu BIOZ,
- koszty wszystkich nadzorów branżowych, których konieczność narzucają uzgodnienia projektu, w tym poinformowanie operatorów innych sieci o prowadzonych robotach, zgodnie z uzgodnieniami zawartymi w projekcie budowlanym,
- poinformowanie organu zarządzającego ruchem, zarządu drogi o terminie wprowadzenia organizacji ruchu z co najmniej 7-dniowym wyprzedzeniem,
- zawiadomienie mieszkańców o prowadzonych robotach,
- organizację i utrzymanie zaplecza budowy, zasilanie w wodę i energię placu budowy oraz opłaty za zużytą wodę do prób szczelności, rozruchu, celów socjalnych i produkcyjnych,
- wszystkie prace geodezyjne związane z wytyczeniem, pomiarami powykonawczymi i dokumentacją powykonawczą całości realizowanego zadania (w tym wykonanie map powykonawczych),
- uzyskanie zezwolenia na zajęcie terenu (w tym pasa drogowego) wraz ze sporządzeniem i uzyskaniem dla tego celu niezbędnych dokumentów,
- koszty zajęcia terenu (w tym pasa drogowego) z zapewnieniem dojazdu do wszystkich nieruchomości,
- oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót zgodnie z projektem organizacji ruchu i zabezpieczenia robót na okres prowadzenia robót,
- odwodnienie wykopów,
- zagęszczenie gruntu wraz z uzyskaniem świadectw badań wymaganego wskaźnika zagęszczenia gruntu,
- odtworzenie nawierzchni terenu (w tym pasa drogowego) i odbiór przez właściwą dla danego terenu jednostkę administracyjną (Departament Zarządzania Drogami oraz Departament Rozwoju Miasta w Urzędzie Miasta Zielona Góra) wraz z uporządkowaniem terenu po robotach budowlanych,
- odtworzenie i uporządkowanie nawierzchni terenu prywatnego (dz. nr 96) wraz z uzyskaniem od AM DEVELOPMENT Sp. z o.o, ul. Liliowa 5, 65-012 Zielona Góra, tel. 691 949 345, oświadczenia o przywróceniu terenu nieruchomości do należytego stanu po robotach budowlanych,
- wywiezienie na wysypisko gruzu i innych materiałów rozbiórkowych wraz z kosztami wysypiska, utylizacji odpadów itp.,

- koszty przepompowania ścieków z terenu działki nr 96 na czas wykonania robót w studni Sistn.1,
- koszty rozruchu tłoczni ścieków wraz z monitoringiem i instalacją odbiorczą,
- koszty ponownej inspekcji kamerą TV wykonanej sieci kanalizacyjnej
(uwaga: Zamawiający zapewnia nieodpłatnie pierwszą inspekcję TV kanałów, a w przypadku ujawnienia wad ponowne kamerowanie zostanie przeprowadzone przez Wydział Sieci Wod-Kan na podstawie odpłatnego zlecenia Wykonawcy)
- oraz uzyskanie we własnym zakresie wszystkich niezbędnych dokumentów potwierdzających prawidłowość wykonanych robót.

4.6. Zamówienie nie obejmuje kosztów nadzoru inwestorskiego.

- 4.7. Zamawiający zaleca Wykonawcy dokonanie wizji lokalnej miejsca robót oraz zebranie na swoją własną odpowiedzialność, koszt oraz ryzyko wszelkich informacji mogących okazać się za niezbędnymi do przygotowania oferty i podpisania umowy.
- 4.8. Zamawiający wymaga, aby przed przystąpieniem do prac budowlanych Wykonawca, któremu zostanie udzielone zamówienie uzyskał akceptację Zamawiającego na wyroby, które będzie zamierzał wbudować w ramach przedmiotu zamówienia.

4.9. Termin realizacji zamówienia - do dnia 25.04.2025 r.

- 4.10. Gwarancja na wykonane roboty – 36 miesięcy licząc od daty odbioru końcowego.

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

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

- 5.1. 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 tłocznią ścieków), każda o wartości co najmniej 300 000,00 zł netto (słownie: trzysta tysięcy złotych 00/100).

Powyższe należy wykazać na **zał. nr 3 do SIWZ - Wykaz wykonanych robót budowlanych**.

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”.
- 5.2. 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”.

6. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ WYKAZ INNYCH DOKUMENTÓW I OŚWIADCZEŃ NIEZBĘDNYCH DO PRZEPROWADZENIA POSTĘPOWANIA

6.1. Na ofertę składają się następujące dokumenty i załączniki:

- 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 należyłą 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.
- 6.2. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnienie warunków, o których mowa w pkt. 5.1. 2) i 3) niniejszej specyfikacji, polega na zasobach innych podmiotów, zobowiązany jest wykazać, że w stosunku do tych podmiotów brak jest podstaw wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia, przez złożenie razem z ofertą dokumentów wymienionych w pkt. 6.1. 2), 3) 4), 5) niniejszej specyfikacji dotyczących każdego z tych podmiotów, o ile podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia.
- 6.3. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania za granicą, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 6.1. 3), 4), 5) składa odpowiedni dokument lub dokumenty, wystawione zgodnie z prawem kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
- nie wszczęto wobec niego postępowania upadłościowego ani nie ogłoszono jego upadłości;
 - nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie;
 - nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności.



7. WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 7.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (konsorcja, spółki cywilne).
- 7.2. Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy, a pełnomocnictwo do pełnienia takiej funkcji – wystawione zgodnie z wymogami ustawowymi, podpisane przez prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z Wykonawców – winno być dołączone do oferty, w oryginale lub należyście potwierdzonej kopii, przy czym pełnomocnik nie może sam potwierdzić za zgodność z oryginałem kopii udzielonego mu pełnomocnictwa.
- 7.3. Jeżeli oferta wspólna złożona przez dwóch lub więcej Wykonawców zostanie wyłoniona w prowadzonym postępowaniu jako najkorzystniejsza, przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może żądać w wyznaczonym terminie złożenia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców, podpisanej przez wszystkich partnerów, przy czym termin, na jaki została zawarta, nie może być krótszy niż termin realizacji zamówienia.
- 7.4. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.

8. PODWYKONAWCY

- 8.1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcy.
- 8.2. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom. Wskazanie niniejszego nastąpi w Formularzu Oferty.
- 8.3. Wszelkie umowy o podwykonawstwo wymagają pod rygorem nieważności zachowania formy pisemnej. Przez umowę o podwykonawstwo należy rozumieć umowę o charakterze odpłatnym, zawartą w formie pisemnej między wybranym przez Zamawiającego Wykonawcą a innym podmiotem (Podwykonawcą), której przedmiotem są roboty budowlane stanowiące część zamówienia i nie wykraczające poza SIWZ.
- 8.4. Wymogi w zakresie umów o podwykonawstwo:
 - a) termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy prawidłowo wystawionej faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zlecenia przez Podwykonawcę;
 - b) czas na zgłoszenie przez Zamawiającego pisemnych zastrzeżeń, bądź sprzeciwów do projektu umowy, kopii umowy lub zmian do umowy o podwykonawstwo nie przekroczy 30 dni od otrzymania dokumentu. Zamawiający w terminie 30 dni zgłasza



pisemne zastrzeżenia do przedłożonego dokumentu odpowiednio projektu, kopii lub zmiany umowy o podwykonawstwo.

- c) Wykonawca ma obowiązek przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi, w terminie 14 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 10.000 PLN.
- d) niezgłoszenie przez Zamawiającego pisemnych zastrzeżeń bądź sprzeciwów do przedłożonego projektu umowy, kopi umowy lub do zmiany umowy o podwykonawstwo, w terminie określonym w pkt 8.4.b) uważa się za akceptację odpowiednio projektu, kopii czy też zmiany umowy przez Zamawiającego.
- e) Podwykonawca zobowiąże się w umowie o podwykonawstwo do akceptowania, bez zastrzeżeń warunków obowiązujących w umowie zawartej pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą.

9. **SPOSÓB USTALENIA CENY OFERTY**

Podstawą do określenia ceny oferty jest zakres podany w punkcie 4. *Opis przedmiotu zamówienia* niniejszej SIWZ.

Wyceny zamówienia należy dokonać uwzględniając ww. zakres, wszystkie warunki podane w SIWZ, dokumentację projektową posiadaną przez Zamawiającego, a także wizję w terenie. Wyliczona cena ma zawierać w sobie wszystkie nośniki kosztów dla okresu wykonania zamówienia, które Wykonawca ma obowiązek opłacić w związku z realizacją całego przedmiotu zamówienia.

Cena ofertowa powinna obejmować koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające z SIWZ (w tym m.in. opłaty za zajęcie pasa drogowego) i dokumentacji projektowej, jak również koszty w nich nieujęte, bez których nie można wykonać zamówienia.

