



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
72-600 Świnoujście, ul. Kołłątaja 4
tel. (91) 321 45 31 fax. (91) 321 47 82

Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie,
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000139551
Wysokość kapitału zakładowego

NIP: 855-00-24-412

94 854 000,00 zł

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

Modernizacja układu sterowania procesami Oczyszczalni Ścieków w Świnoujściu - wymiana i oprogramowanie sterowników lokalnych, paneli operatorskich oraz stacji dyspozytorskiej

Świnoujście, październik 2022 r.

ZATWIERDZAM:

PROKURENT
Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
w Świnoujściu
NIP 855-00-24-412

mgr inż. Radosław Wrzeszcz



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA zawiera:

Rozdział I Instrukcja dla Wykonawców

Rozdział II Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty:

Wykaz załączników do SIWZ:

Załącznik nr 1	opis stanu aktualnego oraz wytycznych użytkownika dla nowych (poprawionych, zmodernizowanych) algorytmów sterowania oraz oprogramowania użytkowego stacji operatorskiej na Oczyszczalni Ścieków w Świnoujściu
Załącznik nr 2	opis przedmiotu zamówienia
Załącznik nr 3	klauzula o zachowaniu poufności

Wykaz załączników do oferty:

- załącznik nr 1** - oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu,
załącznik nr 2 - zaakceptowany przez Wykonawcę projekt umowy,
załącznik nr 2.1. – wzór karty gwarancyjnej,
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. 18.6. SIWZ (§ 11 ust. 3 umowy),
załącznik nr 4 - wykaz z określeniem części zamówienia, które wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom lub oświadczenie Wykonawcy o wykonaniu zamówienia własnymi siłami wg wzoru stanowiącego,
załącznik nr 5 - wykaz osób (personelu) skierowanych do realizacji zamówienia,
załącznik nr 6 – wykaz zrealizowanych zadań,
załącznik nr 7 - oświadczenie, że Wykonawca posiada aktualną polisę ubezpieczeniową z sumą ubezpieczenia na jedno lub wszystkie zdarzenia w wysokości co najmniej 1 000 000,00 zł (Polisa do wglądu przed podpisaniem umowy),
załącznik nr 8 - 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 - 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 - oświadczenie, że Wykonawca nie zalega z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
załącznik nr 11 – oświadczenie, że w stosunku do Wykonawcy nie zachodzą przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022r. poz. 835),
załącznik nr 12 - oświadczenie Wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO.



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
72-600 Świnoujście, ul. Kołłątaja 4
tel. (91) 321 45 31 fax. (91) 321 47 82

Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie,
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000139551
NIP: 855-00-24-412 Wysokość kapitału zakładowego **94 854 000,00 zł**

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.swinoujście.pl/artykuly/1084/dane-podstawowe>

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

2. 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.

2.6. Korzystanie z platformy zakupowej przez Wykonawcę jest bezpłatne.

3. 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.swinoujście.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 2022r. poz. 1710, z późn. zm.).

4. Opis przedmiotu zamówienia.

4.1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania pn.: „Modernizacja układu sterowania procesami Oczyszczalni Ścieków w Świnoujściu - wymiana i oprogramowanie sterowników lokalnych, paneli operatorskich oraz stacji dyspozytorskiej”, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.

4.2. UWAGA

W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest m.in. opracować propozycję konfiguracji sprzętowej modernizacji systemu sterowania Oczyszczalni Ścieków na podstawie opisu stanu aktualnego oraz wytycznych użytkownika dla nowych (poprawionych, zmodernizowanych) algorytmów sterowania oraz



oprogramowania użytkowego stacji operatorskiej na Oczyszczalni Ścieków w Świnoujściu w oparciu o załącznik nr 1 do SIWZ.

Informacje zawarte w załączniku nr 1 do SIWZ (załącznik nr 1 do umowy) stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. W związku z powyższym załącznik nr 1 do SIWZ nie został opublikowany na stronie internetowej prowadzonego postępowania. Załącznik zostanie udostępniony Wykonawcom chcącym przystąpić do postępowania, na ich wniosek podpisany przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy (wniosek pisemny, forma dowolna), przesłany za pośrednictwem platformy zakupowej: https://platformazakupowa.pl/pn/zwik_swi w zakładce „Postępowania” w części dotyczącej niniejszego postępowania oraz po podpisaniu klauzuli o zachowaniu poufności (załącznik nr 3 do SIWZ).

4.3. W zakresie umowy mieści się przekazanie autorskich praw majątkowych do wszystkich utworów, jakie powstaną w wyniku wykonania zamówienia na zasadach określonych w umowie stanowiącej załącznik nr 2 do oferty.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia przedstawiono w załączniku nr 2 do SIWZ.

