**Zamawiający:**

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Świnoujściu, z siedzibą w Świnoujściu, ul. Kołłątaja 4, 72-600 Świnoujście, zarejestrowana w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonym przez Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie XIII Wydział Gospodarczy KRS pod numerem 0000139551, o kapitale zakładowym w kwocie 94.854.000,00 zł.

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego w oparciu o „Regulamin Wewnętrzny w sprawie zasad, form i trybu udzielania zamówień na wykonanie robót budowlanych, dostaw i usług” na udzielenie zamówienia pn.:

**„Remont poprzez wymianę (budowę) zbiornika reakcji oraz zbiornika sedymentacji na SUW Wydrzany w Świnoujściu”**

**Świnoujście czerwiec 2022 r.**

**ZATWIERDZAM:**

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**zawiera:**

**Rozdział I Instrukcja dla Wykonawców**

**Rozdział II Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty:**

**Wykaz załączników do specyfikacji istotnych warunków zamówienia**

- **załącznik nr 1 do siwz (nr 1 do umowy)** – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

- **załączniki nr 2 do siwz** – dokumentacja fotograficzna stanu istniejącego

**- załącznik nr 3 do siwz** – schemat Wydrzany zbiornik sedymentacji oraz zbiornik reakcji

**Wykaz załączników do oferty:**

**- załącznik nr 1 do oferty -** oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu,

**- załącznik nr 2 do oferty -** projekt umowy,

**- załącznik nr 3 do oferty -** wykaz elementów i materiałów mających istotny wpływ na cenę oferty w celu określenia ewentualnej zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, o której mowa w pkt. 18.7. SIWZ ( § 14 ust. 3 umowy)

**- załącznik nr 4 do oferty -** wykaz z określeniem części zamówienia, które wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom lub oświadczenie Wykonawcy o wykonaniu zamówienia własnymi siłami,

**- załącznik nr 5 do oferty -**  oświadczenie, że osoba pełniąca nadzór nad realizacją przedmiotu zamówienia posiada wymagane doświadczenie,

**- załącznik nr 6 do oferty -** oświadczenie, że osoby uczestniczące w wykonaniu zamówienia posiadają odpowiednie kwalifikacje,

# - załącznik nr 7 do oferty - oświadczenie, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, z sumą ubezpieczenia na jedno lub wszystkie zdarzenia w wysokości co najmniej 500 000,00 zł,

**- załącznik nr 8 do oferty -** oświadczenie o dokonaniu wizji lokalnej,

**- załącznik nr 9 do oferty -** oświadczenie, że urzędujący członek organu zarządzającego Wykonawcy nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,

**- załącznik nr 10 do oferty -** oświadczenie, że sąd w stosunku do Wykonawcy (podmiotu zbiorowego) nie orzekł zakazu ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary,

**- załącznik nr 11 do oferty -** oświadczenie, że Wykonawca nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,

**- załącznik nr 12 do oferty** - oświadczenie Wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO.

**Rozdział I**

**Instrukcja dla Wykonawców**

1. **Zamawiający**

Zamawiającym jest Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

Adres: ul. Kołłątaja 4, 72-600 Świnoujście

<http://bip.um.swinoujscie.pl/artykuly/1084/dane-podstawowe>

Platforma zakupowa: <https://platformazakupowa.pl/pn/zwik_swi>

1. **Opis sposobu porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami.**

2.1. Zamawiający pracuje w następujących dniach (pracujących) od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:00 do 15:00.

2.2. Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się wyłącznie drogą elektroniczną za pośrednictwem platformy zakupowej: <https://platformazakupowa.pl/pn/zwik_swi> w zakładce „Postępowania” w części dotyczącej niniejszego postępowania.

2.3. w przypadku pytań merytorycznych związanych z postępowaniem Zamawiający przewiduje możliwość porozumiewania się wyłącznie drogą elektroniczną przy pomocy przycisku: "Wyślij wiadomość".

Przycisk “Wyślij wiadomość” służy również do odpowiedzi na wezwanie do uzupełnienia ofert, przesłania odwołania /inne.

2.4. w przypadku pytań dotyczących funkcjonowania i obsługi technicznej platformy, prosimy o skorzystanie z pomocy **Centrum Wsparcia Klienta,** które udziela wszelkich informacji związanych z procesem składania oferty, rejestracji czy innych aspektów technicznych platformy, dostępnego codziennie **od poniedziałku do piątku** w godzinach **od 8:00 do 17:00** pod nr tel. **(22) 101-02-02.**

2.5. w sytuacjach awaryjnych - w przypadku braku działania platformy zakupowej <https://platformazakupowa.pl/pn/zwik_swi> Zamawiający i Wykonawcy mogą również komunikować się za pośrednictwem poczty elektronicznej: [kszczawinska@zwik.fn.pl](mailto:kszczawinska@zwik.fn.pl).

2.6. Korzystanie z platformy zakupowej przez Wykonawcę jest bezpłatne.

1. **Tryb postępowania**

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie Regulaminu Wewnętrznego w sprawie zasad, form i trybu udzielania zamówień na wykonanie robót budowlanych, dostaw i usług (wprowadzony uchwałą Zarządu ZWiK Sp. z o.o. Nr 82/2019 z dn. 12.09.2019r.). Regulamin dostępny jest na stronie internetowej Zamawiającego:

<http://bip.um.swinoujscie.pl/artykul/1097/20732/regulamin-wewnetrzny-w-sprawie-zasad-form-i-trybu-udzielania-zamowien-na-wykonanie-robot-budowlanych-dostaw-i-uslug>

Regulamin dostępny jest również w siedzibie Zamawiającego w pokoju nr 4.

**Do udzielenia tego zamówienia nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021r. poz. 1129 z późn. zm.).**

1. **Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest remont poprzez wymianę (budowę) zbiornika reakcji oraz zbiornika sedymentacji na Stacji Uzdatniania Wody Wydrzany w Świnoujściu, ul. Karsiborska, zgodnie ze szczegółowym opisem przedstawionym w załączniku nr 1 do SIWZ (nr 1 do umowy).

**Uwaga**

**Wymaga się, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej** na terenie stacji ( SUW Wydrzany) w celu zapoznania się z warunkami prowadzenia prac, trasami rurociągów, weryfikacją i uzupełnieniem danych a także zdobył, na swoją własną odpowiedzialność i ryzyko, wszelkie dodatkowe informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty, zawarcia umowy i wykonania zamówienia. Termin wizji lokalnej należy ustalać z Kierownikiem Wydziału Produkcji Wody Dariuszem Szczerskim – nr kontaktowy: 665 120 154 e-mail: [dszczerski@zwik.fn.pl](mailto:dszczerski@zwik.fn.pl), Mistrz Wydziału Produkcji Wody Andrzej Marynowski – nr kontaktowy: 609 870 013 e-mail: [amarynowski@zwik.fn.pl](mailto:amarynowski@zwik.fn.pl). Fakt dokonania wizji lokalnej musi zostać potwierdzony przez pracownika Zamawiającego – **załącznik nr 8 do oferty**

**Z wizji lokalnej zwolnieni są Wykonawcy, którzy dokonali jej w ramach pierwszego postępowania ogłoszonego przez Zamawiającego w dniu 27.04.2022, postępowanie: ID 606013, numer postępowania: 16/2022/KSz. W takim przypadku Wykonawcy zobowiązani są załączyć do oferty oświadczenie z dokonanej wówczas wizji lokalnej.**

Koszt wizji lokalnej ponosi Wykonawca.

**Uwaga:**

Pytania dotyczące przedmiotu zamówienia wykraczające poza zakres informacji podanych w SIWZ, pojawiające się w trakcie wizji lokalnej, należy przesłać drogą elektroniczną za pośrednictwem platformy zakupowej: <https://platformazakupowa.pl/pn/zwik_swi> w zakładce „Postępowania” w części dotyczącej niniejszego postępowania.

Wszystkie pytania Wykonawców i wszystkie odpowiedzi im udzielone zostaną opublikowane do wiadomości wszystkich Wykonawców na powyższej platformie.

1. **Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę.**

Każdy Wykonawca może złożyć w niniejszym postępowaniu tylko jedną ofertę. Wykonawcy przedstawią oferty zgodnie z wymaganiami SIWZ. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

**6. Termin realizacji przedmiotu zamówienia:**

Wymagany termin wykonania przedmiotu zamówienia – od 16 sierpnia 2022r. do dnia 15 grudnia 2022r.

**7. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu oceny spełniania tych warunków**

7.1. O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1. wnieśli wadium przed terminem składania ofert.
2. posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
3. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,

W celu potwierdzenia spełniania w/w warunku Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć:

- dokumenty potwierdzające wykonanie co najmniej dwóch zadań polegających na wymianie lub przebudowie elementów układów uzdatniania wraz z elementami konstrukcyjnymi/nośnymi w ostatnich trzech latach, na czynnej stacji uzdatniania wody o wydajności stacji co najmniej 150m3/h i minimalnej wartości 100 000,00 PLN ( netto)/ każde z zadań. Wykonawca nie może sumować wartości kilku robót o mniejszym zakresie dla uzyskania wymaganej wartości porównywalnej,

W dokumentach powinny znaleźć się zapisy określające:

* zakres wykonanych prac,
* pozytywną opinię inwestora o Wykonawcy z informacją czy prace zostały wykonane prawidłowo i w terminie umownym
* wartość wykonanych zadań.

d) co najmniej jedna z osób, która będzie uczestniczyć w wykonaniu zamówienia posiada:

- co najmniej 5-letnie doświadczenie w kontroli lub sprawowaniu nadzoru nad funkcjonowaniem technologii uzdatniania wód podziemnych.

W celu potwierdzenia spełniania w/w warunków Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć oświadczenie według wzoru stanowiącego **załącznik nr 5 do oferty.**

- pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, przeszkolenia i uprawnienia wymagane przepisami prawa w zakresie adekwatnym do realizacji przedmiotu zamówienia.

W celu potwierdzenia spełniania w/w warunków Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć oświadczenie według wzoru stanowiącego **załącznik nr 6 do oferty.**

e) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,

f) posiadają opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia z sumą ubezpieczenia w wysokości co najmniej 500 000,00 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia (w przypadku składania oferty wspólnej, Wykonawcy składają jeden dokument). Suma ubezpieczenia nie może być skonsumowana przez inne roszczenia i musi stanowić zabezpieczenie w pełnej wysokości.

W celu potwierdzenia spełniania w/w warunków Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć oświadczenie, że Wykonawca posiada aktualną polisę ubezpieczeniową według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 7 do oferty**

g) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

W celu potwierdzenia spełniania w/w warunków Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć:

- oświadczenie, że urzędujący członek organu zarządzającego Wykonawcy nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego - **Załącznik nr 9 do oferty**

- oświadczenie, że sąd w stosunku do Wykonawcy (podmiotu zbiorowego) nie orzekł zakazu ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2020 r. poz. 358) – **Załącznik nr 10 do oferty**

- oświadczenie, że Wykonawca nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne - **Załącznik nr 11 do oferty**

h) spełniają wszystkie warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego.

7.2. Opis oceny spełnienia warunków:

Ocena spełniania warunków wymaganych od Wykonawców zostanie dokonana na podstawie żądanych w pkt 7 siwz oświadczeń i dokumentów, wg formuły „spełnia – nie spełnia”.

7.3. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców zgodnie z zapisami § 9 Regulaminu wewnętrznego w sprawie zasad, form i trybu udzielania zamówień na wykonanie robót budowlanych, dostaw i usług.