Cena przedmiotu zamówienia powinna obejmować wszystkie roboty, niezależnie od tego, czy są ujęte w dokumentacji, czy też wynikają z wymagań postawionych w niniejszej SIWZ – łącznie z pracami wyszczególnionymi w punkcie 4.5., z wyłączeniem prac określonych w punkcie 4.6. niniejszej SIWZ.

Uwaga: załączony do SIWZ przedmiar robót stanowi materiał pomocniczy do określenia wynagrodzenia ryczałtowego i nie stanowi podstawy wyceny.



Jeśli przy sporządzaniu wyceny Wykonawca stwierdzi brak w niniejszej SIWZ lub w wyniku przeprowadzonej wizji w terenie jakiegokolwiek elementu uniemożliwiającego realizację zamówienia w całości, winien o tym niezwłocznie i na piśmie powiadomić Zamawiającego.

Wykonawca, w oparciu o własną kalkulację kosztów, obowiązany jest wyliczyć cenę netto zamówienia, zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z matematycznymi regułami.

Ceną oferty jest kwota **netto**, wymieniona w Formularzu Oferty.

Podana w ofercie cena musi być wyrażona w PLN. Zamawiający nie dopuszcza rozliczania zamówienia w innych walutach.

Obowiązującą formą wynagrodzenia będzie **wynagrodzenie ryczałtowe** – podana w formularzu oferty cena będzie podstawą zapisu w treść umowy. **Cena określona przez Wykonawcę jest ostateczna, zostanie ustalona na okres ważności umowy i nie będzie podlegała żadnym negocjacjom i zmianom.**

10. OFERTA Z RAŻĄCO NISKĄ CENĄ

Jeżeli cena oferty wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia lub budzi wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, w szczególności jest niższa o co najmniej 30% od wartości zamówienia lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, Zamawiający może zwrócić się o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.

Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny spoczywa na Wykonawcy. Zamawiający odrzuca ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

11. KRYTERIA OCENY OFERT ORAZ SPOSÓB DOKONANIA OCENY

Ocena punktowa będzie dotyczyć wyłącznie ofert uznanych za ważne i nie podlegających odrzuceniu.

Komisja dokona oceny ofert wg następujących kryteriów:

cena oferty - 100 %

Oferty otrzymają ilość punktów wyliczoną z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku, w sposób zgodny z matematycznymi regułami, przy zastosowaniu następującej formuły:

$$P_b = C_n / C_b \times 100\% \times 100 \text{ pkt.}$$

gdzie:

P_b - liczba punktów oferty badanej

C_n - łączna cena netto najniższej oferty

C_b - łączna cena netto badanej oferty

Spośród ważnych ofert złożonych w postępowaniu za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najniższą ceną, która uzyska największą łączną ilość punktów obliczonych wg powyższych zasad. Wykonawcy, który złoży tę ofertę zostanie przyznane zamówienie.

W przypadku jednakowej ilości punktów w ocenie ofert, zastosowanie mają przepisy § 78 ust. 5 i 6 Regulaminu.

12. OFERTY CZĘŚCIOWE I WARIANTOWE

12.1. Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert częściowych.

12.2. Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert wariantowych.

13. ZAMÓWIENIA DODATKOWE I UZUPEŁNIAJĄCE

13.1. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień dodatkowych.

13.2. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

14. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY. JAWNOŚĆ OFERT.

14.1. Sposób przygotowania oferty (Postanowienia dotyczące składanych dokumentów)

- 1) **Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.** Złożenie dwóch lub więcej ofert wyklucza Wykonawcę z postępowania.
- 2) Wszystkie dokumenty w niniejszym postępowaniu powinny być składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub osobę/osoby uprawnione do podpisania oferty z dopiskiem „za zgodność z oryginałem”. **Wyjątkiem są upoważnienie oraz pełnomocnictwo, o których mowa w pkt 6.1. 11) i 12) niniejszej SIWZ, które należy złożyć w oryginale, bądź kopii poświadczonej notarialnie.**