5. 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:

6.1. Termin opracowania propozycji konfiguracji sprzętowej modernizacji systemu sterowania Oczyszczalni Ścieków, o której mowa w załączniku nr 2 do SIWZ w pkt. 1.1.1) - 30 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy.

6.2. W terminie 7 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu w/w propozycji konfiguracji sprzętowej, Zamawiający dokona jej zatwierdzenia lub przekaże Wykonawcy pisemnie uwagi do przedstawionego opracowania.

6.3. W terminie 14 dni od zgłoszenia uwag do propozycji konfiguracji sprzętowej Wykonawca dostarczy do Zamawiającego wersję papierową wykonanego opracowania uwzględniającą zgłoszone uwagi, lub odniesie się pisemnie do uwag nieuwzględnionych, przedstawiając uzasadnienie.

6.4. Termin wykonania prac określonych w załączniku nr 2 do SIWZ pkt. 1.1.2) – 18 miesięcy od daty zaakceptowania przez Zamawiającego propozycji konfiguracji sprzętowej modernizacji systemu sterowania Oczyszczalni Ścieków.

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

7.1. O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy posiadają:

- 1) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- 2) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,



Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia w/w warunek, jeżeli Wykonawca wykaże, że:

- a) w ciągu ostatnich 10 lat zrealizował w pełni samodzielnie przynajmniej dwa zadania polegające na wykonaniu lub modernizacji systemu sterowania związanego z branżą wodno-kanalizacyjną, w tym przynajmniej jedno zadanie związane z oczyszczalnią ścieków na kwotę netto minimum 1,5 mln złotych każde,

oraz

- b) w ciągu ostatnich 5 lat zrealizował w pełni samodzielnie przynajmniej dwa zadania polegające na wymianie systemu wizualizacji na pracującym obiekcie, w tym przynajmniej jedno zadanie w branży wodno-kanalizacyjnej. Każde z zadań musi dotyczyć systemu sterowania powyżej 1500 I/O.

oraz

- c) w ciągu ostatnich 3 lat zrealizował w pełni samodzielnie przynajmniej dwa zadania polegające na wymianie sterowników S5 na S7 na kwotę netto minimum 200 tys. złotych każde.

Uwaga: Zamawiający wymaga aby minimum jedno zadanie z opisanych w ppkt a) oraz b) dotyczyło wdrażania aplikacji opartych na systemie SCADA firmy Wonderware, tj. aktualnie działającym na Oczyszczalni Ścieków w Świnoujściu,

oraz

- d) dysponuje lub będzie dysponował osobami o odpowiednich kwalifikacjach, niezbędnych do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia, tj.:

- minimum 3 programistami posiadającymi wiedzę z zakresu oprogramowania InTouch i Wonderware System Platform udokumentowaną Certyfikatem Inżyniera Wonderware z zakresu oprogramowania InTouch i Wonderware System Platform.

- minimum 3 programistami PLC posiadającymi doświadczenie w programowaniu systemów PLC. Należy wykazać się w przypadku każdej z osób doświadczeniem polegającym na udziale w realizacji co najmniej 3 inwestycji w ramach których wykonany został system sterowania PLC na obiektach wodociągowo-kanalizacyjnych.

- minimum 2 programistami SCADA posiadającymi doświadczeniem w udziale co najmniej 3 projektów budowy systemu SCADA na platformie systemowej Wonderware o ilości zmiennych powyżej 5000.

Wymagania, o których mowa w ppkt d) mogą być łączone.

W celu potwierdzenia realizacji zadań, o których mowa w pkt. 7.1.2) lit a – 7.1.2) lit. c, Wykonawca przedłoży wykaz stanowiący **załącznik nr 6 do oferty** oraz referencje lub inne dokumenty jednoznacznie potwierdzające spełnienie tych warunków.

W celu potwierdzenia spełnienia warunku, o którym mowa w pkt. 7.1.2) lit d, Wykonawca przedłoży wykaz stanowiący **załącznik nr 5** oraz certyfikaty i dokumenty potwierdzające spełnianie tych warunków.

W przypadku składania oferty wspólnej warunek opisany w pkt 7.1.2) lit a - 7.1.2) lit c musi spełniać w całości co najmniej jeden z Wykonawców, warunek opisany w pkt.7.1.2) lit d Wykonawcy mogą spełniać łącznie.



Uwaga:

Zamawiający nie dopuszcza, aby Wykonawca w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt. 7.1.2), polegał na zdolnościach innych podmiotów.