Zamawiający zawiadamia równocześnie wykonawców, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

Ofertę wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

7.4. Zamawiający odrzuci ofertę jeżeli:

1. jest niezgodna z Regulaminem,
2. jej treść nie odpowiada treści siwz,
3. jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
4. jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów,
5. została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
6. zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

**8. Wykaz oświadczeń i dokumentów składanych wraz z ofertą – elektronicznie, a następnie dla najkorzystniejszej oferty w formie pisemnej:**

Poprawnie przygotowana i złożona oferta (Zamawiający wymaga złożenia oferty na formularzu oferty załączonym do SIWZ) zawiera formularz oferty oraz następujące załączniki, w tym oświadczenia i dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu:

* 1. oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, **– załącznik nr 1 do oferty**,
  2. aktualny (wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert) odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub wydruk z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub Krajowego Rejestru Sądowego,
  3. pełnomocnictwo do reprezentowania o ile ofertę składa pełnomocnik,
  4. zaakceptowany przez Wykonawcę projekt umowy stanowiący **załącznik nr 2 do oferty,**
  5. wykaz elementów i materiałów mających istotny wpływ na cenę oferty w celu określenia ewentualnej zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, o której mowa w pkt. 18.7. SIWZ ( § 14 ust. 3 umowy) - **załącznik nr 3 do oferty**
  6. w przypadku podmiotów występujących wspólnie w postępowaniu - pełnomocnictwo do reprezentowania podmiotów występujących wspólnie lub do występowania wspólnie i podpisania umowy,
  7. wykaz z określeniem części zamówienia, które wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom lub oświadczenie Wykonawcy o wykonaniu zamówienia własnymi siłami wg wzoru stanowiącego **załącznik nr 4 do oferty,**
  8. dokumenty potwierdzające wykonanie co najmniej dwóch zadań polegających na wymianie lub przebudowie elementów układów uzdatniania wraz z elementami konstrukcyjnymi/nośnymi w ostatnich trzech latach, na czynnej stacji uzdatniania wody o wydajności stacji co najmniej 150m3/h i minimalnej wartości 100 000,00 PLN ( netto)/ każde z zadań. Wykonawca nie może sumować wartości kilku robót o mniejszym zakresie dla uzyskania wymaganej wartości porównywalnej,
  9. oświadczenie, że osoba pełniąca nadzór nad realizacją przedmiotu zamówienia posiada wymagane doświadczenie - **załącznik nr 5 do oferty,**
  10. oświadczenie, że osoby uczestniczące w wykonaniu zamówienia posiadają odpowiednie kwalifikacje – **załącznik nr 6 do oferty,**
  11. oświadczenie, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, z sumą ubezpieczenia na jedno lub wszystkie zdarzenia w wysokości co najmniej 500 000,00 zł,(Polisa/inny dokument do wglądu przed podpisaniem umowy) – **załącznik nr 7 do oferty,**
  12. dokument(np. oświadczenie Ubezpieczyciela) potwierdzający, że suma ubezpieczenia nie została skonsumowana przez inne roszczenia i stanowi zabezpieczenie w pełnej wysokości,
  13. oświadczenie o dokonaniu wizji lokalnej – **załącznik nr 8 do oferty lub załącznik nr 8 z postępowania nr 16/2022/KSz w przypadku wykonawców, którzy dokonali wizji lokalnej w ramach pierwszego postępowania ogłoszonego przez Zamawiającego w dniu 27.04.2022, postępowanie: ID 606013, numer postępowania: 16/2022/KSz.**
  14. oświadczenie, że urzędujący członek organu zarządzającego Wykonawcy nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego – **załącznik nr 9** **do oferty,**
  15. oświadczenie, że sąd w stosunku do Wykonawcy (podmiotu zbiorowego ) nie orzekł zakazu ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary – **załącznik nr 10 do oferty,**
  16. oświadczenie, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, UWAGA! Wykonawcy prowadzący działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej powinni przedstawić odpowiednie oświadczenie odnoszące się zarówno do samej spółki cywilnej jako podatnika podatku od towarów i usług (VAT) jak i do każdego ze wspólników, jako podatnika podatku dochodowego od osób fizycznych- **załącznik nr 11 do oferty,**
  17. oświadczenie Wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO **– załącznik nr 12 do oferty.**
  18. opis realizacji przedmiotu zamówienia ze wskazaniem podstawowych parametrów technicznych tj. wymiarów, podstawowych materiałów (w tym istotnych elementów konstrukcyjno- montażowych, obciążeń statycznych) oraz technologii prac remontowo- montażowych,
  19. harmonogram realizacji robót objętych przedmiotem zamówienia,
  20. dowód wniesienia wadium.

**W przypadku Wykonawców składających ofertę wspólną wymagane jest złożenie dokumentów i oświadczeń przez każdy podmiot oddzielnie (dotyczy dokumentów wymienionych w pkt. 8.1, 8.2, 8.14., 8.15., 8.16., 8.17.).**

**9. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia**

W takim wypadku ich oferta musi spełniać następujące wymagania:

9.1. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.

9.2. Oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich wykonawców występujących wspólnie.

9.3. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia mają obowiązek ustanowić pełnomocnika (lidera) do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia oraz załączyć do oferty pełnomocnictwo do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania oraz umożliwić identyfikację podmiotów ubiegających się o zamówienie. Pełnomocnictwo to musi zostać dołączone do oferty i musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem przez osobę(-y) upoważnioną (-e) do reprezentowania Wykonawcy (tzn. zgodnie z formą reprezentacji określoną w odpowiednim rejestrze lub innym dokumencie właściwym dla formy organizacyjnej Wykonawcy). **Nie jest dopuszczalne potwierdzanie za zgodność z oryginałem treści pełnomocnictwa przez samego pełnomocnika umocowanego tymże pełnomocnictwem.**

9.4. Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem (liderem).

9.5. Wypełniając formularz ofertowy, jak również inne dokumenty powołujące się na „Wykonawcę” w miejscu np. „nazwa i adres Wykonawcy” należy wpisać dane dotyczące lidera.

9.6. Jeżeli oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Wykonawcy dostarczą Zamawiającemu przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowę regulującą współpracę tych Wykonawców.

**10. Podwykonawcy**

* 1. Wykonawca może powierzyć zgodnie z treścią złożonej oferty, wykonanie części robót podwykonawcom pod warunkiem, że posiadają oni kwalifikacje do ich wykonania.
  2. Wykonawca jest zobowiązany do wskazania w załączniku nr 4 do oferty) tych części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom   
     i podania firm podwykonawców (o ile są znane). W przypadku niewskazania części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, przyjmuje się, że przedmiot zamówienia zostanie w całości wykonany samodzielnie przez Wykonawcę.
  3. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

**11. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami - wyjaśnienia treści materiałów przetargowych**

1. W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy **przekazują za pośrednictwem platformy zakupowej Open Nexus i formularza Wyślij wiadomość.**
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego w sprawie wyjaśnień dotyczących dokumentów przetargowych. Zamawiający udzieli odpowiedzi na wszystkie pytania Wykonawcy, które otrzymał najpóźniej do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. **Pytania i odpowiedzi zostaną zamieszczone na stronie platformy zakupowej Open Nexus** dotyczącej przedmiotowego postępowania.

Zamawiający przyjmuje wszelkie pisma w godzinach urzędowania od poniedziałku do piątku w godzinach od 700 do 1500.

1. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
2. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**12. Opis sposobu przygotowania ofert:**

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
2. **Ofertę wraz z załącznikami, oświadczeniami składa się w formie elektronicznej za pośrednictwem platformy zakupowej Open Nexus pod adresem:** <https://platformazakupowa.pl/pn/zwik_swi>, dostępnej również na stronie internetowej Zamawiającego w zakładce przetargi pod adresem: <http://zwik.swi.pl/przetargi.html> oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Zamawiającego pod adresem: <http://bip.um.swinoujscie.pl/artykuly/1085/przetargi>. **Korzystanie z platformy zakupowej Open Nexus przez Wykonawcę jest bezpłatne.**

**Na stronie platformy zakupowej Open Nexus pod adresem:** <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje> **znajduje się instrukcja składania oferty dla Wykonawcy.**

1. Wszyscy Wykonawcy składając ofertę w postępowaniu zobowiązani są do załączenia zeskanowanego formularza oferty wraz z wymaganymi w postępowaniu załącznikami i dokumentami wyszczególnionymi w pkt 8 siwz. Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia w/w dokumentów w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym, podpisem osobistym lub kwalifikowalnym podpisem elektronicznym. W przypadku prawidłowego złożenia dokumentów w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym, podpisem osobistym lub kwalifikowalnym podpisem elektronicznym, nie stosuje się zapisów pkt. 12.4. SIWZ.
2. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, jest zobowiązany w terminie 7 dni licząc od dnia otrzymania zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, do dostarczenia Zamawiającemu w formie pisemnej (papierowej) oferty oraz oświadczeń i dokumentów wymaganych w prowadzonym postępowaniu. Ofertę należy przesłać na adres Zamawiającego tj. Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Kołłątaja 4, 72-600 Świnoujście z dopiskiem na kopercie: **Remont poprzez wymianę (budowę) zbiornika reakcji oraz zbiornika sedymentacji na SUW Wydrzany w Świnoujściu – Dział Inwestycji.**
3. Wykonawca w terminie 7 dni od dnia otrzymania od Zamawiającego umowy zobowiązany jest do jej podpisania i odesłania do Zamawiającego. Zamawiający informuje, że istnieje możliwość zawarcia umowy w formie elektronicznej. Podpisaną w formie elektronicznej umowę należy przesłać na adres poczty elektronicznej: [kszczawinska@zwik.fn.pl](mailto:kszczawinska@zwik.fn.pl).
4. Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny.
5. Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę. Zamawiający zaleca, aby ofertę podpisano zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej. Podpis musi być czytelny lub opatrzony pieczęcią imienną, ze wskazaniem funkcji/stanowiska w jednostce Wykonawcy Jeżeli osoba/osoby podpisujące ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to musi w swej treści jednoznacznie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. Pełnomocnictwo to musi zostać dołączone do oferty i musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem. **Nie jest dopuszczalne potwierdzanie za zgodność z oryginałem treści pełnomocnictwa przez samego pełnomocnika umocowanego tymże pełnomocnictwem.**
6. Oferta musi być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony w innym języku niż język polski winien być złożony wraz z tłumaczeniem, tłumacza przysięgłego, na język polski. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.
7. Dokumenty składające się na ofertę mogą być złożone w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
8. Zaleca się by każda zawierającą jakąkolwiek treść strona oferty była podpisana lub parafowana przez Wykonawcę. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem, powinny być parafowane przez Wykonawcę.
9. Strony oferty winny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane. W treści oferty winna być umieszczona informacja o ilości stron.
10. W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone klauzulą: „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 poz. 1913, z późn. zm.) i dołączone do oferty, zaleca się aby były trwale, oddzielnie spięte. Zgodnie z tym przepisem przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.
11. Złożenie więcej niż jednej oferty lub złożenie oferty zawierającej propozycje alternatywne spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.
12. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
13. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę za pośrednictwem Formularza składania oferty na stronie platformy zakupowej Open Nexus.
14. Z uwagi na to, że oferta Wykonawcy są zaszyfrowane nie można ich edytować. Przez zmianę oferty rozumie się złożenie nowej oferty i wycofanie poprzedniej, jednak należy to zrobić przed upływem terminu zakończenia składania ofert w postępowaniu.
15. Złożenie nowej oferty i wycofanie poprzedniej w postępowaniu przed upływem terminu zakończenia składania ofert w postępowaniu powoduje wycofanie oferty poprzednio złożonej.
16. Wycofanie oferty możliwe jest do zakończenia terminu składania ofert.
17. Wycofanie złożonej oferty powoduje, że Zamawiający nie będzie miał możliwości zapoznania się z nią po upływie terminu zakończenia składania ofert w postepowaniu.
18. Wykonawca po upływie terminu składania ofert nie może dokonać zmiany złożonej oferty.
19. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

**13.**  **Obliczenie ceny oferty**

13.1. Zamawiający weźmie pod uwagę zaproponowaną przez Wykonawcę **cenę ryczałtową brutto** przedstawioną w Formularzu oferty. Cena oferty powinna być podana w PLN liczbowo i słownie oraz obejmować wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym demontaż i montaż istniejącego wyposażenia technologicznego obu zbiorników.

