

Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ)

ZAMAWIAJĄCY:

Spółka Wodna „Międzyodrze”, ul. Przejazd 14, 70-607 Szczecin

info@miedzyodrze.pl

**ZAPRASZA DO ZŁOŻENIA OFERTY W POSTĘPOWANIU PROWADZONYM
W TRYBIE PODSTWOWYM**

na podstawie art. 275 pkt. 1) ustawy z dnia 11 września 2019 r. *Prawo zamówień publicznych* (t.j. Dz.U. 2024 poz. 1320 z późn. zm.)

NA USŁUGĘ

o wartości zamówienia w kwocie określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 2 ust. 1 pkt. 1) ustawy z dnia 11 września 2019 r. *Prawo zamówień publicznych* (t.j. Dz.U. 2024 poz. 1320 z późn. zm.)

DLA ZAMÓWIENIA pn.:

Opracowanie dokumentacji projektowej sieci kanalizacji sanitarnej do przesyłu ścieków z nieruchomości zlokalizowanych na Wyspie Zielonej i części Kępy Parnickiej w Szczecinie z włączeniem do istniejącej sieci kanalizacji ściekowej Spółki Wodnej „Międzyodrze”.

SPIS TREŚCI :

Rozdział I	Podstawowe informacje o postępowaniu.
Rozdział II	Informacja o środkach komunikacji elektronicznej. Wymagania techniczne i organizacyjne dotyczące korespondencji elektronicznej.
Rozdział III	Wspólne ubieganie się o udzielenie zamówienia.
Rozdział IV	Jawność postępowania.
Rozdział V	Warunki udziału w postępowaniu. Podstawy wykluczenia.
Rozdział VI	Wymagane dokumenty.
Rozdział VII	Wykonawcy zagraniczni.
Rozdział VIII	Termin wykonania zamówienia.
Rozdział IX	Wadium.
Rozdział X	Wyjaśnienia treści SWZ i jej modyfikacja.
Rozdział XI	Sposób obliczenia ceny oferty.
Rozdział XII	Składanie i otwarcie ofert.
Rozdział XIII	Kryteria oceny ofert.
Rozdział XIV	Zawarcie umowy, zabezpieczenie należytego wykonania umowy.
Rozdział XV	Pouczenie o środkach ochrony prawnej.
Rozdział XVI	Podwykonawcy
Rozdział XVII	Opis przedmiotu zamówienia.

Załączniki:

Załącznik nr 1	– Formularz oferty
Załącznik nr 2	– Projektowane postanowienia umowy
Załącznik nr 3	– Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia wykonawcy
Załącznik nr 4	– Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
Załącznik nr 5	– Oświadczenie wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia dotyczące przesłanek wykluczenia zgodnie z art. 5K rozporządzenia 833/2014 oraz Art. 7 ust. 1 Ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego;
Załącznik nr 6	– Wykaz prac
Załącznik nr 7	– Wykaz osób
Załącznik nr 8	– Dokumentacja

ROZDZIAŁ I Podstawowe informacje o postępowaniu

1. Zamawiający:
Spółka Wodna „Międzyodrze”, ul. Przejazd 14, 70-607 Szczecin
 - numer telefonu: 91 46 23 965
 - adres poczty elektronicznej: info@miedzyodrze.pl
 - adres strony internetowej prowadzonego postępowania (na stronie tej udostępniane będą też zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia): <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/tenders/ocds-148610-a0609b0b-fd0c-4f59-a2dc-cab808e78162>
 - postępowania można wyszukać również ze strony głównej Platformy e-Zamówienia – przycisk „Przeglądaj postępowania/konkursy”
 - identyfikator (ID) postępowania na Platformie e-Zamówienia: ocds-148610-a0609b0b-fd0c-4f59-a2dc-cab808e78162
 - osoba uprawniona do komunikowania się z wykonawcami: Piotr Wit tel. 91 46 23 965 info@miedzyodrze.pl (dni pracujące, od poniedziałku do piątku, w godz. 9:00-14:30)
 - godziny pracy zamawiającego: 7:00 – 15:00 (dni pracujące, od poniedziałku do piątku).
2. Nazwa postępowania:
Opracowanie dokumentacji projektowej sieci kanalizacji sanitarnej do przesyłu ścieków z nieruchomości zlokalizowanych na Wyspie Zielonej i części Kępy Parnickiej w Szczecinie z włączeniem do istniejącej sieci kanalizacji ściekowej Spółki Wodnej „Międzyodrze”.
3. Rodzaj zamówienia: usługa.
4. Podstawa prawna: Ustawa z dnia 11 września 2019 r. *Prawo zamówień publicznych* (j.t. Dz.U. 2024 poz. 1320 z późn. zm.), zwana dalej ustawą. Postępowanie jest prowadzone w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt. 1).
5. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
6. Wykonawca składa tylko jedną ofertę.
7. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
8. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
9. Zamawiający nie dokonuje podziału zamówienia na części, tym samym nie dopuszcza składania ofert częściowych. Oferta musi obejmować całość zamówienia.
10. Zamawiający nie przewiduje zwoływania zebrania wykonawców.
11. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
12. Zamawiający nie przewiduje w niniejszym postępowaniu możliwości negocjacji treści ofert w celu ich ulepszenia.

ROZDZIAŁ II Informacje o środkach komunikacji elektronicznej. Wymagania techniczne i organizacyjne dotyczące korespondencji elektronicznej.

1. Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami:
 - 1) Z zastrzeżeniem art. 61 ust. 2 ustawy, komunikacja między zamawiającym a wykonawcami, w tym oferty oraz wszelkie oświadczenia, wnioski (w tym o wyjaśnienie treści SWZ), zawiadomienia i informacje przekazywane są przy użyciu Platformy e-Zamówienia, która jest dostępna pod adresem <https://ezamowienia.gov.pl>
 - 2) Korespondencja przekazana zamawiającemu w inny sposób (np. listownie, mailem) nie będzie brana pod uwagę.
 - 3) Korzystanie z Platformy jest bezpłatne.