- 3) Ofertę należy napisać w języku polskim, na maszynie, komputerze, lub czytelnym pismem ręcznym. Oferty nieczytelne zostaną odrzucone.
- 4) Oferta wraz ze wszystkimi załącznikami powinna być trwale spięta. Zamawiający sugeruje ponumerowanie stron oferty.
- 5) **Dokumenty sporządzone w języku obcym składa się wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.**
- 6) Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.
- 7) Oferta powinna zawierać wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia i załączniki, o których mowa w specyfikacji Zamawiającego.
- 8) Oferta oraz wszystkie wymagane załączniki winny być podpisane przez upoważnionego przedstawiciela uprawnionego do reprezentowania, zgodnie z przedstawionym aktem rejestracyjnym, wymogami ustawowymi oraz przepisami prawa.
- 9) Jeżeli oferta i załączniki zostaną podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, jest on zobowiązany do przedłożenia właściwego pełnomocnictwa lub umocowania prawnego.
- 10) Wykonawców obowiązuje wykorzystanie załączonych wzorów dokumentów - załączników. Wszystkie pola i pozycje tych wzorów winny być wypełnione, a w szczególności muszą zawierać wszystkie wymagane informacje i dane oraz zawierać odpowiedzi na wszystkie pytania. Nie dopuszcza się składania alternatywnych, co do treści i formy dokumentów.
- 11) Złożenie przez Wykonawcę nieprawdziwych informacji mających wpływ lub mogących mieć wpływ na wynik niniejszego postępowania stanowi podstawę do wykluczenia z postępowania.

14.2. Jawność ofert (Postanowienia w sprawie dokumentów zastrzeżonych)

- 1) Wszystkie dokumenty złożone w prowadzonym postępowaniu są jawne, z wyjątkiem informacji zastrzeżonych przez składającego ofertę.
- 2) Dokumenty niejawne i zastrzeżone, składane w ofercie, Wykonawca wydziela lub oznacza w wybrany przez siebie sposób.
- 3) Po dokonaniu czynności otwarcia ofert Komisja Zamawiającego dokona analizy ofert, które w tej części mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania na ich wniosek.



- 4) Wykonawca nie może zastrzec informacji i dokumentów, których jawność wynika z innych aktów prawnych, w tym m.in. z zapisu § 25 ust. 3 Regulaminu.
- 5) Zgodnie z art. 11 ust. 2 Ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, poprzez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób, o ile uprawniony do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności.

15. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

- 15.1. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 15.2. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 60 dni.
- 15.3. W uzasadnionych przypadkach, na co najmniej 7 dni przed upływem terminu związania ofertą, Zamawiający może tylko raz zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
- 15.4. Przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

16. WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia przez Wykonawcę wadium.

17. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA ORAZ OTWARCIA OFERT

- 17.1. Ofertę należy złożyć w 1 egzemplarzu w zamkniętej kopercie. Oczekuje się, że koperta zostanie:
 - 1) opisana – z podaniem nazwy i adresu Wykonawcy, co umożliwi zwrot oferty bez otwierania w uzasadnionych przypadkach,
 - 2) oznaczona numerem i tematem postępowania „Przetarg nieograniczony – 43/FZ/2024 – Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w systemie grawitacyjno-tłocznym wraz z odgałęzieniami do granic posesji w ulicach: Zielnej, Plonowej i Dożynkowej w Zielonej Górze” - nie otwierać przed dniem 22 sierpnia 2024 r. przed godz. 11³⁰.



"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>

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.

- 17.2. W przypadku nieprawidłowego zaadresowania lub zamknięcia kopert Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za złe skierowanie przesyłki i jej przedterminowe otwarcie.
- 17.3. Wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca niezależnie od wyniku postępowania.
- 17.4. Ofertę złożoną po terminie zwraca się bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
- 17.5. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu przed terminem składania ofert.
- 17.6. Wykonawca nie może wycofać oferty i wprowadzić zmian w ofercie po upływie terminu ich składania.

17.7. Miejsce i termin otwarcia ofert.

Siedziba firmy – 65-120 Zielona Góra, ul. Zjednoczenia 110 a, salka konferencyjna – I piętro, pokój 105 w dniu 22 sierpnia 2024 r. o godz. 11³⁰.

17.8. Informacja o trybie otwarcia i oceny ofert.

Otwarcie ofert jest jawne dla Wykonawców w części pierwszej, tj. mogą oni być obecni przy otwieraniu ofert zgodnie z § 25 ust.2 Regulaminu.

Podczas otwarcia ofert komisja przetargowa poinformuje o przedmiocie postępowania oraz:

- a) stwierdzi liczbę ofert złożonych w ustalonym terminie,
- b) stwierdzi liczbę ofert złożonych po ustalonym terminie,
- c) dokona otwarcia ofert złożonych w terminie i odczyta:
 - nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców,
 - informacje o cenach zawartych w ofertach.