13.2. Podana cena winna obejmować wszystkie koszty z uwzględnieniem podatku od towarów i usług VAT, innych opłat i podatków, opłat celnych oraz ewentualnych upustów i rabatów.

13.3. Wykonawca uwzględniając wszystkie wymogi, o których mowa w niniejszej specyfikacji, powinien w cenie ofertowej ująć wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania przedmiotu zamówienia jak również koszty obejmujące w szczególności :

- wszelkie roboty przygotowawcze, porządkowe; organizację zaplecza (zabezpieczenie mediów), roboty rozbiórkowe, składowanie i recykling materiałów odpadowych,

* + - wywóz z terenu budowy wszelkiego rodzaju powstałych odpadów oraz ich utylizacji odpadów (z uwzględnieniem opłat taryfowych za przyjęcie, składowanie i utylizację) zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699),
    - koszty sporządzenia dokumentacji powykonawczej (2 kpl. Wersja papierowa + 1 kpl. Wersja elektroniczna – format PDF na nośniku CD),
    - koszty związane z odbiorami wykonanych robót, niezbędne próby,
    - inne wyżej nie wymienione koszty, jeżeli dobra praktyka, należyta staranność, oględziny obiektów i terenu przyszłego terenu budowy oraz analiza przekazanej dokumentacji projektowej, pozwalają je przewidzieć, a są one niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu niniejszego postępowania,

13.4. Wszystkie obliczenia oraz wpisywanie ich wyników do dokumentów stanowiących ofertę należy wykonać ze szczególną starannością i poddać sprawdzeniu w celu uniknięcia omyłek rachunkowych i pisarskich.

13.5. Rozliczenia miedzy Zamawiającym a Wykonawcą będą dokonywane w złotych polskich.

13.6. Stawka podatku VAT jest określana zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2021 r. poz. 685 z późn. zm.) oraz przepisami wykonawczymi do tej ustawy. W przypadku zmiany przepisów dotyczących ustawy o podatku od towarów i usług, strony obowiązywać będzie cena z uwzględnieniem stawki VAT obowiązującej na dzień wystawienia faktury.

13.7. Cena podana przez Wykonawcę w ofercie nie będzie zmieniana w toku realizacji przedmiotu zamówienia o ile nie zajdą przesłanki uwzględnione w pkt. 18.5 oraz 18.7. SIWZ.

**14. Opis kryteriów i sposobu oceny ofert**

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium i jego znaczeniem:

Kryterium wyboru oferty najkorzystniejszej będzie

- cena brutto – 100 % - przedstawiona w Formularzu oferty,

**UWAGA!**

**W przypadku złożenia oferty przez podmiot zwolniony z obowiązku zapłaty podatku VAT Zamawiający, aby zapobiec nierównemu traktowaniu Wykonawców, doliczy do ceny takiej oferty kwotę wynikającą z obowiązującej stawki podatku VAT. Tak ustalona cena służyć będzie jedynie do oceny ofert. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawcę zwolnionego z obowiązku płacenia podatku VAT, umowa zawarta zostanie na kwotę faktycznie wynikającą ze złożonej oferty.**

**Sposób wyliczenia punktacji, którą Zamawiający przyjmie do oceny**:

**Cena brutto**

P1= (Cn/Cof.b). x 100 pkt = ilość punktów, gdzie:

Cn – najniższa cena,

Cof.b. – cena oferty badanej.

Największa liczba punktów wyliczonych w powyższy sposób decyduje o uznaniu oferty za najkorzystniejszą. W przypadku uzyskania takiej samej liczby punktów przez dwie lub więcej ofert przy wyliczeniu do dwóch miejsc po przecinku powoduje ustalenie kolejności z uwzględnieniem kolejnych miejsc po przecinku.

**15. Miejsce, termin składania oraz otwarcia ofert**

15.1. Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć za pośrednictwem platformy zakupowej Open Nexus pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/zwik_swi> w terminiedo dnia **08.07.2022r., do godziny 12:30.**

15.2. Otwarcie ofert (elektroniczne na platformie zakupowej Open Nexus) nastąpi w siedzibie Zamawiającego w Świnoujściu przy ul. Kołłątaja 4, w pokoju nr 4, w dniu **08.07.2022r**. **o godzinie 13:00.**

15.3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, na swoim profilu platformy zakupowej.

15.4. Po czynności otwarcia ofert, najpóźniej w następnym dniu roboczym od dnia otwarcia ofert, Zamawiający opublikuje na swoim profilu platformy zakupowej open Nexus:

- ilość ofert złożonych elektronicznie za pomocą platformy zakupowej,

- nazwy i adresy Wykonawców oraz ceny przez nich zaoferowane za pomocą platformy zakupowej.

**16. Termin związania ofertą**

16.1. Termin związania ofertą wynosi 45 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się

wraz z upływem terminu składania ofert.

16.2. W uzasadnionych przypadkach, co najmniej na 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 niż 30 dni.

# 17. Wadium

* 1. Wysokość i okres ważności wadium.

Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości: 8.000,00 zł (słownie: osiem tysięcy zł).

Okres ważności wadium musi obejmować cały okres związania ofertą. Zamawiający zatrzymuje wadium w sytuacjach określonych w par.18 ust. 3 Regulaminu.

17.2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku formach:

* 1. w pieniądzu – wówczas należy wpłacić wadium na następujący rachunek bankowy Zamawiającego prowadzony przez Bank PEKAO S.A. ul. Bogurodzicy 5, 70-400 Szczecin: **66 1240 3914 1111 0000 3088 8087.** Na dowodzie wpłaty należy zaznaczyć: **Wadium w postępowaniu nr 24/2022/KSz**;
  2. gwarancjach bankowych;
  3. gwarancjach ubezpieczeniowych;
  4. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9.11.2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U.z 2020r., poz. 299).
  5. W przypadku wnoszenia wadium w pieniądzu zaleca się, aby w tytule przelewu wyraźnie oznaczyć Wykonawcę wnoszącego wadium, szczególnie w przypadku gdy wadium jest wnoszone przez pełnomocnika. Wniesienie wadium w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego będzie skuteczne z chwilą uznania tego rachunku bankowego kwotą wadium (jeżeli wpływ środków pieniężnych na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego nastąpi przed upływem terminu składania ofert).
  6. Gwarancja bankowa, gwarancja ubezpieczeniowa, poręczenie mogą zostać złożone:

1) w formie papierowej,

2) w formie dokumentu elektronicznego oryginalnego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wystawcę dokumentu.

* 1. Oryginał wadium, sporządzony w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wystawcę dokumentu, nie może zawierać postanowień uzależniających jego dalsze obowiązywanie od zwrotu oryginału dokumentu gwarancyjnego do wystawcy.
  2. Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji musi spełniać co najmniej poniższe wymagania:

1) z jej treści powinno jednoznacznie wynikać zobowiązanie gwaranta do zapłaty całej kwoty wadium;

2) powinno być nieodwołalne i bezwarunkowe oraz płatne na pierwsze żądanie;

3) termin obowiązywania poręczenia lub gwarancji nie może być krótszy niż termin związania ofertą (z zastrzeżeniem iż pierwszym dniem związania ofertą jest dzień składania ofert);

4) w treści poręczenia lub gwarancji powinna znaleźć się nazwa oraz numer przedmiotowego postępowania;

5) beneficjentem poręczenia lub gwarancji jest Zamawiający;

6) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający wymaga aby poręczenie lub gwarancja obejmowała swą treścią (tj. zobowiązanych z tytułu poręczenia lub gwarancji) wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub aby z jej treści wynikało, że zabezpiecza ofertę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum);

17.7. W przypadku wniesienia wadium w formie:

1) pieniężnej - dowód dokonania przelewu należy dołączyć do oferty;

2) poręczeń lub gwarancji-wymaga się, by oryginał dokumentu został złożony:

a) w przypadku dokumentu w formie papierowej - przed terminem składania ofert w siedzibie Zamawiającego, pok. nr 10 – sekretariat – w kopercie – opisanej „**Wadium w postępowaniu nr 24/2022/KSz**”. Dodatkowo zeskanowany dokument należy załączyć do oferty,

b) w przypadku formy dokumentu elektronicznego oryginalnego – wraz z ofertą.

* 1. Termin wniesienia wadium.

**Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert**.

**18. Udzielenie zamówienia**

18.1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim

wymaganiom określonym w Regulaminie oraz niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane w specyfikacji kryteria wyboru.

18.2. O wykluczeniu Wykonawcy, odrzuceniu oferty oraz wyborze najkorzystniejszej oferty,

Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

18.3. Z Wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę zostanie podpisana umowa, której

wzór stanowi załącznik nr 2 do niniejszej specyfikacji.

**W przypadku gdy oferta najkorzystniejsza zostanie złożona przez konsorcjum, wówczas Wykonawca (Wykonawcy występujący wspólnie) przed podpisaniem umowy o udzielenie zamówienia zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu umowy konsorcjum. Brak przedłożenia Zamawiającemu umowy konsorcjum traktowany będzie jako odmowa Wykonawcy podpisania umowy o udzielenie zamówienia.**

18.4. W przypadku nie złożenia oferty oraz oświadczeń i dokumentów wymaganych w prowadzonym postępowaniu w formie pisemnej, w terminie określonym w pkt. 12.4. siwz, przez Wykonawcę, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, Zamawiający uzna, że Wykonawca odmówił podpisania umowy i może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.

Powyższego zapisu nie stosuje się w przypadku złożenia w/w dokumentów w postaci elektronicznej opatrzonych podpisem zaufanym, podpisem osobistym lub kwalifikowalnym podpisem elektronicznym.

18.5. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia dotychczasowemu Wykonawcy zamówień dodatkowych na roboty, dostawy, usługi o wartości nieprzekraczającej 50 % wartości zamówienia podstawowego:

a) objęte zamówieniem podstawowym, jeżeli istnieje konieczność ich wykonania w większej ilości,

b) objęte zamówieniem podstawowym, jeżeli istnieje konieczność ich wykonania w innej technologii lub przy innych parametrach niż to wynika z umowy oraz nieobjęte zamówieniem podstawowym, niezbędne do jego prawidłowego wykonania,

których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia,

lub

z przyczyn technicznych lub gospodarczych oddzielenie zamówienia dodatkowego od zamówienia podstawowego wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów

lub

wykonanie zamówienia podstawowego jest uzależnione od wykonania zamówienia dodatkowego.

Do określenia wynagrodzenia za roboty, o których mowa w lit. a), b), zostaną zastosowane nośniki  kosztów tj.: stawka roboczogodziny, koszty ogólne, koszty zakupu i zysk oraz ceny materiałów i sprzętu wg Biuletynu Cen Obiektów Budowlanych SEKOCENBUD z kwartału poprzedzającego wykonanie robót dla województwa zachodniopomorskiego, o ile cena jednostkowa za ich wykonanie nie wynika z oferty.