2. Wymagania techniczne i organizacyjne dotyczące korespondencji elektronicznej.
 - 1) Ofertę i oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, składa się, pod rygorem nieważności w formie elektronicznej (tj. przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
 - 2) Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego musi posiadać konto podmiotu „Wykonawca” na Platformie e-Zamówienia. Szczegółowe informacje na temat zakładania kont oraz zasady i warunki korzystania z Platformy określa Regulamin Platformy e-Zamówienia, dostępny na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> oraz informacja zamieszczona w zakładce „Centrum Pomocy”.
 - 3) Przeglądanie i pobieranie publicznej treści dokumentacji postępowania nie wymaga posiadania konta na Platformie ani logowania.
 - 4) Sposób sporządzania i przekazywania dokumentów elektronicznych lub dokumentów elektronicznych będących kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej (cyfrowe odwzorowania) musi być zgodny z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (zw. dalej „Rozporządzeniem w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych”).
 - 5) Dokumenty elektroniczne, o których mowa w § 2 ust. 1 Rozporządzenia w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach rozporządzenia Rady Ministrów z 21 maja 2024 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (zw. dalej „Rozporządzeniem w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności”), z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych i przekazuje się jako załączniki. W przypadku formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 ustawy, ww. regulacje nie będą miały bezpośredniego zastosowania.
 - 6) Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 Rozporządzenia w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych, przekazywane w postępowaniu sporządza się w postaci elektronicznej:
 - a) w formatach danych określonych w przepisach Rozporządzenia w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności (i przekazuje się jako załącznik), lub
 - b) jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (np. w treści „Formularza do komunikacji”).
 - 7) Jeżeli dokumenty elektroniczne, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”.
 - 8) Komunikacja w postępowaniu, z wyłączeniem składania ofert, odbywa się drogą elektroniczną za pośrednictwem formularzy do komunikacji dostępnych w zakładce „Formularze” („Formularze do komunikacji”). Za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” odbywa się w szczególności przekazywanie wezwań, zawiadomień i zadawanie pytań. „Formularze do komunikacji” umożliwiają również dołączenie załącznika do przesyłanej wiadomości (przycisk „dodaj załącznik”). W przypadku załączników, które są zgodnie z ustawą lub Rozporządzeniem w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, mogą być opatrzone podpisem typu zewnętrznego lub wewnętrznego. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu

- (zewnątrzny, wewnętrzny) dodaje się uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny).
- 9) Możliwość korzystania z „Formularzy do komunikacji” w pełnym zakresie wymaga posiadania konta „Wykonawcy” oraz zalogowania się na Platformie e-Zamówienia. Do korzystania z „Formularzy do komunikacji” służących do zadawania pytań dotyczących treści dokumentów zamówienia wystarczające jest posiadanie tzw. konta uproszczonego na Platformie e-Zamówienia.
 - 10) Wszystkie wysłane i odebrane w postępowaniu przez wykonawcę wiadomości widoczne są po zalogowaniu w podglądzie postępowania, w zakładce „Komunikacja”.
 - 11) Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” wynosi 150 MB (wielkość ta dotyczy plików przesyłanych jako załączniki do jednego formularza).
 - 12) Minimalne wymagania techniczne sprzętu używanego w celu korzystania z Platformy oraz informacje dotyczące specyfikacji połączenia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia.
 - 13) W przypadku problemów technicznych i awarii związanych z funkcjonowaniem Platformy użytkownicy mogą skorzystać ze wsparcia technicznego dostępnego pod numerem telefonu (22) 458 77 99 lub drogą elektroniczną poprzez formularz udostępniony na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> w zakładce „Zgłoś problem”.
 - 14) Zasady określone w niniejszym rozdziale nie dotyczą dokumentów składanych przez wykonawców po wyborze oferty, w celu zawarcia umowy.

ROZDZIAŁ III Wspólne ubieganie się o udzielenie zamówienia

1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy.
2. Pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt 1 należy dołączyć do oferty.
3. Wszelką korespondencję w postępowaniu zamawiający kieruje do pełnomocnika.
4. Sposób składania dokumentów przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia został określony w Rozdziale VI SWZ.
5. Wspólnicy spółki cywilnej są wykonawcami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia i mają do nich zastosowanie zasady określone w pkt 1 – 4.
6. Przed zawarciem umowy wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia będą mieli obowiązek przedstawić zamawiającemu kopię umowy regulującej współpracę tych wykonawców, zawierającą, co najmniej:
 - 1) zobowiązanie do realizacji wspólnego przedsięwzięcia gospodarczego obejmującego swoim zakresem realizację przedmiotu zamówienia,
 - 2) określenie zakresu działania poszczególnych stron umowy,
 - 3) czas obowiązywania umowy, który nie może być krótszy, niż okres obejmujący realizację zamówienia.

ROZDZIAŁ IV Jawność postępowania

1. Zamawiający prowadzi i udostępnia protokół postępowania na zasadach określonych w ustawie oraz Rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 18 grudnia 2020 r. w sprawie *protokołów postępowania oraz dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia publicznego*.
2. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, wraz

z przekazaniem takich informacji, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za ujawnienie tych informacji, w sytuacji, gdy wykonawca nie wydzieli tych informacji i odpowiednio nie oznaczy. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy *Prawo zamówień publicznych*.

3. W sytuacji, gdy wykonawca zastrzeże w ofercie informacje, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów ustawy lub odrębnych przepisów, informacje te będą podlegały udostępnieniu na takich samych zasadach, jak pozostałe niezastrzeżone dokumenty.
4. Zamawiający udostępnia dane osobowe, o których mowa w art. 10 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1, z późn. zm.), zwanego dalej "RODO", w celu umożliwienia korzystania za środków ochrony prawnej, o których mowa w ustawie, do upływu terminu na ich wniesienie.
5. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 RODO, zamawiający informuje, że:
 - 1) administratorem a w przypadku zamówień współfinansowanych ze środków UE (jeżeli dotyczy) również podmiotem przetwarzającym wszelkie dane osobowe osób fizycznych związanych z niniejszym postępowaniem jest Spółka Wodna „Międzyodrze”,
 - 2) kontakt do inspektora ochrony danych osobowych w Spółce Wodnej „Międzyodrze”: tel. 91-46-23-965, adres e-mail: info@miedzyodrze.pl,
 - 3) dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie niniejszego zamówienia,
 - 4) odbiorcami ww. danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy oraz umowy dofinansowania (jeżeli dotyczy),
 - 5) ww. dane osobowe będą przechowywane odpowiednio:
 - przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego albo przez cały okres obowiązywania umowy w sprawie zamówienia publicznego - jeżeli okres obowiązywania umowy przekracza 4 lata;
 - przez okres, o którym mowa w art. 125 ust. 4 lit. d) w zw. z art. 140 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego nr 1303/2013 z dnia 17.12.2013 r. w przypadku zamówień współfinansowanych ze środków UE;
 - do czasu przeprowadzania archiwizacji dokumentacji - w zakresie określonym w przepisach o archiwizacji,
 - 6) obowiązek podania danych osobowych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy,
 - 7) w odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO,
 - 8) osoba fizyczna, której dane osobowe dotyczą posiada:
 - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do ww. danych osobowych. W przypadku korzystania przez osobę, której dane osobowe są przetwarzane przez zamawiającego, z uprawnienia o którym mowa w art. 15 ust. 1-3 RODO, zamawiający może żądać od osoby, występującej z żądaniem wskazania dodatkowych informacji, mających na celu sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia;
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania ww. danych osobowych (skorzystanie z prawa do sprostowania lub uzupełnienia nie może skutkować zmianą wyniku

- postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą oraz nie może naruszać integralności protokołu postępowania oraz jego załączników);
- c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych. Zgłoszenie żądania ograniczenia przetwarzania nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania. W przypadku, gdy wniesienie żądania dotyczącego prawa, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, spowoduje ograniczenie przetwarzania danych zawartych w protokole postępowania lub załącznikach do tego protokołu, od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający nie udostępnia tych danych, chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO,
- 9) osobie fizycznej, której dane osobowe dotyczą nie przysługuje:
- a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

ROZDZIAŁ V Warunki udziału w postępowaniu. Podstawy wykluczenia.
--

1. Na podstawie **art. 108** ustawy z postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający **wykluczy wykonawcę**:
 - 1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 *Kodeksu karnego*,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a *Kodeksu karnego*,
 - c) o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a *Kodeksu karnego*, w art. 46–48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. *o sporcie* lub w art. 54 ust. 1–4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. *o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych*,
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a *Kodeksu karnego*, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 *Kodeksu karnego*,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 *Kodeksu karnego*, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. *o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej*,
 - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 *Kodeksu karnego*, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 *Kodeksu karnego*, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d *Kodeksu karnego*, lub przestępstwo skarbowe,
 - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. *o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej*
 lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego.