W/w informacje doręczone zostaną Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert na ich wniosek.

17.9. Druga część posiedzenia komisji (ocena ofert) jest tajna.

18. BADANIE I OCENA OFERT

- 18.1. Komisja sprawdza poprawność formalną ofert i ocenia je merytorycznie.
- 18.2. Zamawiający poprawia w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie i rachunkowe w obliczeniu ceny w sposób określony w §75 Regulaminu Spółki niezwłocznie zawiadamiając wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.
- 18.3. Oferta zawierająca błędy w obliczeniu ceny, których nie można poprawić na podstawie §75 Regulaminu zostanie odrzucona.
- 18.4. Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty, zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich uzupełnienia w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 18.5. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny być aktualne na dzień ich złożenia.
- 18.6. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów.
- 18.7. Po zakończeniu prac komisji Zamawiający zawiadamia Wykonawców o wyborze oferty wskazując firmę (nazwę) i siedzibę tego, którego ofertę wybrano oraz cenę.

19. ODRZUCENIE OFERTY

Oferta zostanie odrzucona (§ 76 Regulaminu), jeżeli komisja stwierdzi, że:

- jest niezgodna z Regulaminem,
- jej treść nie odpowiada treści Specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
- jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
- zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
- została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub niespełniającego warunków udziału w postępowaniu,
- zawiera błędy w obliczeniu ceny,
- Wykonawca w wyznaczonym terminie zakwestionował poprawienie omyłki, o której mowa w § 75 ust. 2) pkt. 3 Regulaminu,
- jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.



20. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

Zamawiający stosownie do § 80 ust.1 Regulaminu unieważnia postępowanie (lub jego część), gdy:

- nie złożono żadnej oferty nie podlegającej odrzuceniu;
- cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
- w przypadku, o którym mowa w §78 ust. 5 Regulaminu zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie;
- wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć;
- postępowanie obciążone jest wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy w sprawie zamówienia;
- Wykonawca nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub uchylił się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia, z zastrzeżeniem §85 ust. 2 Regulaminu.

Zamawiający zastrzega również prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyn.

21. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA

- 21.1. Wykonawca wyłoniony w niniejszym postępowaniu zobowiązany jest do zawarcia umowy, której treść będzie zgodna z załączonym do niniejszej specyfikacji projektem umowy.
- 21.2. Umowa zostanie zawarta w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
- 21.3. Jeżeli wybrany Wykonawca uchyli się od podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie, Zamawiający wybiera ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ponownej oceny chyba, że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
- 21.4. Przed podpisaniem umowy wybrany Wykonawca powinien uzgodnić z Zamawiającym formę i wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy.
- 21.5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie przedmiotu umowy. Jeżeli oferta kilku partnerów (oferta wspólna) zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych wykonawców, w której określony zostanie sposób ich współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich oraz zasady ponoszenia solidarnej odpowiedzialności.



21.6. Umowa w sprawie niniejszego zamówienia:

- zostanie zawarta **w formie pisemnej**,
- mają do niej zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, jeżeli przepisy *Regulaminu Spółki* nie stanowią inaczej,
- zostanie zawarta na okres wskazany w niniejszej SIWZ.

21.7. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, zmiany te są korzystne dla Zamawiającego lub zachodzi okoliczność, o której mowa w pkt. 21.8. SIWZ.

21.8. Dopuszczalna jest zmiana umowy bez przeprowadzenia nowego postępowania o udzielenie zamówienia, gdy nowy Wykonawca ma zastąpić dotychczasowego Wykonawcę w wyniku sukcesji, wstępując w prawa i obowiązki Wykonawcy, w następstwie przejęcia, połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji, dziedziczenia lub nabycia dotychczasowego Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy, a także nie ma na celu uniknięcia stosowania przepisów Regulaminu.

22. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, przed podpisaniem umowy zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **5%** ceny całkowitej netto podanej w ofercie.

Zabezpieczenie należytego wykonania przedmiotu umowy może być wniesione w następujących formach:

- pieniądzu,
- poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
- gwarancjach bankowych (gwarancje muszą być bezwarunkowe i na każde żądanie Zamawiającego),
- gwarancjach ubezpieczeniowych (gwarancje muszą być bezwarunkowe i na każde żądanie Zamawiającego),
- poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.



Zabezpieczenie musi być wniesione przed podpisaniem umowy.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie przeznaczone na :

- zabezpieczenie należytego wykonania umowy – 70 %,
- zabezpieczenie z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji jakości - 30 %.