W przypadku, gdy dane roboty nie są ujęte w Biuletynie Cen Obiektów Budowlanych SEKOCENBUD oraz dla dostaw i usług, wynagrodzenie Wykonawcy zostanie ustalone w oparciu o negocjacje stron.

* 1. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian do zawartej umowy w formie pisemnego aneksu:

a) w przypadku wstrzymania prac przez Zamawiającego,

b) w przypadku wystąpienia konieczności skoordynowania prac z innymi Wykonawcami,

c) w przypadku konieczności przesunięcia przekazania placu budowy,

d) w przypadku braku możliwości realizacji umowy przy pomocy osoby wskazanej w załączniku nr 5 do oferty (Załącznik nr 2 do umowy).

e) jeżeli w okresie obowiązywania umowy zmianie ulegnie urzędowa stawka VAT, w takim wypadku wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie tj. odpowiednio zwiększeniu bądź zmniejszeniu,

f) jeżeli Wykonawca utraci zwolnienie od podatku VAT. W takim wypadku wynagrodzenie Wykonawcy zostanie powiększone o należny podatek VAT,

g) jeżeli zmianie ulegną powszechnie obowiązujące przepisy prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron,

h) jeżeli na skutek siły wyższej zajdzie konieczność zmiany terminu wykonania zamówienia*,*

i) jeżeli wystąpiła konieczność wykonania zamówień dodatkowych,

j) w przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych niepozwalających na prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia,

k) w przypadku innej okoliczności prawnej, ekonomicznej lub technicznej skutkującej niemożliwością wykonania lub nienależytym wykonaniem umowy zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia oraz umową,

l) z powodu nadzwyczajnej zmiany stosunków gospodarczych, o której mowa w pkt. 18.7. siwz,

m) jeżeli wprowadzone zmiany są korzystne dla Zamawiającego,

18.7. Zmiana wynagrodzenia należnego Wykonawcy może nastąpić w przypadku gwałtownej zmiany poziomu cen, w tym w szczególności: materiałów, istotnych elementów konstrukcyjno-montażowych, nośników energii, kosztów pracy spowodowanych zmianą przepisów, mających wpływ na realizację zamówienia, która nie mieści się w granicach zwykłego ryzyka kontraktowego. Określenie wpływu zmiany ceny materiałów lub innych elementów na koszt wykonania zamówienia będzie dokonywany na podstawie przedstawionych przez Wykonawcę szczegółowych wyliczeń proponowanej nowej wysokości tych cen oraz dokumentów poświadczających te kalkulacje i wyliczenia. Pod pojęciem gwałtownej zmiany rozumie się wzrost kosztu danego składnika powyżej 10%. Maksymalna sumaryczna wysokość zmiany wynagrodzenia nie może przekroczyć 10% wartości zamówienia. Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienie dodatkowych wyliczeń i dokumentów, jeżeli przedstawione przez Wykonawcę uzna za niewystarczające.

**19. Gwarancja i rękojmia**

Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na wbudowane materiały i przeprowadzone prace na okres 36 miesięcy. Okres rękojmi za wady będzie wynosił 36 miesięcy.

**20. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy:**

20.1.Zamawiający będzie żądać od Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości  **5% ceny netto podanej w Formularzu oferty.**

20.2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione w następujących formach:

a) w pieniądzu - przelewem na rachunek Zamawiającego, numer rachunku

66 1240 3914 1111 0000 3088 8087;   
w tytule przelewu należy umieścić informację: Zabezpieczenie należytego wykonania umowy – dot. postępowania nr 24/2022/KSz

b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej,

c) gwarancjach bankowych,

d) gwarancjach ubezpieczeniowych,

e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2020 r. poz. 299).

20.3. Zabezpieczenie musi być wniesione w ciągu 7 dni od otrzymania informacji o wyborze oferty najkorzystniejszej. Za skuteczne wniesienie zabezpieczenia w formie pieniężnej Zamawiający uważa zabezpieczenie, które w oznaczonym terminie znajdzie się na rachunku bankowym Zamawiającego, a w przypadku gwarancji lub poręczeń należy złożyć w formie oryginału:

a) w wersji papierowej - w Dziale Inwestycji ZWiK Sp. z o.o. w ul. Kołłątaja 4, 72-600 Świnoujście, pokój nr 4,

b) w formie dokumentu elektronicznego oryginalnego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wystawcę dokumentu – przesłać za pośrednictwem platformy zakupowej: <https://platformazakupowa.pl/pn/zwik_swi> w zakładce „Postępowania” w części dotyczącej niniejszego postępowania lub na adres e-mail: [kszczawinska@zwik.fn.pl](mailto:kszczawinska@zwik.fn.pl).

20.4. Zamawiający dokona zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy w następujący sposób:

a) 70 % wartości zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane,

b) 30 % wartości zabezpieczenia zostanie zatrzymane przez Zamawiającego na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady– kwota ta zostanie zwrócona w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady przedmiotu umowy.

20.5. Wykonawcy występujący wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

20.6. W trakcie realizacji umowy Wykonawca, za zgodą Zamawiającego może dokonać zmiany formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt 20.2.

20.7. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy składane w formie gwarancji bankowych, ubezpieczeniowych lub poręczeń musi być wystawione na okres realizacji zamówienia oraz na okres rękojmi. Musi uwzględniać zabezpieczenie roszczeń z tytułu nie wykonania umowy oraz nienależytego wykonania umowy.

## 21. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy

21.1. Przed podpisaniem umowy Wykonawca, którego ofertę wybrano, jest zobowiązany dostarczyć aktualną i opłaconą polisę odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzenia działalności i posiadanego mienia (OC), obejmującą odpowiedzialność cywilną związaną z przedmiotem zamówienia na kwotę co najmniej 500 000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych 00/100).Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca przedłoży potwierdzenia opłacenia wszystkich wymagalnych składek ubezpieczeniowych z tytułu tej polisy. W przypadku wygaśnięcia umowy ubezpieczenia w trakcie realizacji niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu nową polisę zawartą na nie gorszych warunkach niż poprzednia lub aneks do polisy przedłużający termin jej obowiązywania.

21.2. W przypadku gdy oferta najkorzystniejsza zostanie złożona przez konsorcjum, wówczas Wykonawca (Wykonawcy występujący wspólnie) przed podpisaniem umowy o udzielenie zamówienia zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu umowy konsorcjum. Brak przedłożenia Zamawiającemu umowy konsorcjum traktowany będzie jako odmowa Wykonawcy podpisania umowy o udzielenie zamówienia.

# 22. Obowiązki informacyjne związane z przetwarzaniem danych osobowych.

Zamawiający oświadcza, że w związku z wejściem w życie z dniem 25 maja 2018 roku przepisów 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 – Dziennik Urzędowy UE L 119, zwane w dalszej części zapytania o cenę RODO) Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Świnoujściu zapewniał będzie określone w tych przepisach standardy ochrony i właściwego postępowania z danymi osobowymi.

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 RODO Zamawiający informuje, że:

1. Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. – siedziba: 72-600 Świnoujście, ul. Kołłątaja 4 jest Administratorem Danych Osobowych;
2. pozyskane dane osobowe będą przetwarzane przez ZWiK Spółka z o.o. w Świnoujściu, jako Administratora Danych w celu związanym z realizacją niniejszego zamówienia;
3. dane osobowe będą przechowywane przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli w wyniku postępowania zostanie zawarta umowa – do czasu przedawnienia roszczeń związanych z realizacją umowy;
4. w odniesieniu do zgromadzonych danych osobowych w związku z postępowaniem, decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
5. Zamawiający z dniem 25 maja 2018 r. wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym skontaktować można się:

* telefonicznie: nr (91) 321-45-31 / 321-42-86 / 321-35-24
* pocztą tradycyjną: na adres 72-600 Świnoujście, ul. Kołłątaja 4
* pocztą elektroniczną: na adres e-mail [zwik@zwik.fn.pl](mailto:zwik@zwik.fn.pl); [iod@zwik.fn.pl](mailto:iod@zwik.fn.pl)
* osobiście: w siedzibie Spółki w Świnoujściu przy ul. Kołłątaja 4.

1. posiada Pani/Pan:

* na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
* na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych\*;
* na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO\*\*;
* prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.

1. nie przysługuje Pani/Panu:

* w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
* prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym 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.

\* Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

\*\* Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

**Załącznik nr 1 do siwz**

**(nr 1 do umowy)**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

* + - 1. Przedmiotem zamówienia jest demontaż na terenie istniejącej hali technologicznej Stacji Uzdatniania Wody Wydrzany w Świnoujściu, jednego kompletu z trzech kompletów istniejących (zaznaczonych na załączniku nr 3 do siwz ), stalowych zbiorników : reakcji i sedymentacji, a następnie wykonanie w ich miejscu nowych zbiorników, o podobnych wymiarach i identycznym wyposażeniu technologicznym, z materiału odpornego na działania wody i środków chemicznych. W zakresie wyceny należy uwzględnić konieczność wykonania wszystkich istniejących rurowych połączeń technologicznych odchodzących od wymienianych zbiorników, w sposób „rozłączny” (w tym wstawienie połączeń kołnierzowych przy dużych średnicach od DN 200 i połączeń kołnierzowych lub skręcanych dla mniejszych średnic), tak by przy wymianie kolejnego kompletu zbiorników (w roku przyszłym) nie trzeba było demontować ponownie całości rurociągów. Realizacja przedmiotu zamówienia winna obejmować jak najmniejszą ingerencję w istniejący układ technologiczny, a zakres niezbędnych demontaży i ponownego odtworzenia połączeń technologicznych, podpór oraz szczegółowy zakres prac dodatkowych musi wynikać z oględzin i wizji lokalnej Wykonawcy przed założeniem oferty. Wyposażenie wewnętrzne technologiczne zostanie zdemontowane przez Zleceniodawcę po podpisaniu umowy.

Wycena powinna obejmować demontaż i montaż istniejącego wyposażenia technologicznego obu zbiorników.

Nowo wybudowane zbiorniki muszą być odwzorowaniem obecnie istniejących w zakresie realizowania swoich funkcji w układzie technologicznym, a ich właściwości konstrukcyjne / wytrzymałościowe winny być nie gorsze niż obecnie funkcjonujących zbiorników~~.~~

Konstrukcja nowo instalowanych zbiorników musi uwzględnić możliwość inspekcji i prowadzenia prac wewnątrz zbiornika [wyposażenie we włazy, drabinki itp. – zgodne z wymogami BHP].

Zamawiający wymaga, by metalowe elementy wykorzystane do mocowania, wsporniki i śruby łączące były wykonane ze stali nierdzewnej.

Ewentualne szczegóły kolorystyki należy uzgodnić z Zamawiającym.

Zakres przedmiotu zadania obejmuje 48 godzinną próbę szczelności , przy maksymalnym możliwym poziomie napełnienia, przy czym poziom ten nie może być mniejszy niż maksymalny dopuszczalny poziom roboczego napełnienia każdego ze zbiorników.

Wykonawca w swojej ofercie zobowiązany jest uwzględnić fakt, że prace remontowe należy wykonać przy zachowaniu ciągłości pracy istniejącej stacji uzdatniania wody ( w zakresie dwóch pozostałych ciągów technologicznych) i ciągłości podawania wody do sieci miejskiej. Należy zastosować technologię i zabezpieczenie wykonywanych robót w celu zachowaniu bezpieczeństwa sanitarno-epidemiologicznego dla wody pitnej

Niezbędnym warunkiem odbioru prac remontowych będzie przedstawienie przez Wykonawcę wyników badań bakteriologicznych wody ze zbiorników i rurociągów technologicznych poddawanych przebudowie i wymianie, potwierdzających brak zastrzeżeń bakteriologicznych i właściwe parametry wody podawanej na kolejne etapy uzdatniania wody.