- 2) Jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1),
 - 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności,
 - 4) wobec którego orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne,
 - 5) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. *o ochronie konkurencji i konsumentów*, złożyli odrębne oferty, chyba że wykazą, że przygotowali te oferty niezależnie od siebie,
 - 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 ustawy, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. *o ochronie konkurencji i konsumentów*, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
2. Na podstawie **art. 109 ust. 1 pkt 4** ustawy z postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający może wykluczyć wykonawcę w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
 3. Na podstawie **art. 109 ust. 1 pkt 5** ustawy PZP, który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy Wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych dowodów,
 4. Na podstawie **art. 109 ust. 1 pkt 7** ustawy PZP, który z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego lub umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady,
 5. Na podstawie **art. 109 ust. 1 pkt 8** ustawy PZP, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych podmiotowych środków dowodowych,
 6. Na podstawie **art. 109 ust. 1 pkt 9** ustawy PZP, który bezprawnie wpływał lub próbował wpływać na czynności Zamawiającego lub próbował pozyskać lub pozyskał informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
 7. Na podstawie **art. 109 ust. 1 pkt 10** ustawy PZP, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

8. Na podstawie **art. 7 ust. 1** ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego* z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:
 - 1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3,
 - 2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. *o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu* (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3,
 - 3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. *o rachunkowości* jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3.
9. Ponadto, zamawiający na mocy rozporządzenia 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1) dokona wykluczenia podmiotów rosyjskich w rozumieniu w/w przepisów. Zakaz obejmuje również podwykonawców, dostawców i podmioty, na których zdolności wykonawcy polegają, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia. Weryfikacji braku zaistnienia tej podstawy wykluczenia w stosunku do konkretnego podmiotu, a także podstaw wykluczenia wskazanych w pkt 5 ppkt 1-3) zamawiający może dokonać za pomocą wszelkich dostępnych środków.
10. Wykonawca może zostać wykluczony przez zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
11. **O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy**, którzy nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - 1) **posiadania wiedzy i doświadczenia.**
Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunku:
 warunek zostanie uznany za spełniony, jeżeli wykonawca wykaże, że wykonał należycie w okresie ostatnich **pięciu** lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, minimum **trzy opracowania projektowe** podobne do zakresu objętego przedmiotem zamówienia.
 Za **opracowanie projektowe podobne** do zakresu objętego przedmiotem zamówienia zamawiający uzna prace polegające na opracowaniu projektów budowlanych i wykonawczych sieci kanalizacyjnych o długości minimum 0,5 km, obejmujących sieć kanalizacji tłocznej w branżach: instalacji sanitarnych, instalacji elektrycznych i teletechnicznych oraz budowlanej; opracowanie przedmiaru robót i kosztorysu inwestorskiego; opracowanie Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych; uzyskanie w imieniu Zamawiającego decyzji administracyjnych pozwalających na prowadzenie robót budowlanych opisanych Dokumentacją projektową.
 - 2) **dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia**
Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunku:

warunek zostanie uznany za spełniony, jeżeli wykonawca wykaże, że, dysponuje lub będzie dysponować:

- a) co najmniej **jedną osobą**, która posiada uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* (t.j Dz. U. 2025 poz. 418) lub odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów **w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** oraz minimum **pięcioletnie doświadczenie zawodowe** w projektowaniu liczone od daty wydania uprawnień
- b) co najmniej **jedną osobą**, która posiada uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* (t.j Dz. U. 2025 poz. 418) lub odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów **w specjalności konstrukcyjno-budowlanej** oraz minimum **dwuletnie doświadczenie zawodowe** w projektowaniu liczone od daty wydania uprawnień
- c) co najmniej **jedną osobą**, która posiada uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* (t.j Dz. U. 2025 poz. 418) lub odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów **w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych** oraz minimum **dwuletnie doświadczenie zawodowe** w projektowaniu liczone od daty wydania uprawnień
- d) co najmniej **jedną osobą**, która posiada uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* (t.j Dz. U. 2025 poz. 418) lub odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów **w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych** oraz minimum **dwuletnie doświadczenie zawodowe** w projektowaniu liczone od daty wydania uprawnień

Zamawiający wymaga od ww osób, zgodnie z wymogami ustawy *Prawo budowlane* ważnego zaświadczenia o przynależności do izby samorządu zawodowego.

W przypadku Wykonawców zagranicznych dopuszcza się również kwalifikacje zdobyte w innych państwach, na zasadach określonych w art. 12a ustawy *Prawo budowlane* z uwzględnieniem postanowień ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. *o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej*.

12. Udostępnianie zasobów:

- 1) Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.
- 2) W przypadku podmiotów, o których mowa w pkt 1), przedkładane przez Wykonawcę kopie dokumentów dotyczących każdego z tych podmiotów muszą być poświadczone za zgodność z oryginałem przez te podmioty.

ROZDZIAŁ VI Wymagane dokumenty

1. Dokumenty wymagane przez zamawiającego, które należy złożyć w terminie składania ofert:

- 1) **formularz oferty**, według wzoru stanowiącego **załącznik nr 1** do SWZ;
W przypadku składania oferty wspólnej należy złożyć jeden dokument.

- 2) **odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej** lub innego właściwego rejestru, w celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania; wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia ww. dokumentów, jeżeli zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile wykonawca wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów;
- 3) **pełnomocnictwa** lub inne dokumenty potwierdzające umocowanie **do reprezentowania** (odpowiednio: wykonawcy, wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia), jeżeli w imieniu (odpowiednio: wykonawcy, wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia) działa osoba, której umocowanie do reprezentowania nie wynika z dokumentów, o których mowa w pkt 1 ppkt 2;
- 4) **oświadczenie wykonawcy** o niepodleganiu wykluczeniu, według wzoru stanowiącego **załącznik nr 3** do SWZ.
W przypadku wspólnego ubiegania się wykonawców o udzielenie zamówienia ww. dokument składa każdy z wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 5) **oświadczenie wykonawcy** o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, według wzoru stanowiącego **załącznik nr 4** do SWZ.
W przypadku wspólnego ubiegania się wykonawców o udzielenie zamówienia ww. dokument składa każdy z wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 6) **oświadczenie wykonawcy/wykonawcy** wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia dotyczące przesłanek wykluczenia zgodnie z art. 5K rozporządzenia 833/2014 oraz Art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego*, według wzoru stanowiącego **załącznik nr 5** do SWZ,
W przypadku wspólnego ubiegania się wykonawców o udzielenie zamówienia ww. dokument składa każdy z wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 7) **wykaz prac projektowych w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia (prace podobne)**, wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania, według wzoru, stanowiącego **załącznik nr 6** do SWZ,
W przypadku wspólnego ubiegania się wykonawców o udzielenie zamówienia ww. dokument składa każdy z wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia
- 8) **wykaz osób**, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia, niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami, według wzoru, stanowiącego **załącznik nr 7** do SWZ,
W przypadku wspólnego ubiegania się wykonawców o udzielenie zamówienia ww. dokument składa każdy z wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia

Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana na podstawie dokumentów złożonych przez wykonawcę, na zasadzie SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA.