23. WYJAŚNIENIA I MODYFIKACJE TREŚCI SIWZ.

23.1. Wyjaśnienie treści Specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

- 1) Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
- 2) Treść zapytań oraz udzielone wyjaśnienia Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał Specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania.
- 3) Nie udziela się żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do Zamawiającego zapytania w sprawach wymagających zachowania pisemności postępowania.
- 4) Zamawiający nie przewiduje zorganizowania zebrania z Wykonawcami.

23.2. Modyfikacja treści specyfikacji:

- 1) W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 2) Wprowadzone modyfikacje, uzupełnienia i ustalenia oraz zmiany, w tym terminów, zostaną niezwłocznie przekazane wszystkim Wykonawcom, którym przekazano specyfikację.
- 3) Wszelkie modyfikacje, uzupełnienia i ustalenia oraz zmiany, w tym zmiany terminów, jak również pytania Wykonawców wraz z wyjaśnieniami stają się integralną częścią specyfikacji i będą wiążące przy składaniu ofert. Wszelkie prawa i zobowiązania Wykonawców odnośnie wcześniej ustalonych terminów będą podlegały nowemu terminowi.
- 4) Modyfikacja treści SIWZ nie może dotyczyć kryteriów oceny ofert, a także warunków udziału w postępowaniu oraz sposobu oceny ich spełniania.



24. PROTESTY

Wykonawcom, których interes prawny doznał uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego zasad określonych w "Regulaminie udzielania zamówień" przez „Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizacja” Sp. z o.o., jak też w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, przysługuje protest przewidziany wyżej wymienionym Regulaminem.

25. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH - RODO

W celu zapewnienia, że Wykonawca wypełnił obowiązki informacyjne wynikające z rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych – dalej RODO) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), w szczególności obowiązku informacyjny przewidziany w art. 13 RODO względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą i od których dane te Wykonawca bezpośrednio pozyskał oraz obowiązek informacyjny wynikający z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazuje Zamawiającemu i których dane pośrednio pozyskał, Wykonawca zobowiązany jest do złożenia wraz z ofertą oświadczenia o ich wypełnieniu – **powyższe nastąpi na Formularzu Oferty.**

Załączniki do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

Załącznik nr 1	Formularz Oferty
Załącznik nr 2	Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
Załącznik nr 3	Wykaz wykonanych robót budowlanych
Załącznik nr 4	Wykaz osób i podmiotów, które będą wykonywać zamówienie lub będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia
Załącznik nr 5	Projekt umowy
Załącznik nr 6	Kompletna dokumentacja projektowa wraz z pomocniczymi przedmiarami robót



"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>

Klauzula informacyjna – zamówienia publiczne

Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych, w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, zwane dalej RODO, informuję, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych są Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizacja sp. z o. o. z siedzibą w Zielonej Górze przy ul. Zjednoczenia 110A, 65-120 Zielona Góra, KRS: 0000211506, NIP: 1040000159, REGON: 978093091.
2. Administrator wyznaczył inspektora ochrony danych, którym jest Rafał Wielgus, kontakt e-mail: iod@bhpx.pl, tel.: 68 411 40 00.
3. Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO, zapisów Regulaminu udzielania zamówień w Zielonogórskich Wodociągach i Kanalizacji sp. z o.o. oraz ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2020r., poz. 2275 ze zm.) w celu przeprowadzenia przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
4. Odbiorcami danych osobowych w związku z przeprowadzaniem postępowania mogą być: upoważnione osoby, jednostki na podstawie umów powierzenia oraz organy wskazane przez art. 18 oraz art. 74 ustawy PZP.
5. Dane osobowe w związku z prowadzonym postępowaniem będą przechowywane zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy PZP przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a w przypadku gdy okres trwania umowy przekracza 4 lata – okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy.
6. Obowiązek podania oraz konsekwencje niepodania danych osobowych w związku z prowadzonym postępowaniem wynikają z ustawy PZP.
7. Administrator nie przetwarza danych w sposób zautomatyzowany, dane nie podlegają także profilowaniu.
8. Uczestnicy postępowania mają prawo do: żądania od administratora dostępu do danych osobowych, prawo do ich sprostowania, ograniczenia przetwarzania, a także do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
9. W związku z postępowaniem nie przysługują:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o których mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
10. Administrator nie będzie przekazywał danych osobowych do państw trzecich ani organizacji międzynarodowych.