* + - 1. Informacje dodatkowe nt. istniejącego procesu uzdatniania.

Woda surowa tłoczona ze studni głębinowych po wejściu na stację uzdatniania ( SUW Wydrzany) poddawana jest „rozdeszczowywaniu” w zbiorniku kolumnowym za pomocą dmuchawy następuje jej wstępne natlenienie. Następnie woda przepływa przez **zbiornik reakcyjny** ***(jeden z przewidzianych do wymiany)***. Jest to stalowy zbiornik otwarty podzielony przegrodami na trzy części. Woda „przelewa” się przez poszczególne przegrody , co wydłuża czas reakcji z dozowanymi w tym miejscu chemikaliami. Dodawane są następujące chemikalia: koagulant siarczan żelazowy PIX , flokulant pomocniczy Superfloc oraz utleniacz nadmanganian potasowy. Na tym etapie procesu technologicznego żelazo i substancje huminowe ulegają koagulacji . W pierwszej komorze ,do której dodawane są powyższe chemikalia zamontowane jest mieszadło szybkoobrotowe – tutaj następuje dokładne wymieszanie wszystkich reagentów z wodą . Woda poprzez pionową przegrodę przelewa się do drugiej komory. W niej z kolei zastosowano mieszadło o wolnych obrotach , aby nie rozbijać powstających w tym etapie flokuł- tutaj następuje właściwy proces koagulacji – zanieczyszczenia z wody (głównie żelazo i huminy ) wiążą się z PIX-em i powstają kłaczki dobrze widoczne gołym okiem. W trzeciej , ostatniej komorze zbiornika reakcyjnego następuje już laminarny przepływ wody , bez mieszania i następuje końcowy proces flokulacji. Oprócz wymienionych środków chemicznych stosowanych w sposób ciągły przewidziano też stosowanie i dozowanie na końcu procesu wodorotlenku sodowego oraz podchlorynu sodowego (korekta pH i dezynfekcja ). Ze zbiornika reakcyjnego woda płynie grawitacyjnie do **zbiornika sedymentacyjnego** ***(drugiego z przewidzianych do wymiany***). Zbiornik ten wyposażony jest w kilkadziesiąt zamontowanych pionowo, lekko pod skosem, płóciennych płacht , na których osadzają się wytrącone wcześniej flokuły i opadają na dno zbiornika. Zanieczyszczenia – zebrane na dnie konglomeraty – są odpompowywane za pomocą pomp pulsacyjnych usytuowanych po obu stronach zbiornika. Po zbiorniku sedymentacyjnym woda jest kierowana do kolejnych etapów technologicznego uzdatniania.

* + - 1. Dodatkowe wymagania i informacje

1. Wykonanie przedmiotu umowy nastąpi z materiałów Wykonawcy,
2. Wszystkie materiały użyte do budowy mające kontakt z wodą muszą posiadać atest PZH do kontaktów z wodą pitną.
3. Zastosowane materiały winny spełniać wymogi prawa budowlanego tj. posiadać odpowiednie certyfikaty na znak bezpieczeństwa, być zgodne z wymogami technicznymi Polskich Norm lub aprobatą techniczną, o ile dla danego wyrobu nie ustanowiono Polskiej Normy; wymagane są materiały atestowane i dopuszczone do stosowania.
4. Kpl. atestów, certyfikatów itp. dla zastosowanych wyrobów musi zostać przekazany przedstawicielowi Zamawiającego przed zabudowaniem tych wyrobów.
5. W czasie realizacji robót Wykonawca będzie utrzymywał teren budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych.
6. Po zakończeniu prac Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu dokumentację powykonawczą, zawierającą m.in. obliczenia potwierdzające odporność wykonanych zbiorników na dopuszczalne w cyklu pracy obciążenia statyczne i dynamiczne oraz dokumentacje fotograficzną.
7. Wszelkiego rodzaju odpady powstałe w wyniku budowy będą usuwane z hali SUW przez Wykonawcę bezpośrednio po ich wytworzeniu i składowane na terenie ogrodzonym, po ustaleniu szczegółów z Zamawiającym, a następnie zostaną wywiezione staraniem i na koszt Wykonawcy z zachowaniem obowiązujących przepisów.
8. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu kserokopii karty przekazania wytworzonych odpadów wystawionej przez podmiot posiadający odpowiednie zezwolenie dotyczące zbierania, transportu, odzysku, utylizacji przed końcowym odbiorem.
9. Wykonawca zapewni właściwą organizację i koordynację robót poprzez zapewnienie stałego nadzoru wykonawczego (zgodnie z danymi podanymi w załączniku nr 5 do oferty).
10. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym także zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, normami technicznymi, standardami, zasadami sztuki budowlanej, etyką zawodową oraz postanowieniami umowy.
11. Wykonawca w trakcie wykonania przedmiotu umowy posługiwał będzie się pracownikami posiadającymi odpowiednie kwalifikacje, przeszkolenia i uprawnienia wymagane przepisami prawa.
12. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren budowy i przekazać go Zamawiającemu w terminie do dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.
13. Przed wejściem na plac budowy zostanie spisany pisemnie protokół dopuszczenia do wykonywania robót/przekazania placu budowy, w którym zamawiający określi podstawowe zagrożenia i zasady prawidłowej organizacji pracy.
14. Zamawiający, deklaruje udostepnienie ok. 80m2 powierzchni na ogrodzonym terenie przyległym do hali SUW, w której będą realizowane prace, dla umożliwienia składowania materiałów i postawienia zaplecza budowy. Teren ogrodzony jest w większości objęty monitoringiem wizyjnym, nie mniej Zamawiający nie przejmuje odpowiedzialności odszkodowawczej za składowany materiał, sprzęt i urządzenia znajdujące się/składowane na placu budowy. Właściwe ich zabezpieczenie leży po stronie Wykonawcy.
15. Koszty wody niezbędnej do napełniania, płukania, dezynfekcji nowo wykonanych zbiorników i instalacji nie będą obciążały Wykonawcy.

**Rozdział II**

**Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty:**

............................................................

( pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

**FORMULARZ OFERTY**

W odpowiedzi na ogłoszenie Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Świnoujściu w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie zadania pn.: **„Remont poprzez wymianę (budowę) zbiornika reakcji oraz zbiornika sedymentacji na SUW Wydrzany w Świnoujściu”,** zgodnie z wymaganiami określonymi w siwz, przedkładamy niniejszą ofertę oświadczając, że akceptujemy w całości wszystkie warunki zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

# Będąc uprawnionym(-i) do składania oświadczeń woli, w tym do zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy, którym jest:

.........................................................................................................

.........................................................................................................

.........................................................................................................

zarejestrowany w Sądzie ………………………………………………………………………………………..……

(dotyczy: Wykonawców wpisanych do Krajowego Rejestru Sądowego – należy wskazać właściwy sąd rejestrowy)

**składamy ofertę** na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia na kwotę:

**za cenę brutto ………………………………… zł**

**słownie cena brutto: …………………………………………………………………………….**

**w tym podatek VAT ……….. % tj. ……………….. zł**

**słownie podatek VAT ……………………………………………………………………………**

Oświadczamy, że naliczona przez nas stawka podatku VAT jest zgodna z obowiązującymi przepisami. Cena obejmować będzie całkowity koszt realizacji przedmiotu zamówienia opisanego w SIWZ, w tym demontaż i montaż istniejącego wyposażenia technologicznego obu zbiorników.

Jednocześnie oświadczamy, że:

1 termin związania ofertą wynosi 45 dni od daty otwarcia ofert,

1. zapoznaliśmy się z otrzymanymi dokumentami przetargowymi i w pełni je akceptujemy,
2. uzyskaliśmy od Zamawiającego wszystkie informacje konieczne do prawidłowego sporządzenia oferty i do wykonania zamówienia,
3. wzór umowy na realizację zamówienia stanowiący część SIWZ został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się (w przypadku dokonania wyboru naszej oferty) do podpisania umowy w takim brzmieniu w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
4. umowę wiążącą obydwie strony odeślemy w ciągu 7 dni od daty jej otrzymania.
5. akceptujemy 21-dniowy termin płatności w formie przelewu po dostarczeniu przedmiotu zamówienia i otrzymaniu faktury VAT.
6. nasza firma spełnia wszystkie warunki określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz złożyliśmy wszystkie wymagane dokumenty potwierdzające spełnianie tych warunków,
7. składamy niniejszą ofertę przetargową we własnym imieniu/jako partner konsorcjum zarządzanego przez …………………………………..………. (*niepotrzebne skreślić*),

(nazwa lidera)

1. potwierdzamy, iż nie uczestniczymy w jakiejkolwiek innej ofercie dotyczącej tego samego postępowania,
2. jesteśmy / nie jesteśmy\* podatnikiem podatku od towarów i usług (VAT) – nasz NIP ............................................................ (*niepotrzebne skreślić*),
3. Zastrzegamy, że informacje zawarte na stronach nr ............................... oferty stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i nie powinny być udostępnianie innym Wykonawcom biorącym udział w postępowaniu.
4. złożona przez nas oferta zawiera ........... kolejno ponumerowanych stron.

............................................... ....................................................

(miejsce i data) (podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy)

**Załącznik nr 1**

**do oferty**

............................................................

( pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn.: **„Remont poprzez wymianę (budowę) zbiornika reakcji oraz zbiornika sedymentacji na SUW Wydrzany w Świnoujściu”**,

Oświadczam, że Wykonawca, którego reprezentuję:

a) posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,

b) posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,

c) znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,

d) nie podlega wykluczeniu z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia z przyczyn określonych w Regulaminie zamówień,

e) spełnia wszystkie warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego.

............................................... ....................................................

(miejsce i data) (podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

**Załącznik nr 2**

**do oferty**

UMOWA Nr ....../2022

z dnia .....................2022r.

zawarta pomiędzy **Zakładem Wodociągów i Kanalizacji Spółką z o.o.** z siedzibą w Świnoujściu przy ul. Kołłątaja 4, zarejestrowaną w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonym przez Sąd Rejonowy Szczecin – Centrum w Szczecinie XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000139551, o kapitale zakładowym w kwocie 94 854 000,00 zł, NIP 855-00-24-412, REGON 810561303, reprezentowaną przez:

Prezesa Zarządu, Dyrektora Naczelnego – mgr inż. Małgorzatę Bogdał,

zwaną w dalszej części umowy ZAMAWIAJĄCYM

a:

............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

z siedzibą w ........................................................................................., wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd .........................................

.................................................................... pod numerem ..........................................,

wpisaną do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, reprezentowanym przez:

1) ..............................................................................................................

2) ..............................................................................................................

zwanym w dalszej części umowy WYKONAWCĄ

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia na: **„Remont poprzez wymianę (budowę) zbiornika reakcji oraz zbiornika sedymentacji na SUW Wydrzany w Świnoujściu”,** prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie Regulaminu Wewnętrznego w sprawie zasad, form i trybu udzielania zamówień na wykonanie robót budowlanych, dostaw i usług (jednolity tekst wprowadzony uchwałą Zarządu ZWiK Sp. z o.o. Nr 82/2019 z dn. 12.09. 2019r.), została zawarta umowa o następującej treści:

**§ 1.**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem zamówienia jest remont poprzez wymianę (budowę) zbiornika reakcji oraz zbiornika sedymentacji na Stacji Uzdatniania Wody Wydrzany w Świnoujściu, ul. Karsiborska, zgodnie ze szczegółowym opisem przedstawionym w załączniku nr 1 do SIWZ (nr 1 do umowy).
2. Przedmiot umowy został szczegółowo określony w:
3. niniejszej Umowie,
4. SIWZ,
5. Ofercie Wykonawcy wraz z załącznikami.