2. Zamawiający nie żąda złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych.
3. **Podmiotowe środki dowodowe** wymagane przez Zamawiającego, które należy złożyć na wezwanie, o którym mowa w art. 274 ust. 1 ustawy:
 - 1) Podmiotowe środki dowodowe na potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania, z powodów określonych w Rozdziale V pkt 2 i 3 SWZ:
 - a) **oświadczenie wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy**, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. *o ochronie*

konkurencji i konsumentów, z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej;

b) **oświadczenie wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy**, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego, o których mowa w:

- art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy;
- art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego;
- art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji;
- art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy;
- art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.*

4. Na podstawie art. 128 ust. 1 ustawy, jeżeli wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, **podmiotowych środków dowodowych**, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub są one niekompletne lub zawierają błędy, zamawiający wzywa wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie z zastrzeżeniem art. 128 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 3 ustawy.

ROZDZIAŁ VII Wykonawcy zagraniczni

1. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, to zgodnie z § 4 rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. *w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy* zamiast dokumentów, o których mowa w Rozdziale VI pkt 3 ppkt 2 lit. a), b), d) SWZ, składa:

1) informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie:

- a) art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy,
- b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego.

2) Dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.

2. Dokument, o którym mowa w pkt 1 ppkt 1) powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem. Dokument lub dokumenty, o których mowa w pkt 1 ppkt 2), powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.

3. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 1, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której

dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy. Przepis pkt 2 stosuje się odpowiednio.

ROZDZIAŁ VIII Termin wykonania zamówienia

1. Termin realizacji przedmiotu zamówienia: **do 31.03.2027 r.** Za termin wykonania zamówienia strony uznają dokonanie odbioru końcowego przedmiotu zamówienia bez uwag.

ROZDZIAŁ IX Wadium

1. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

ROZDZIAŁ X Wyjaśnienia treści SWZ i jej modyfikacja

1. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynie do zamawiającego na Platformie e-Zamówienia nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert.
2. Pytania zawarte we wniosku o wyjaśnienie treści SWZ można przekazywać pojedynczo lub pakietami.
3. Treść pytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający udostępnia na Platformie e-Zamówienia i bez ujawniania źródła zapytania.
4. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ. Dokonaną zmianę treści SWZ zamawiający udostępnia na Platformie e-Zamówienia.

ROZDZIAŁ XI Sposób obliczenia ceny oferty

1. Wykonawca za realizację przedmiotu zamówienia podaje cenę w sposób określony w Formularzu ofertowym, który stanowi **załącznik nr 1** do SWZ. Ceną oferty jest **cena brutto** wymieniona w Formularzu ofertowym.
2. Cena oferty musi obejmować wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, opisem przedmiotu zamówienia oraz SWZ, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją zamówienia, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty. Niedośzacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania przedmiotu i zakresu zamówienia nie może być podstawą do żądania zmiany ceny brutto określonej w ofercie i umowie.
3. Podane w ofercie ceny muszą być wyrażone w PLN (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku), jeżeli obliczana cena ma więcej miejsc po przecinku należy ją zaokrąglić w ten sposób, że cyfry od 1 do 4 należy zaokrąglić w dół, natomiast cyfry od 5 do 9 należy zaokrąglić w górę.
4. Cena oferty, wskazana w formularzu ofertowym będzie ostateczna i nie będzie podlegać zmianie w okresie ważności umowy.
5. Cena oferty musi być wyrażona w złotych polskich niezależnie od wchodzących w jej skład elementów oraz zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku.
6. Stawka podatku VAT – należy zastosować stawkę obowiązującą na dzień składania ofert.

ROZDZIAŁ XII Składanie i otwarcie ofert

1. Ofertę należy złożyć na Platformie e-Zamówienia w terminie do dnia **23.01.2026 r.**, do godz. **13:00**
2. Otwarcie ofert odbędzie się w dniu **23.01.2026 r.**, o godz. **13:15**
3. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni, tj. do dnia **22.02.2026 r.** włącznie. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
4. Zamawiający nie posługuje się interaktywnym formularzem oferty przewidzianym przez Platformę e-Zamówienia.
5. Ofertę należy złożyć na formularzu oferty stanowiącym **załącznik nr 1** do SWZ.
6. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem zakładki „Oferty/wnioski”, widocznej w podglądzie postępowania po zalogowaniu się na konto Wykonawcy. Po wybraniu przycisku „Złóż ofertę” system prezentuje okno składania oferty umożliwiające przekazanie dokumentów elektronicznych, w którym znajdują się dwa pola drag&drop („przeciągnij” i „upuść”) służące do dodawania plików.
W polu „Wypełniony formularz oferty” wykonawca dodaje wypełniony załącznik nr 1 do SWZ.
W polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawiane w ofercie przez Wykonawcę” wykonawca dodaje dokumenty składane wraz z ofertą.
WAŻNE! Do złożenia oferty niezbędne jest posiadanie przez użytkownika Wykonawcy uprawnień „Składanie ofert/wniosków/prac konkursowych”.
UWAGA – Jeśli Wykonawca do podpisania formularza oferty wykorzystuje podpis zewnętrzny, wykonawca dodaje plik podpisu w polu („Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”).
7. Jeżeli wraz z ofertą składane są dokumenty zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa wykonawcy, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”. Zarówno załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa jak i uzasadnienie zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa należy dodać w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”.
8. Oferta oraz pozostałe dokumenty wchodzące w skład oferty lub składane wraz z ofertą, które są zgodnie z ustawą lub rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, mogą być opatrzone podpisem typu zewnętrznego lub wewnętrznego. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę” dodaje się uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny).
9. W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
10. Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.
11. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. Wykonawca wycofuje ofertę w zakładce „Oferty/wnioski” używając przycisku „Wycofaj ofertę”.
12. Maksymalny łączny rozmiar plików stanowiących ofertę lub składanych wraz z ofertą to 250 MB.
13. Ponieważ otwarcie ofert nastąpi przy użyciu systemu teleinformatycznego, w przypadku awarii tego systemu, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.

14. W sytuacji, o której mowa w pkt 13 zamawiający zamieści na Platformie e-Zamówienia informację o zmianie terminu otwarcia ofert.
15. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na Platformie e-Zamówienia informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
16. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na Platformie informację, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy.

ROZDZIAŁ XIII Kryteria oceny ofert

Wybór oferty najkorzystniejszej zostanie dokonany według następujących kryteriów oceny ofert:

cena – waga kryterium 100 %

Punkty zostaną przyznane w zależności od zaoferowanej przez wykonawcę ceny w następujący sposób:

$$\frac{\text{najniższa cena ofertowa}}{\text{cena ofertowa w ofercie ocenianej}} \times 100 \text{ pkt} \times 100 \%$$

Wykonawca może uzyskać w tym kryterium 100 pkt.

ROZDZIAŁ XIV Zawarcie umowy, zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Zamawiający nie wymaga wniesienia przez Wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
2. Wybrany Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w projekcie umowy, stanowiącym odpowiednio **załącznik nr 2** do SWZ.
3. Wzór umowy zostanie uzupełniony o niezbędne informacje dotyczące w szczególności Wykonawcy, osób skierowanych do realizacji zamówienia.
4. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
5. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany zawartej umowy w stosunku do treści wybranej oferty w zakresie uregulowanym w art. 454-455 ustawy Pzp oraz wskazanym w projektowanych postanowieniach umowy w **załączniku nr 2** do SWZ.
6. Zmiana umowy wymaga dla swej ważności, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej.

ROZDZIAŁ XV Pouczenie o środkach ochrony prawnej

1. Wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej (odwołanie i skarga) przewidziane w Dziale IX ustawy
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy, oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
3. Odwołanie przysługuje na:
 - 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
 - 3) zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia, mimo że zamawiający był do tego obowiązany.

4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, zwanej dalej Izbą. Odwołujący przekazuje zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej (np. na Platformie), przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
5. Domniemywa się, że zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
6. Odwołanie wnosi się w terminie:
 - 1) 5 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
 - 2) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w ppkt 1).
7. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub dokumentów zamówienia na Platformie.
8. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 6 i 7 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
9. Jeżeli zamawiający mimo takiego obowiązku nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
 - 1) 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o wyniku postępowania;
 - 2) miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o wyniku postępowania.
10. Odwołanie zawiera elementy wskazane w art. 516 ustawy.
11. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
12. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. *Kodeks postępowania cywilnego* o apelacji, jeżeli przepisy Działu IX ustawy nie stanowią inaczej.
13. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych.
14. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. *Prawo pocztowe* jest równoznaczne z jej wniesieniem.
15. Skarga powinna czynić zadość wymaganiom przewidzianym dla pisma procesowego oraz zawierać oznaczenie zaskarżonego orzeczenia, ze wskazaniem, czy jest ono zaskarżone w całości, czy w części, przytoczenie zarzutów, związane ich uzasadnienie, wskazanie dowodów, a także wniosek o uchylenie orzeczenia lub o zmianę orzeczenia w całości lub w części, z zaznaczeniem zakresu żądanej zmiany.

ROZDZIAŁ XVI	Podwykonawcy
---------------------	---------------------

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.

2. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie tych części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podania nazw ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani.
3. Szczegółowe zasady dotyczące zatrudniania podwykonawców, w tym wymogi w zakresie powierzania części zamówienia oraz rozliczeń z podwykonawcami, zostały określone w projektowanych postanowieniach umowy stanowiących **załącznik nr 2** do niniejszej specyfikacji.

ROZDZIAŁ XVII	Opis przedmiotu zamówienia
----------------------	-----------------------------------

1. Przedmiot Zamówienia

Przedmiotem Zamówienia jest:

Opracowanie koncepcji technicznej zaprojektowania i budowy sytemu odbioru ścieków z terenu Wyspy Zielonej i części Kępy Parnickiej, wraz z zapewnieniem możliwości odbioru ścieków z terenu Wyspy Puckiej w Szczecinie z włączeniem do istniejącej sieci kanalizacji ściekowej Spółki Wodnej „Międzyodrze” a także sporządzenie projektu budowlanego, projektu wykonawczego, przedmiaru robót, kosztorysu inwestorskiego i Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz uzyskanie wszystkich niezbędnych uzgodnień i decyzji administracyjnych pozwalających na przystąpienie do budowy.

2. Cel Zamówienia

Zamówienie ma na celu uzyskanie kompletnej dokumentacji projektowej, umożliwiającej wybór optymalnego rozwiązania, zamówienie robót, a także ich właściwą realizację, wraz ze wszystkimi koniecznymi do tego uzgodnieniami i decyzjami. W tym celu konieczne jest wykonanie koncepcji technicznej sposobu odbioru i przesyłu ścieków komunalnych z terenu projektowanej intensywnej zabudowy mieszkalno-usługowej na terenie Wyspy Zielonej, części Kępy Parnickiej oraz z terenów przy ul. Kanał Parnicki i planowanego kompleksu biurowo-hotelowego „Odra Park” przy ul. Gdańskiej 40-42, do systemu kanalizacji ściekowej oczyszczalni ścieków „Ostrów Grabowski”, a także sporządzenie na jej podstawie projektu budowlanego, projektu wykonawczego, przedmiaru robót i kosztorysu inwestorskiego, Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz wykonanie wszelkich innych opracowań, dokumentów i prac niezbędnych dla sporządzenia kompletnej dokumentacji projektowej, umożliwiającej realizację tego zadania budowlanego.

3. Zakres Zamówienia

Zakres Zamówienia obejmuje:

- 1) Opracowanie optymalnego technicznie, funkcjonalnie i użytkowo rozwiązania koncepcyjnego budowy systemu kanalizacyjnego grawitacyjno-tłocznego, którego zadaniem będzie odbiór ścieków komunalnych z terenu projektowanej intensywnej zabudowy mieszkalno-usługowej na Wyspie Zielonej i części Kępy Parnickiej, wraz z zapewnieniem możliwości odbioru ścieków komunalnych z Wyspy Puckiej oraz z terenów przy ul. Kanał Parnicki i planowanego kompleksu biurowo-hotelowego „Odra Park” przy ul. Gdańskiej 40-42 i przesyłu tych ścieków do systemu kanalizacji ściekowej oczyszczalni ścieków „Ostrów Grabowski”. Projektowany układ kanalizacyjny powinien odbierać ścieki z przepompowni ścieków PZ1a projektowanej w ul. Maklerskiej, doprowadzić je do przepompowni istniejącej PI-2, poprzez przepompownię PWP (patrz Zał_1 Koncepcja rozbudowy A1 rev.03.pdf), do zbiornika retencyjnego (którego zaprojektowanie jest również objęte niniejszym zamówieniem) i włączenie do pompowni PI-2.
- 2) Sporządzenie szacunkowego kosztu realizacji planowanej inwestycji.
- 3) Opracowanie projektu budowlanego (wraz z projektem technicznym) inwestycji we wszystkich branżach (instalacji sanitarnych, instalacji elektrycznych i teletechnicznych, budowlanej).
- 4) Opracowanie projektu wykonawczego inwestycji we wszystkich branżach.