Dokumenty, o których mowa w ust. 2 (w pkt 1-2) są obowiązujące w swej treści wraz ze zmianami wynikającymi z udzielonych odpowiedzi dla Wykonawców w toku postępowania znak sprawy: 24/2022/KSz oraz modyfikacjami SIWZ.

1. W przypadku wątpliwości interpretacyjnych co do rodzaju, zakresu, sposobu wykonania robót określonych w umowie oraz zakresu praw i obowiązków Zamawiającego i Wykonawcy, będzie obowiązywać kolejność ważności dokumentów określona w ust. 2, przy czym dokumenty te należy interpretować jako wzajemnie uzupełniające się.
2. Przedmiot umowy obejmuje także roboty towarzyszące, dostawy, usługi oraz inne roboty, dostawy i usługi niewyszczególnione w dokumentach, o których mowa w ust. 2, jeżeli oględziny terenu stacji uzdatniania wody Wydrzany oraz analiza treści SIWZ oraz obowiązujące przepisy prawa, pozwalały je przewidzieć na etapie przygotowania oferty a są one niezbędne do należytego wykonania i przekazania do użytkowania przedmiotu umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania w ramach wynagrodzenia wskazanego w § 5 ust. 1 wszelkich prac towarzyszących, potrzebnych do zrealizowania przedmiotu niniejszej umowy, których konieczność wykonania Wykonawca winien przewidzieć w zakresie wynikającym z dochowania należytej staranności oraz w zakresie obiektywnie możliwym do stwierdzenia podczas wizji lokalnej i analizy innych informacji możliwych do uzyskania na etapie przygotowania oferty.
4. Wykonawca zobowiązuje się realizować przedmiot umowy z zachowaniem należytej staranności, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami, zasadami wiedzy technicznej oraz harmonogramem realizacji robót.
5. Jeżeli Wykonawcę stanowią podmioty wspólnie wykonujące umowę̨ na podstawie umowy konsorcjum lub innego uregulowania ich współpracy to:
6. Umowa regulująca zasady współpracy pomiędzy podmiotami wspólnie wykonującymi umowę stanowi załącznik do niniejszej umowy.
7. Wykonawca zobowiązuje się do informowania Zamawiającego o każdorazowej zmianie umowy regulującej współpracę podmiotów, które wspólnie podjęły się wykonania przedmiotu umowy oraz do przedkładania Zamawiającemu każdej zmiany w terminie 5 dni od dnia jej zaistnienia.

§ 2

WYMOGI MATERIAŁOWE

* + - 1. Wszystkie materiały podstawowe i pomocnicze niezbędne do wykonania zadania zapewnia Wykonawca.

2. Materiały, o których mowa w ust. 1, muszą odpowiadać co do jakości wymaganiom określonym ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2021r. poz. 2351). Wszystkie dostarczone przez Wykonawcę elementy i materiały mają być fabrycznie nowe, stanowić wyłączną własność Wykonawcy i być wolne od praw i roszczeń osób trzecich, a także muszą posiadać stosowny dokument (certyfikat, atest bezpieczeństwa lub deklarację zgodności producenta potwierdzającą spełnienie wymogów, deklarację właściwości użytkowych wyrobu budowlanego), dowód dopuszczenia do obrotu na rynku polskim oraz muszą być oznakowane odpowiednim znakiem. Wykonawca przedstawi przed wbudowaniem materiału w konstrukcję aprobaty techniczne, certyfikaty, deklaracje zgodności świadczące o dopuszczeniu do obrotu i powszechnego stosowania materiałów i urządzeń, zgodnie z ww. ustawą.

3. Wykonawca gwarantuje, że wszystkie użyte materiały są zgodne z obowiązującymi normami i posiadają aprobatę techniczną, w tych przypadkach, w których aprobata jest wymagana przepisami prawa.

4. Wszystkie materiały mające kontakt z wodą surową kierowaną na stację uzdatniania wody, powinny mieć aprobaty PZH i inne wymagane przepisami dopuszczenia do stosowania.

1. Wszystkie materiały mające kontakt z wodą surową muszą być odporne na korozję.
2. Wszystkie materiały użyte do realizacji przedmiotu umowy musza być odporne na działania wody oraz środków chemicznych.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli jakości materiałów użytych do wykonania zadania.
4. Na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów dokumenty potwierdzające spełnianie wymagań, o których mowa w ust. 2 , 3 i 4. Dokumenty te Wykonawca zobowiązany jest załączyć także do protokołu odbioru końcowego.

**§ 3**

TEREN BUDOWY

1. Przekazanie terenu budowy nastąpi nie później niż do dnia 16.08.2022r. Przekazanie terenu budowy nastąpi w drodze pisemnego protokołu sporządzonego pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą.
2. Od dnia przejęcia terenu budowy Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe w związku z realizacją przedmiotu umowy i jest zobowiązany je usunąć bezzwłocznie na swój koszt.
3. Zamawiający dopuszcza wcześniejsze przekazanie terenu budowy, niż w terminie, o którym mowa w ustępie 1, dla umożliwienia zorganizowania zaplecza budowy przez Wykonawcę.

**§ 4.**

**TERMIN WYKONANIA UMOWY**

Strony ustalają termin wykonania przedmiotu umowy - od 16.08.2022r. do dnia 15.12.2022r.

§ 5

WYNAGRODZENIE

1. Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie całości robót zgodnie z Ofertą Wykonawcy w kwocie netto ...................................... (słownie złotych: .................................................................) powiększonej o należny podatek VAT …. %, tj. ....................... zł, co łącznie stanowi wynagrodzenie ryczałtowe brutto ......................................... zł (słownie złotych: ...........................................).
2. Wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1, zawiera wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy wg stanu prawnego na dzień złożenia oferty, których konieczność poniesienia wykonawca winien przewidzieć w zakresie wynikającym z dochowania należytej staranności oraz w zakresie obiektywnie możliwym do stwierdzenia podczas wizji lokalnej i analizy innych informacji możliwych do uzyskania na etapie przygotowania oferty i dokumentacji projektowej.
3. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust. 1.
4. Podstawą do wystawienia faktury częściowej lub końcowej jest :

protokół odbioru częściowego lub końcowego potwierdzony przez obie strony,

5. Podstawą do wystawienia faktury końcowej będą dodatkowo:

* + 1. kopie faktur wystawionych Wykonawcy przez podwykonawców za wykonane przez nich prace, łącznie z kopią przelewu bankowego lub innego dokumentu świadczącego o dokonaniu zapłaty podwykonawcom należnego wynagrodzenia, w przypadku korzystania z usług podwykonawców,
    2. oświadczenia (w oryginale) Podwykonawców o otrzymaniu od Wykonawcy pełnego wynagrodzenia za wykonane przez nich prace objęte płatnością częściową lub końcową,
    3. przedłożenie dokumentacji powykonawczej wraz z dokumentami o których mowa w § 6 ust. 5 Umowy a także protokołem usunięcia wad i usterek, jeżeli takie wystąpiły.

1. Zamawiający dopuszcza możliwość jednej płatności częściowej po zrealizowaniu 60% zakresu rzeczowego przedmiotu zamówienia. Płatność częściowa nie może przekroczyć 50% wynagrodzenia umownego brutto.
2. Zapłata należnego Wykonawcy wynagrodzenia nastąpi w terminie 21 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, na rachunek bankowy Wykonawcy podany w fakturze wystawionej przez Wykonawcę. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
3. W przypadku, gdy zapłata dotyczy robót wykonanych przez Podwykonawcę, do faktury VAT należy dołączyć fakturę obejmującą wynagrodzenie za zakres robót wykonanych przez Podwykonawcę oraz dowody potwierdzające dokonanie zapłaty całości należnego wymagalnego wynagrodzenia.
4. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy, Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
5. Zamawiający jest podatnikiem podatku VAT o nr identyfikacyjnym: 855-00-24-412.
6. Wykonawca jest płatnikiem podatku VAT o numerze identyfikacyjnym: ……………….

§ 6

ODBIÓR ROBÓT

1. Zamawiający powoła komisję, która dokona odbioru końcowego robót stanowiących przedmiot umowy, określony w § 1 ust. 1 i powiadomi pisemnie Wykonawcę o jej składzie, w ciągu 5 dni roboczych od daty otrzymania od Wykonawcy zawiadomienia o zakończeniu prac i gotowości do przeprowadzenia odbioru końcowego.
2. Wykonawca jest zobowiązany do zgłoszenia Zamawiającemu robót zanikających i ulegających zakryciu. Dokonanie odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu, nie wyłącza możliwości zgłaszania zastrzeżeń w zakresie nienależytego wykonania umowy na etapie odbioru końcowego robót.
3. Podstawą odbioru końcowego robót jest przedstawienie przez Wykonawcę wyników badań bakteriologicznych wody ze zbiorników i rurociągów technologicznych poddawanych przebudowie i wymianie, potwierdzających brak zastrzeżeń bakteriologicznych i właściwe parametry wody podawanej na kolejne etapy uzdatniania wody.
4. Przed przystąpieniem do odbioru końcowego robót, Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu kserokopii kart przekazania wytworzonych odpadów wystawionych przez podmiot posiadający odpowiednie zezwolenie dotyczące zbierania, transportu, odzysku, utylizacji odpadów.
5. Do obowiązków Wykonawcy należy skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu, dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowości wykonania przedmiotu umowy, w szczególności:

- protokołów odbiorów – 2 egz.,

- niezbędnych świadectw kontroli jakości – 2 egz.,

- dokumentacji powykonawczej – 2 kpl. w wersji papierowej + 1 kpl. elektroniczna (skany) na płycie CD tożsama z wersją papierową, określonej w pkt. 3 ppkt 7 Załącznika nr 1 do umowy (załącznik nr 1 do SIWZ)

- wyników, o których mowa w ust. 3,

- oświadczenia Wykonawcy o wykonaniu przedmiotu umowy zgodnie z dokumentami wskazanymi w § 1 ust. 2 oraz o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy,

- dokumentów potwierdzających spełnianie przez wbudowane materiały parametrów określonych w § 2 ust. 2-6,

- atestów, certyfikatów wbudowanych materiałów,

- dokumentację fotograficzną z wykonanych robót zanikających oraz protokołów z odbioru robót zanikających,

- sprawozdanie z przeprowadzonej 48 godzinnej próby szczelności, przy maksymalnym możliwym poziomie napełnienia.

1. Komisja powołana przez Zamawiającego do przeprowadzenia czynności odbioru końcowego rozpocznie prace nie później niż w 7 dniu roboczym po potwierdzeniu zgłoszenia Wykonawcy gotowości do odbioru końcowego przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego i otrzymaniu kompletnej dokumentacji powykonawczej.
2. Termin rozpoczęcia i termin zakończenia prac odbiorowych określa Zamawiający.
3. W czynnościach odbioru powinni uczestniczyć przedstawiciele (posiadający odpowiednie pełnomocnictwa):

* Zamawiającego,
* Wykonawcy i Podwykonawców.

1. Z czynności odbioru końcowego zostanie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane przez komisję w toku odbioru a także terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych wad i usterek. Protokół odbioru końcowego przygotowany przez komisję podpisują:

* komisja odbiorowa powołana przez Zamawiającego,
* uprawniony przedstawiciel Wykonawcy,

1. Jeżeli czynności odbiorowe ujawnią, że przedmiot umowy nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu niezakończenia robót, stwierdzonych wad lub usterek lub nie przeprowadzenia wszystkich wymaganych prób, Zamawiający może odmówić odbioru.