- 5) Opracowanie przedmiaru robót i kosztorysu inwestorskiego.
- 6) Opracowanie Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.
- 7) Sporządzenie opisu przedmiotu zamówienia (OPZ) do wykorzystania w ogłoszeniu o postępowanie na roboty realizowane zgodnie z obowiązującą na dzień dostarczenia przedmiotu zamówienia ustawą *Prawo zamówień publicznych* (pzp).
- 8) Uzyskanie w imieniu Zamawiającego decyzji administracyjnych pozwalających na prowadzenie robót budowlanych opisanych Dokumentacją projektową.
- 9) Uzyskanie w imieniu Zamawiającego wszystkich niezbędnych uzgodnień umożliwiających pozyskanie dostępu do terenu, w tym ustalenie właścicieli działek.
- 10) Pozyskanie map do celów projektowych.
- 11) Opracowanie dokumentacji geologiczno-inżynierskiej wraz z wymaganymi decyzjami i zatwierdzeniami, gdzie dotyczy.
- 12) Przekazanie Zamawiającemu praw autorskich na wszelkich polach eksploatacji wraz z prawem do powielania, wprowadzania zmian, a także publikacji w pełnym bądź ograniczonym zakresie dokumentacji stanowiącej Przedmiot Zamówienia.

4. Skrócony opis zakresu inwestycji

Planowana inwestycja obejmuje rozbudowę grawitacyjno-tłocznego systemu kanalizacyjnego Spółki Wodnej „Międzyodrze” poprzez budowę kolektorów z pompowniami ścieków, których zadaniem będzie odbiór ścieków komunalnych z terenu projektowanej intensywnej zabudowy mieszkalno-usługowej, na Kępie Parnickiej i Wyspie Zielonej, wraz z zapewnieniem możliwości odbioru ścieków komunalnych z Wyspy Puckiej. Odebrane ścieki tłoczone będą wzdłuż ulicy Kanał Parnicki, przy planowanym kompleksie biurowo-hotelowym „Odra Park” przy ul. Gdańskiej 40-42 i włączone do istniejącego tłocznego systemu kanalizacyjnego oczyszczalni ścieków „Ostrów Grabowski” w rejonie ulicy Rybnickiej. Kolektor wzdłuż ul. Kanał Parnicki umożliwi włączenie ścieków z terenów kolejowych PKP Szczecin Port-Centralny i obszarów przyległych. W miejscu włączenia projektowanego systemu kanalizacyjnego do istniejącego układu przesyłowego (w pobliżu pompowni PI-2 niezbędne jest zaprojektowanie zbiornika retencyjnego z napowietrzaniem i systemem redukcji powietrza złowonnego, którego zadaniem będzie retencjonowanie ścieków w okresach szczytowych napływów i odprowadzanie zretencjonowanych ścieków do oczyszczalni w okresach niewielkich napływów, np. w porze nocnej). Układ przewodów i konfiguracja pompowni muszą umożliwiać pełną elastyczność transportu ścieków, zarówno przy niewielkim obciążeniu układu (mały dopływ ścieków w trakcie rozbudowy infrastruktury mieszkalnej, jak i przy pełnym obciążeniu po zakończeniu realizacji zabudowy kanalizowanych obszarów. Celem zapewnienia omawianej elastyczności pracy przewidywane jest zaprojektowanie układu tłocznego przy wykorzystaniu np. dwóch równoległych przewodów tłocznych.

Przewidywany zakres robót obejmuje wykonanie kanalizacji grawitacyjnej o długości ca. 2000 mb, kanalizacji tłocznej o dł. w rzucie ca. 2100 mb, ca. 75 szt. studni betonowych, 6 szt. studni napowietrzająco-odpowietrzających, przepompowni ścieków PZ1a, PZ2a, PWP „Wyspa Pucka” oraz PZC, napowietrzanego i zhermetyzowanego zbiornika retencyjnego z redukcją gazów złowonnych, systemu wizualizacji i sterowania pracą pompowni z włączeniem do systemu monitoringu kanalizacji ściekowej w zlewni oczyszczalni ścieków „Ostrów Grabowski” w Szczecinie.

Opracowania projektowe muszą obejmować również zagospodarowanie terenów przepompowni i zbiornika retencyjnego gwarantując funkcjonalność ich użytkowania (komunikacja, oświetlenie, dojazd pojazdów obsługi, zabezpieczenia w zakresie ograniczenia dostępu, monitoring, itp.).

5. Opis techniczny stanu istniejącego

Aktualnie ścieki komunalne z nieruchomości zlokalizowanych na wyspie Kępa Parnicka odbierane są przez istniejącą, wykonaną w 2003 r. grawitacyjno-tłoczną sieć kanalizacji sanitarnej rozdzielczej. Sieć ta w pierwotnych założeniach miała odbierać ścieki z zabudowy istniejącej w 2003 r. i została wykonana

z zapasem na przyszłą rozbudowę typu zbliżonego do ówczesnej zabudowy. Sieć ta bazuje na dwóch tranzytowych przepompowniach ścieków zlokalizowanych przy ul. Heyki oznaczonych jako PZ-1 i PZ-2. Przepompownie te są skomunikowane z oczyszczalnią ścieków „Ostrów Grabowski” przy pomocy komunikacyjnej sieci światłowodowej.

6. Opis techniczny stanu projektowanego

6.1 Projektowany system kanalizacji sanitarnej na terenie Kępy Parnickiej i Wyspy Zielonej (realizowany w ramach odrębnego zamówienia)

W związku z planami docelowej zabudowy Wyspy Kępa Parnicka i Wyspy Zielonej ocenia się przepustowość istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej jako niewystarczającą. Dlatego planuje się przebudowę i rozbudowę systemu ściekowej kanalizacji sanitarnej na Kępie Parnickiej.

Sieć kanalizacji sanitarnej po przebudowie i rozbudowie winna umożliwić odbiór ścieków z docelowej zabudowy o funkcji mieszkalno-usługowej zarówno Wyspy Kępa Parnicka, jak i z Wyspy Zielonej, i ich podanie przez Parnicę do projektowanego kolektora ściekowego wzdłuż ulicy Kanał Parnicki i dalej – przez tereny aktualnie nieskanalizowane, ponownie podanie przez Parnicę – do istniejącej sieci kanalizacyjnej i oczyszczalni ścieków „Ostrów Grabowski”.

Na Kępie Parnickiej, w ramach inwestycji miejskiej prowadzonej przez SIM Sp. z o.o. pn. „Budowa mostu nad Odrą Zachodnią wraz z układem drogowym”, Etap Realizacyjny nr 1 – „Przebudowa i budowa ul. Heyki na wyspie Kępa Parnicka od km ok. 1+000 do Mostu nad Kanałem Zielonym”, planuje się wykonanie nowego układu przewodów ściekowej kanalizacji sanitarnej i obiektów inżynierskich w ul. Heyki i częściowo w ul. Maklerskiej, umożliwiających odbiór ścieków z projektowanej zabudowy mieszkalno-usługowej, z pozostawieniem niezbędnej rezerwy dla zapewnienia odbioru ścieków z przyszłej rozbudowy kanalizowanych terenów. W ramach powyższej inwestycji zmieniona zostanie lokalizacja przepompowni ścieków PZ-1 i PZ-2, powstanie nowy rurociąg tłoczny odprowadzający ścieki z obszaru ograniczonego ulicą Leona Heyki, Parnicą i Kanałem Zielonym wraz z nowymi przepompowniami ścieków oznaczonymi jako PZ-1a i PZ-2a. Powstanie także sieć kanalizacyjna odprowadzająca ścieki z zabudowy na Wyspie Zielonej.

Sieci te podawać będą ścieki do przepompowni ścieków PZ-1a projektowanej na działce miejskiej nr 21/11 przy ul. Maklerskiej.

Docelowy układ kanalizacyjny będzie wyposażony w przewody łączące go z istniejącą siecią kanalizacyjną i pozwalające na przekierowanie ścieków z poszczególnych kwartałów zabudowy do nowej sieci i, w ograniczonym zakresie - do sieci istniejącej - w przypadku awarii lub prac serwisowych. W tym celu nowy układ kanalizacyjny, poprzez odpowiednie połączenie z układem istniejącym, umożliwi odciążenie istniejącej sieci, a w razie awarii, pozwoli na przekierowywanie ścieków przy pomocy istniejących przepompowni do nowoprojektowanego układu.

Po realizacji wszystkich inwestycji przebudowana sieć kanalizacyjna na Kępie Parnickiej zachowa wszystkie funkcje istniejącej sieci, zapewniając możliwość odbioru ścieków z nieruchomości zlokalizowanych na Kępie Parnickiej (rejon ul. L. Heyki), zgodnie z aktualnymi potrzebami, a także uwzględniać będzie rozwiązania objęte dokumentacją stanowiącą Przedmiot niniejszego Zamówienia, zgodnie z którą część ścieków z Kępy Parnickiej przewidziano do odprowadzenia w kierunku Wyspy Zielonej i, po przekroczeniu Kanału Parnickiego na przedłużeniu ul. Maklerskiej, podanie ich wzdłuż ul. Kanał Parnicki w kierunku oczyszczalni ścieków „Ostrów Grabowski” (zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym).

System komunikacji, sterowania i wizualizacji pracy projektowanych pompowni będzie włączony do istniejącego systemu komunikacji SW „Międzyodrze”, obejmującego wszystkie pompownie sieciowe odprowadzające ścieki z terenu zlewni do oczyszczalni ścieków „Ostrów Grabowski”.

Dokumentację projektową przebudowy i rozbudowy sieci kanalizacyjnej na Kępie Parnickiej i Wyspie Zielonej realizuje na zlecenie SIM Sp. z o.o. firma Sweco Polska Sp. z o.o., ul. Bracka 28, 40-858 Katowice.

6.2 Projektowany system kanalizacji sanitarnej odprowadzający ścieki z Kępy Parnickiej i Wyspy Zielonej do systemu kanalizacji ściekowej oczyszczalni ścieków „Ostrów Grabowski”

Zakres rzeczowy **opracowań, stanowiących przedmiot niniejszego Zamówienia**, obejmuje sieć ciśnieniowej kanalizacji sanitarnej składającą się z kolektora kanalizacyjnego (wielorurowego) biegnącego od przepompowni ścieków PZ-1a, projektowanej na działce nr 21/11 przy ul. Maklerskiej (bez tej przepompowni), prowadzonego wzdłuż ul. Maklerskiej do Kanału Parnickiego, przejście przez Kanał Parnicki na przedłużeniu ul. Maklerskiej, dalej w lewo - wzdłuż ul. Kanał Parnicki do pompowni PI-2 (przejście pod ul. Gdańską, przejście przy planowanym kompleksie biurowo-hotelowym „Odra Park” przy ul. Gdańskiej 40-42, przejście przez Parnicę, wzdłuż ul. Rybnickiej do pompowni PI-2 wraz z niezbędnymi obiektami inżynieryjnymi.

7. Wymagania ogólne

7.1 Koncepcja techniczna

Koncepcja powinna obejmować kompleksowy dobór optymalnych rozwiązań technicznych wraz z określeniem wymagań i standardów jakości urządzeń, materiałów i armatury oraz obliczenia hydrauliczne sporządzone na podstawie dostarczonych przez Zamawiającego założeń ilości ścieków przewidzianych do odbioru z terenów, przez które będzie przebiegała trasa kolektora. Na koncepcję powinny składać się rozwiązania określone w formie rysunkowej, ukazujące na planie sytuacyjnym proponowany przebieg przewodów, lokalizacje pompowni ścieków, zbiornika retencyjnego, zaworów czyszczących (czyszczaków), miejsc włączenia przyłączy kanalizacyjnych z obszarów nieskanalizowanych, układu połączeń między istniejącymi przewodami i układem projektowanym, a także schemat ideowy ukazujący powiązania funkcjonalne poszczególnych elementów systemu kanalizacyjnego. Oprócz części rysunkowej koncepcja powinna zawierać opis układu objętego koncepcją, obejmujący opis jego elementów, założeń projektowych, a także ideę przyjętych rozwiązań i opis możliwych do uzyskania wariantów pracy w przypadku wyłączenia niektórych elementów systemu.

7.2 Projekt Budowlany

Na podstawie uzgodnionej z Zamawiającym Koncepcji technicznej, należy opracować projekt budowlany, sporządzony zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. *w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego* (t.j. Dz.U.2022 poz. 1679). Projekt Budowlany należy opracować w pełnym zakresie, tj. wraz z projektem technicznym.

7.3 Projekt wykonawczy

Na podstawie uzgodnionego z Zamawiającym projektu budowlanego, należy opracować projekt wykonawczy, sporządzony zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. *w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego* (Dz.U.2021 poz. 2454).

7.4 Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych

Na podstawie uzgodnionego z Zamawiającym projektu budowlanego i projektu wykonawczego, należy opracować Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. *w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego* (Dz.U.2021 poz. 2454).

7.5 Kosztorys inwestorski

Kosztorys inwestorski dla realizacji robót budowlanych powinien być opracowany zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. *w sprawie*

określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. 2021 poz. 2458).

7.6 Koszt prac projektowych powinien obejmować:

- 1/ prace przedprojektowe (w tym uzgodnienia umożliwiające pozyskanie dostępu do terenu),
- 2/ sporządzenie mapy do celów projektowych,
- 3/ sporządzenie dokumentacji geologiczno-inżynierskiej obejmującej pełen zakres projektowanych robót,
- 4/ projektowanie (projekt budowlany, wykonawczy, Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót, kosztorys inwestorski i przedmiary robót),
- 5/ uzgodnienia,
- 6/ uzyskanie wszystkich wymaganych decyzji administracyjnych,
- 7/ inne dodatkowe opracowania (w tym środowiskowe), konieczne dla uzyskania decyzji administracyjnej - pozwolenia na budowę, wraz z tym pozwoleniem,
- 8/ przekazanie Zamawiającemu praw autorskich na wszelkich polach eksploatacji wraz z prawem do powielania, wprowadzania zmian, a także publikacji w pełnym bądź ograniczonym zakresie dokumentacji objętej Przedmiotem Zamówienia.

8. Szczegółowe wymagania techniczne

8.1 Posadowienie obiektów

Z uwagi na niekorzystne warunki gruntowo - wodne wszystkie obiekty (pompownie, studnie, studnie zaworowe, studnie pomiarowe i inne) oraz rurociągi powinny być zaprojektowane w sposób zapewniający trwałość ich posadowienia - jak dla obszarów ze szkodami górnictwami.