**§ 7.**

**OŚWIADCZENIA I OBOWIĄZKI STRON**

1. Wykonawca oświadcza, że znane mu są warunki techniczne wykonania robót stanowiących przedmiot umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że materiały użyte do wykonania zakresu rzeczowego posiadają

stosowne deklaracje zgodności lub certyfikaty wyrobu, które Wykonawca załączy do protokołu odbioru.

1. Wykonawca jest wytwórcą odpadów w myśl ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 ) i zobowiązuje się do jej przestrzegania oraz utylizacji odpadów.
2. W wypadku uszkodzenia lub zniszczenia obiektów budowlanych w toku realizacji inwestycji Wykonawca zobowiązuje się na swój koszt do ich naprawienia i doprowadzenia do stanu poprzedniego.
3. Do obowiązków Zamawiającego należy:
   * 1. zajmowanie stanowiska w odniesieniu do problemów zgłoszonych podczas realizacji umowy w formie odpowiadającej co najmniej formie ich zgłoszenia bez zbędnej zwłoki,
     2. pokrycie kosztów wody niezbędnej do napełniania, płukania, dezynfekcji nowo wykonanych zbiorników i instalacji,
     3. dokonanie odbioru końcowego robót.

6. Do obowiązków Wykonawcy należy:

1. informowanie Zamawiającego o istotnych problemach dotyczących realizacji przedmiotu umowy, które nie mogły zostać rozwiązane przez przedstawicieli stron na budowie,
2. sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego oraz warunków prowadzenia robót budowlanych,
3. zorganizowanie robót w sposób ograniczający uciążliwości z nimi związane do koniecznego minimum,
4. przedłożenie Zamawiającemu dokumentów odbiorowych nie później niż dwa dni po zgłoszeniu zakończenia robót,
5. usunięcie usterek ujawnionych w okresie gwarancji (po ich zgłoszeniu przez użytkownika w terminie 3 dni roboczych po ujawnieniu wad i usterek):
6. awarii uniemożliwiających bezpieczne użytkowanie przedmiotu umowy – w terminie natychmiastowym (do 24 godzin),
7. pozostałych – w terminie 7 dni,
8. zabezpieczenie placu budowy pod względem bhp i ochrony p. pożarowej,

8. Bez względu na zawarte umowy ubezpieczeniowe Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za teren budowy z chwilą przejęcia placu budowy. Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć i oznakować roboty oraz dbać o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez cały czas trwania realizacji zadania. Wykonawca odpowiada za powstałe w wyniku prowadzonych prac uszkodzenia, zapewnia ochronę znajdującego się na nim mienia oraz warunki bezpieczeństwa.

**§ 8.**

**ZAMÓWIENIA DODATKOWE**

1. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia dotychczasowemu Wykonawcy zamówień dodatkowych na roboty, dostawy, usługi o wartości nieprzekraczającej 50% wartości zamówienia podstawowego:

a) objęte zamówieniem podstawowym, jeżeli istnieje konieczność ich wykonania w większej ilości,

b) objęte zamówieniem podstawowym, jeżeli istnieje konieczność ich wykonania w innej technologii lub przy innych parametrach niż to wynika z umowy oraz nieobjęte zamówieniem podstawowym, niezbędne do jego prawidłowego wykonania,

których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia

lub

z przyczyn technicznych lub gospodarczych oddzielenie zamówienia dodatkowego od zamówienia podstawowego wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów

lub

wykonanie zamówienia podstawowego jest uzależnione od wykonania zamówienia dodatkowego.

1. Do określenia wynagrodzenia:
2. za roboty, o których mowa w ust. 1 lit. a), b), zostaną zastosowane nośniki kosztów tj.: stawka roboczogodziny, koszty ogólne, koszty zakupu i zysk oraz ceny materiałów i sprzętu wg Biuletynu Cen Obiektów Budowlanych SEKOCENBUD z kwartału poprzedzającego wykonanie robót dla województwa zachodniopomorskiego, o ile cena jednostkowa za ich wykonanie nie wynika z oferty.

W przypadku, gdy dane roboty nie są ujęte w Biuletynie Cen Obiektów Budowlanych SEKOCENBUD oraz dla dostaw i usług, wynagrodzenie Wykonawcy zostanie ustalone w oparciu o negocjacje stron.

1. Podstawę przygotowania aneksu w przypadku w/w robót, dostaw, usług stanowić będzie protokół konieczności podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę lub ich upoważnionych przedstawicieli.
2. Dla robót dodatkowych, o których mowa powyżej wymagane jest także przedłożenie przez Wykonawcę kosztorysu robót objętych protokołem konieczności, który podlegał będzie sprawdzeniu przez przedstawiciela Zamawiającego.

**§ 9.**

**ZABEZPIECZENIE WYKONANIA UMOWY**

1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu ewentualnych roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

2. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie ............................................................................................. na kwotę ..................... zł (słownie: ................................................................................),

stanowiącej / stanowiących łącznie 5%ceny netto podanej w formularzu oferty, tj. .................... zł

(słownie złotych: ........................................................................................................ ).

3. Zamawiający wymaga, aby formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy miały charakter bezwarunkowy, w przypadku gwarancji bankowych lub gwarancji ubezpieczeniowych .

4. Strony ustalają następujące wymagania dotyczące terminu dostarczenia bezwarunkowej gwarancji Zamawiającemu, okresu jej ważności:

1. Wykonawca dostarczy wymagane gwarancje bezwarunkowe w ciągu 7 dni od otrzymania informacji o wyborze oferty najkorzystniejszej,
2. okres ważności wymaganej gwarancji nie będzie krótszy niż okres przewidziany na realizację przedmiotu umowy powiększony o okres rękojmi za wady,
3. wymagana gwarancja bezwarunkowa wygasa w dniu podpisania przez Zamawiającego Protokołu bezusterkowego odbioru ostatecznego po okresie rękojmi lub w dniu podpisania przez Zamawiającego protokołu usunięcia usterek określonych w protokole odbioru ostatecznego,
4. kwota wymaganej gwarancji bezwarunkowej zostanie zredukowana do 30% kwoty określonej w § 9 ust. 2 po dniu podpisania przez Zamawiającego protokołu bezusterkowego odbioru końcowego przedmiotu umowy, lub po dniu podpisania przez Zamawiającego protokołu usunięcia wad i usterek stwierdzonych podczas odbioru końcowego.

5. Strony ustalają następujące warunki zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

1. 70 % kwoty stanowiącej zabezpieczenie zostanie zwrócone w ciągu 30 dni po bezusterkowym odbiorze końcowym przedmiotu umowy lub po protokolarnym potwierdzeniu usunięcia usterek stwierdzonych podczas odbioru końcowego,
2. pozostała kwota zabezpieczenia (30%) zostanie zwrócone Wykonawcy w ciągu 15 dni od daty bezusterkowego odbioru ostatecznego po upływie okresu rękojmi za wady.

6. Z kwot określonych w ust. 5 lit. a i b Zamawiający potrąci swoje roszczenia z tytułu nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę.

7. Jeżeli Wykonawca nie spełni któregokolwiek z wymagań dotyczących gwarancji bezwarunkowej określonych w ust. 3 i ust. 4, a w szczególności jeśli gwarancja będzie zawierała jakiekolwiek ograniczenia, wyłączenia bądź zastrzeżenia zmieniające jej bezwarunkowy charakter, wówczas Zamawiający nie przyjmie przedłożonej gwarancji.

8. Jeżeli w toku realizacji przedmiotu umowy ustalona wysokość zabezpieczenia z jakichkolwiek przyczyn ulegnie zwiększeniu, Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić wniesione zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

**§ 10.**

**OSOBY ODPOWIEDZIALNE**

1.Osobą odpowiedzialną w sprawach związanych z realizacją niniejszej umowy ze strony ZAMAWIAJĄCEGO jest ………………………………………………………………………….

2.Osobą odpowiedzialną w sprawach związanych z realizacją niniejszej umowy ze strony WYKONAWCY jest ……………………………………………………………………………….

3. Osobą pełniącą stały nadzór nad prowadzonymi robotami ze strony Wykonawcy jest ……………………………………………………………………………………………………………(zgodnie z załącznikiem nr 5 do oferty/nr 2 do umowy).

4. Zmiana osoby wskazanej w ust. 3 wymaga pisemnego zawiadomienia Zamawiającego. Wykonawca do wniosku dołączy:

1) oświadczenie, że wobec osoby fizycznej wskazanej we wniosku Wykonawca wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 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 oraz Dz. Urz. UE L 127 z 23.05.2018, str. 2) zwanego dalej „RODO” oraz,

2) dokumenty potwierdzające, że proponowana osoba posiada odpowiednie uprawnienia, kwalifikacje i doświadczenie zawodowe.

**§ 11.**

**PODWYKONAWCY**

* + - 1. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia Podwykonawcom wykonanie części zamówienia pod warunkiem uprzedniego zaakceptowania przez Zamawiającego zakresu prac, które Wykonawca zamierza zlecić Podwykonawcy.
      2. Zawarcie Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane powinno być poprzedzone akceptacją projektu tej umowy przez Zamawiającego.
      3. Wykonawca przedłoży wraz z projektem Umowy o podwykonawstwo, odpis z Krajowego Rejestru Sądowego lub inny dokument właściwy z uwagi na status prawny Podwykonawcy, potwierdzający uprawnienia osób zawierających umowę w imieniu Podwykonawcy do jego reprezentowania.
      4. Zamawiającemu przysługuje prawo zgłoszenia pisemnych zastrzeżeń do przedstawionego projektu umowy o podwykonawstwo.
      5. Umowa z Podwykonawcą powinna określać:

1. zakres robót do wykonania przez podwykonawcę, sposób realizacji, zastosowane materiały, które nie mogą być sprzeczne z umową zawartą z Zamawiającym,
2. termin realizacji robót objętych umową, przy czym termin ten nie może przekraczać terminu realizacji zamówienia określonego w umowie z Zamawiającym,
3. wysokość wynagrodzenia podwykonawcy (dalszego podwykonawcy) za wykonanie danego zakresu robót,

6. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień:

1. uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę płatności od Wykonawcy od zapłaty przez Zamawiającego Wykonawcy wynagrodzenia obejmującego zakres robót wykonanych przez Podwykonawcę,
2. uzależniających zwrot Podwykonawcy kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę, od zwrotu zabezpieczenia wykonania umowy przez Zamawiającego Wykonawcy,
3. sprzecznych z postanowieniami umowy zawartej z Wykonawcą lub sprzecznych z obowiązującymi przepisami prawa.
   * + 1. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania i zaniechania.

**§ 12.**

**KARY UMOWNE**

1. Strony postanawiają, że, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

1) za zwłokę w realizacji umowy w umówionym terminie w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki po terminie zakończenia określonym w § 4 umowy,

2) za zwłokę w usunięciu wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze końcowym w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad i usterek.

3) za zwłokę w usunięciu wad i usterek stwierdzonych w okresie rękojmi w wysokości

0,2 % wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki od dnia

wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad i usterek.

2.Kary umowne, o których mowa w ust. 1 pkt 1 i 2 Zamawiający może potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.

3.Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego w przypadku, gdy wysokość szkody przewyższa zastrzeżone kary umowne.

§ 13.