Zbiorniki pompowni oraz studnie rozprężne winny być zaprojektowane z polimerobetonu posadowione na palach lub fundamentowane w inny sposób, zapewniający stabilność posadowienia (wymagany wskaźnik zagęszczenia gruntu pod studniami i zbiornikami $I_s=0,99$).

Przewody tłoczne należy układać na podsypce piaskowej $I_s=0,98$ lub na materacach jw. Zagęszczenie gruntu nad przewodami i wokół studni $I_s>0,98$, pod drogami $I_s=1,0$.

Przewody grawitacyjne winny być układane w wykopie na podsypce zagęszczonej do $I_s=0,98$ lub na materacach (tłuczeń 40 cm na geowłókninie $I_s >0,97$) w przypadkach braku możliwości uzyskania wymaganego zagęszczenia.

Wszystkie przewody przechodzące przez jakiekolwiek przegrody winny być zabezpieczone przed uszkodzeniem przez te przegrody.

8.2 Wymagania materiałowe

Studnie z betonu C45/55, W8 (kineta, kręgi betonowe, pierścienie, płyta nastudzienna, stożek itp.). Zbiorniki studni rozprężnych w całości z polimerobetonu.

Studnie z włazami szczelnymi, hermetyczne, z ryglowanym zamknięciem, z wkładką tłumiącą. Stopnie złączowe stalowe w otulinie PE. Rurociągi grawitacyjne - PVC LITE min. SN8 Rurociągi tłoczne - PE 100 PN 10 .

Armatura odcinająca doziemna:

- zasuwy nożowe, miękko uszczelnione,
- wstawki montażowe przy zasuwach,
- przedłużki wrzecion teleskopowe ze skrzynkami ulicznymi z tworzywa sztucznego, posadowione na podbudowie betonowej.

Armatura:

- wstawki montażowe, żeliwo sferoidalne,
- zawieradła zasuw, wrzeciona ze stali nierdzewnej,

- zasuwy miękko uszczelnione,
- przewody tłoczne ze stali nierdzewnej 316,
- uchwyty, pomosty, drabiny i inne wyposażenie pompowni/tłoczni - stal nierdzewna 316.

Armatura w studzienkach (zasuwy odcinające, zawory odpowietrzająco-napowietrzające) ze zbiornikami z tworzywa sztucznego, przy armaturze na przewodach wstawki montażowe.

8.3 Wymagania technologiczne

Studnie rozprężne (wlot pod zwierciadło - wylot wyżej niż wlot).

Zmiany kierunków rurociągu tłoczego naturalnym gięciem przewodów. Jeżeli przy użyciu kształtek, to kąt maks. 45°.

Nad przewodami tłocznymi taśma sygnalizacyjno-ostrzegawcza z zachowaniem ciągłości połączeń, wyprowadzona przy armaturze lub studniach.

Przewody grawitacyjne układane osiowo bez zmian kierunków między studniami. Przewody zabezpieczone przed przemarzaniem i przechłodzeniem ścianek poniżej 5°C. Wymagane zachowanie prędkości przepływu ścieków gwarantującej samooczyszczanie przewodów.

Pompownie włączone do systemu sterowania i wizualizacji oczyszczalni ścieków „Ostrów Grabowski”.

Wymagania:

- przewody komunikacyjne światłowodowe,
- protokół danych zgodny z systemem używanym przez SW „Międzyodrze”,
- pełna funkcjonalność systemu – tzn. możliwość zdalnego sterowania pompami z systemu SCADA oczyszczalni ścieków.

Każda z pompowni musi posiadać możliwość podłączenia zewnętrznego źródła zasilania (przewoźnego agregatu prądotwórczego).

Skrzynki zasilające lub zasilająco-sterownicze wyposażone w gniazda zasilania awaryjnego (do podłączenia agregatu).

Nowoprojektowany układ hydrauliczny połączony (odcinka zasuwanymi) z istniejącą siecią kanalizacyjną w celu umożliwienia przekierowania ścieków z istniejącego układu do nowoprojektowanych sieci.

Pompownie lokalizowane poza obszarami pasa drogowego, na obszarach wygrodzonych ogrodzeniem.

Brama wjazdowa dla samochodu ciężarowego, zjazd z drogi, dojazd do utwardzonego (kostka betonowa typu polbruk) terenu pompowni. Oświetlenie terenu.

Układy opomiarowania przepływu za pompowniami. W każdym przypadku opomiarowanie przy pomocy przepływomierzy elektromagnetycznych zlokalizowanych w odrębnych studniach pomiarowych. Studnie z polimerobetonu z zamknięciami hermetycznymi (uszczelnienie przed napływem wód opadowych). Włazy wyniesione 15 cm ponad teren. Przepływomierze w wykonaniu rozdzielczym - przetwornik (wyświetlacz) przepływomierza zamontowany nad poziomem terenu - w szafie zasilająco-sterowniczej lub sterowniczej.

Pozostałe wymagania zgodnie z „Ogólnymi warunkami projektowania i realizacji...” - stanowiącymi załącznik nr 8 do SWZ.

9. Pozostałe wymagania

- a) Przyjęte rozwiązania techniczne winny być uzgodnione z Zamawiającym.
- b) Dokumentacja projektowa winna być sporządzona przez osoby posiadające wymagane prawem uprawnienia oraz przynależące do właściwych izb samorządów zawodowych.
- c) Wszystkie uzgodnienia należy przekazać Zamawiającemu w oryginale.
- d) Dokumentację należy przekazać Zamawiającemu w następujących ilościach:
 - Opracowanie koncepcyjne w dwóch (2) egzemplarzach w wydruku
 - Dokumentacja projektowa w czterech (4) egzemplarzach w wydruku
 - Przedmiar robót i kosztorys inwestorskiego po jednym (1) egzemplarzach w wydruku.

- Specyfikacja Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych w jednym (1) egzemplarzu w wydruku.
- Opis przedmiotu zamówienia (OPZ) w jednym (1) egzemplarzu w wydruku.
- Dokumentacja geologiczno-inżynierska w jednym (1) egzemplarzach w wydruku.
- Wykonawca winien dostarczyć przedmiot Zamówienia także w wersji elektronicznej w jednym egzemplarzu, na nośniku typu flash-memory (pen-drive), pliki w formacie PDF oraz w formacie do edycji (docx, xlsx, rysunki do odczytu przez program AutoCad, kosztorysy ATH i pdf).

10. Wspólny słownik zamówień publicznych (CPV)

- kod główny:
71322000-1 – Usługi projektowania inżynierskiego w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
- kody pomocnicze:
71320000-7 – Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
71322200-3 – Usługi projektowania rurociągów
71322500-6 – Usługi projektowania inżynierskiego w zakresie instalacji sanitarnej

Szczecin, dn. 27.11.2025 r.

Zatwierdzenie: Decyzja Zarządu Spółki Wodnej „Międzyodrze” nr 1/11/2025 z dnia 27.11.2025 r.