**GWARANCJA I RĘKOJMIA**

1. Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy przez okres 36 miesięcy od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru robót.
2. Niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na przedmiot umowy. Okres gwarancji wynosi minimum 36 miesiące od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru robót,
3. Bieg rękojmi i gwarancji rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu końcowego odbioru robót.
4. W ramach rękojmi i gwarancji, z zastrzeżeniem postanowień umowy, Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia na własny koszt i ryzyko wad i usterek ujawnionych w okresie gwarancji (po ich zgłoszeniu przez użytkownika w terminie 3 dni roboczych po ujawnieniu wad i usterek):

- awarii uniemożliwiających bezpieczne użytkowanie przedmiotu umowy - w terminie natychmiastowym (do 24 godzin) lub innym uzgodnionym z Zamawiającym, pod warunkiem przystąpienia do usuwania awarii w miejscu jej wystąpienia w terminie nie dłuższym niż 24 godziny i przekazania Zamawiającemu pisemnego uzasadnienia braku możliwości wcześniejszej naprawy .

- pozostałych – w terminie 7 dni;

1. W przypadku gdy wada stanowi zagrożenie dla życia i zdrowia ludzi Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego zabezpieczenia miejsca awarii w celu usunięcia zagrożeń.
2. W przypadku nieusunięcia wad lub usterek w terminach wskazanych przez Zamawiającego w protokole końcowym odbioru robót lub w okresie rękojmi za wady lub gwarancji, Wykonawca wyraża zgodę na usunięcie wad i usterek na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy bez konieczności uzyskania upoważnienia sądu, na co Wykonawca wyraża zgodę
3. Nie później niż 30 dni przed upływem terminu rękojmi i gwarancji strony dokonają przeglądu przedmiotu umowy z którego zostanie sporządzony protokół ostateczny. W przypadku stwierdzenia wad i usterek Zamawiający wskaże termin ich usunięcia.

**§ 14.**

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Wszelkie zmiany w treści niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian do zawartej umowy w formie pisemnego aneksu:

a) w przypadku wstrzymania prac przez Zamawiającego,

b) w przypadku wystąpienia konieczności skoordynowania prac z innymi Wykonawcami,

c) w przypadku konieczności przesunięcia przekazania placu budowy,

d) w przypadku braku możliwości realizacji umowy przy pomocy osoby wskazanej w załączniku nr 5 do oferty (Załącznik nr 2 do umowy).

e) jeżeli w okresie obowiązywania umowy zmianie ulegnie urzędowa stawka VAT, w takim wypadku wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie tj. odpowiednio zwiększeniu bądź zmniejszeniu,

f) jeżeli Wykonawca utraci zwolnienie od podatku VAT. W takim wypadku wynagrodzenie Wykonawcy zostanie powiększone o należny podatek VAT,

g) jeżeli zmianie ulegną powszechnie obowiązujące przepisy prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron,

h) jeżeli na skutek siły wyższej zajdzie konieczność zmiany terminu wykonania zamówienia*,*

i) jeżeli wystąpiła konieczność wykonania zamówień dodatkowych,

j) w przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych niepozwalających na prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia,

k) w przypadku innej okoliczności prawnej, ekonomicznej lub technicznej skutkującej niemożliwością wykonania lub nienależytym wykonaniem umowy zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia oraz umową,

l) z powodu nadzwyczajnej zmiany stosunków gospodarczych, o której mowa w pkt. 18.7. siwz,

m) jeżeli wprowadzone zmiany są korzystne dla Zamawiającego,

1. Zmiana wynagrodzenia należnego Wykonawcy może nastąpić w przypadku gwałtownej zmiany poziomu cen, w tym w szczególności: materiałów, istotnych elementów konstrukcyjno-montażowych, nośników energii, kosztów pracy spowodowanych zmianą przepisów, mających wpływ na realizację zamówienia, która nie mieści się w granicach zwykłego ryzyka kontraktowego. Określenie wpływu zmiany ceny materiałów lub innych elementów na koszt wykonania zamówienia będzie dokonywany na podstawie przedstawionych przez Wykonawcę szczegółowych wyliczeń proponowanej nowej wysokości tych cen oraz dokumentów poświadczających te kalkulacje i wyliczenia. Pod pojęciem gwałtownej zmiany rozumie się wzrost kosztu danego składnika powyżej 10%. Maksymalna sumaryczna wysokość zmiany wynagrodzenia nie może przekroczyć 10% wartości zamówienia. Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienie dodatkowych wyliczeń i dokumentów, jeżeli przedstawione przez Wykonawcę uzna za niewystarczające.
2. Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego nie może dokonać cesji wierzytelności należności wynikających z tytułu realizacji niniejszej umowy na inne podmioty, w tym banki, firmy ubezpieczeniowe, podmioty gospodarcze czy osoby fizyczne.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2020r. poz. 1740), przepisy ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351, z późn. zm.), wraz z aktami wykonawczymi, ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022r., poz. 699)
4. Kwestie sporne wynikające z realizacji umowy rozstrzygać będzie Sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Załączniki do umowy:

- załącznik nr 1 – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

- załącznik nr 2 – wykaz osób, które będą pełniły nadzór nad realizacją przedmiotu zamówienia

- załącznik nr 3 – wykaz elementów i materiałów mających istotny wpływ na cenę oferty w celu określenia ewentualnej zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, o której mowa w pkt. 18.7. SIWZ ( § 14 ust. 3 umowy)

**ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Załącznik nr 3 do oferty**  **(Załącznik nr 3 do umowy)** | | | | | |
| **Wykaz elementów i materiałów mających istotny wpływ na cenę oferty w celu określenia ewentualnej zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, o której mowa w pkt. 18.7. SIWZ ( § 14 ust. 3 umowy)** | | | | | |
| **L.P.** | **Nazwa składnika kosztów** | **Cena netto oferty** | **j.m. składnika** | **Cena jednostkowa składnika netto, PLN** | **Udział procentowy składnika w całkowitym koszcie wytworzenia** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6 = (5/3) \*100%** |
| 1. |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |  |
| 6. |  |  |  |  |  |
| 7. |  |  |  |  |  |
| 8. |  |  |  |  |  |
| 9. |  |  |  |  |  |
| 10. |  |  |  |  |  |

..................................................................................

(podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

**Załącznik nr 4**

**do oferty**

Wykaz części zamówienia, jakie będą powierzone podwykonawcom przy realizacji zamówienia: pn.: **„Remont poprzez wymianę (budowę) zbiornika reakcji oraz zbiornika sedymentacji na SUW Wydrzany w Świnoujściu”,**

a) oświadczamy, że część robót objętych niniejszym zamówieniem, zamierzamy powierzyć następującym podwykonawcom (\*)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Roboty, które będą zlecone podwykonawcom** | **Nazwa podwykonawcy** | **Procentowy udział wartości robót zlecanych podwykonawcom** | |
| ………………………………..  ……………………………….. | …………………………………….  …………………………………… | ………………….. | |
| ………………………………..  ……………………………….. | …………………………………….  …………………………………… | ………………….. | |
| % robót, przewidywanych do zlecenia podwykonawcom | |  |

b) oświadczamy, że roboty objęte niniejszym zamówieniem, zamierzamy wykonać własnymi siłami (\*)

..................................................................................

(podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy)

(\*) niepotrzebne skreślić

**Załącznik 5**

**do oferty**

**(załącznik nr 2 do umowy)**

............................................................

( pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

**Wykaz osób, które będą pełniły nadzór nad realizacją przedmiotu zamówienia pn.: „Remont poprzez wymianę (budowę) zbiornika reakcji oraz zbiornika sedymentacji na SUW Wydrzany w Świnoujściu”:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Imię**  **i nazwisko** | **Rodzaj wykonanych zadań potwierdzających doświadczenie zawodowe** | **Data wykonania (data odbioru końcowego)** | **Miejsce wykonania** | **Podmioty, na rzecz których zadania te zostały wykonane** | **Podstawa dysponowania**   * **bezpośrednia** * **pośrednia**   **(wybrać właściwe, podać**  **rodzaj zatrudnienia)** |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |

Oświadczam, że osoba/y wskazane w tabeli posiadają co najmniej 5-letnie doświadczenie w kontroli lub sprawowaniu nadzoru nad funkcjonowaniem technologii uzdatniania wód podziemnych wymagane w SIWZ.

............................................... .........................................................

(miejsce i data) (podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

Załącznik nr 6

**do oferty**

............................................................

( pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia pod nazwą: **„Remont poprzez wymianę (budowę) zbiornika reakcji oraz zbiornika sedymentacji na SUW Wydrzany w Świnoujściu”,** będąc uprawnionym(-i) do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy:

Oświadczamy, że osoby, które zostaną skierowane do realizacji przedmiotu zamówienia, posiadają wymagane przez Zamawiającego uprawnienia budowlane opisane w pkt 7.1. lit. d) tiret drugi siwz.

............................................... .........................................................

(miejsce i data) (podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

Załącznik nr 7

**do oferty**

............................................................

( pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia pod nazwą: **„Remont poprzez wymianę (budowę) zbiornika reakcji oraz zbiornika sedymentacji na SUW Wydrzany w Świnoujściu”** będąc uprawnionym(-i) do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy:

Oświadczamy, że posiadamy aktualną polisę ubezpieczeniową/inny dokument/\* potwierdzający, że jesteśmy ubezpieczeni od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia z sumą ubezpieczenia na jedno lub wszystkie zdarzenia w wysokości co najmniej 500 000,00 złotych.

............................................... .........................................................

(miejsce i data) (podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

/\* nie potrzebne skreślić

Załącznik nr 8

**do oferty**

............................................................

( pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia pod nazwą: **„Remont poprzez wymianę (budowę) zbiornika reakcji oraz zbiornika sedymentacji na SUW Wydrzany w Świnoujściu”** będąc uprawnionym(-i) do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy:

Oświadczamy, że w dniu ……………… dokonaliśmy wizji lokalnej.

............................................... .........................................................

(miejsce i data) (podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

……………………………………………………….

**podpis pracownika Zamawiającego**

**potwierdzający fakt dokonania wizji lokalnej**

**Załącznik nr 9**

**do oferty**

..........................................................

(pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn.: **„Remont poprzez wymianę (budowę) zbiornika reakcji oraz zbiornika sedymentacji na SUW Wydrzany w Świnoujściu”**, będąc uprawnionym(-i) do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy oświadczam(y), że:

urzędujący członek organu zarządzającego nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego

............................................... ....................................................

(miejsce i data) (podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy)

**Załącznik nr 10**

**do oferty**

..........................................................

(pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn.: **„Remont poprzez wymianę (budowę) zbiornika reakcji oraz zbiornika sedymentacji na SUW Wydrzany w Świnoujściu”,** będąc uprawnionym(-i) do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy oświadczam(y), że:

sąd nie orzekł w stosunku do nas zakazu ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (t.j. Dz. U. z 2020 poz. 358).

............................................... ....................................................

(miejsce i data) (podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy)

**Załącznik nr 11**

**do oferty**

............................................................

( pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn.: **„Remont poprzez wymianę (budowę) zbiornika reakcji oraz zbiornika sedymentacji na SUW Wydrzany w Świnoujściu”** i będąc uprawnionym(-i) do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy oświadczam(y), że:

1. nie zalegamy z opłacaniem podatków i opłat /\*
2. posiadamy zaświadczenie, że uzyskaliśmy przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu/\*

............................................... ....................................................

(miejsce i data) (podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy)

\*należy skreślić ppkt a lub ppkt b

**Załącznik nr 12**

**do oferty**

............................................................

( pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

Oświadczenie

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*

............................................... ..................................................

(miejsce i data) (podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1) rozporządzenie 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).

\* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).