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

Zamawiający uzna, że Wykonawca znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej należyte wykonanie zamówienia, jeżeli Wykonawca wykaże, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie niższą niż 1 000 000,00 PLN (słownie: jeden milion złotych).

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w/w warunek udziału w postępowaniu musi spełniać w całości jeden z tych Wykonawców

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

- 4) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia,

W celu potwierdzenia spełnienia 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 8 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 9 do oferty**

- oświadczenie, że Wykonawca nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne - **Załącznik nr 10 do oferty**

- oświadczenie, że w stosunku do Wykonawcy nie zachodzą przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. 2022 poz. 835) – **załącznik nr 11 do oferty**

- g) 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 8 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:

- a) jest niezgodna z Regulaminem,
- b) jej treść nie odpowiada treści SIWZ,
- c) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
- d) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów,
- e) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
- f) 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:

- 8.1. oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, – **załącznik nr 1 do oferty**,
- 8.2. 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,
- 8.3. pełnomocnictwo do reprezentowania o ile ofertę składa pełnomocnik,
- 8.4. zaakceptowany przez Wykonawcę projekt umowy stanowiący **załącznik nr 2 do oferty** wraz z wzorem karty gwarancyjnej stanowiącej **załącznik nr 2.1. do oferty**
- 8.5. w przypadku podmiotów występujących wspólnie w postępowaniu - pełnomocnictwo do reprezentowania podmiotów występujących wspólnie lub do występowania wspólnie i podpisania umowy,
- 8.6. wykaz elementów i materiałów mających istotny wpływ na cenę oferty w celu określenia ewentualnej zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, o której mowa w pkt. 18.6. SIWZ (§ 10 ust. 3 umowy) - **załącznik nr 3 do oferty**
- 8.7. 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**,
- 8.8. wykaz osób i podmiotów, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia **załącznik nr 5 do oferty** wraz z certyfikatami i dokumentami potwierdzającymi spełnianie warunków,
- 8.9. wykaz zrealizowanych zadań – **załącznik nr 6 do SIWZ** wraz z referencjami lub innymi dokumentami jednoznacznie potwierdzającymi spełnienie warunków,



- 8.10. oświadczenie, że Wykonawca posiada aktualną polisę ubezpieczeniową z sumą ubezpieczenia na jedno lub wszystkie zdarzenia w wysokości co najmniej 1 000 000,00 zł (Polisa do wglądu przed podpisaniem umowy) – **załącznik nr 7 do oferty,**
- 8.11. dokument (np. oświadczenie Ubezpieczyciela) potwierdzający, że suma ubezpieczenia nie została skonsumowana przez inne roszczenia i stanowi zabezpieczenie w pełnej wysokości,
- 8.12. 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 8 do oferty,**
- 8.13. 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 9 do oferty,**
- 8.14. oświadczenie, że Wykonawca nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne - **załącznik nr 10 do oferty,**
- 8.15. oświadczenie, że w stosunku do Wykonawcy nie zachodzą przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. 2022 poz. 835) – **załącznik nr 11 do oferty,**
- 8.16. oświadczenie Wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO – **załącznik nr 12 do oferty,**

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, 8.12., 8.13.,8.14., 8.15., 8.16.).

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

- 10.1. Zamawiający zastrzega, że prace opisanych w Załączniku nr 2 do SIWZ pkt 1.3) tiret 4 (oprogramowania nowych sterowników i paneli operatorskich) oraz tiret 6 (modernizacja stanowiska operatorskiego na centralnej sterowni obejmującej wymianę sprzętu i oprogramowania) Wykonawca nie może zlecić Podwykonawcom.
- 10.2. Wykonawca może powierzyć zgodnie z treścią złożonej oferty, wykonanie części prac Podwykonawcom pod warunkiem, że posiadają oni kwalifikacje do ich wykonania, z zastrzeżeniem pkt. 10.1.
- 10.3. 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.
- 10.4. 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

- 11.1. W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy **przekazują za pośrednictwem platformy zakupowej Open Nexus i formularza Wyślij wiadomość.**
- 11.2. 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.
- 11.3. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 11.4. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

12. Opis sposobu przygotowania ofert:

- 12.1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 12.2. **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.swinoujście.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.

12.3. 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.

12.4. 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: **Modernizacja układu sterowania procesami Oczyszczalni Ścieków w Świnoujściu - wymiana i oprogramowanie sterowników lokalnych, paneli operatorskich oraz stacji dyspozytorskiej – Dział Inwestycji.**

12.5. 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.

12.6. Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny.

12.7. 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.**

12.8. 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.

12.9. Dokumenty składające się na ofertę mogą być złożone w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

12.10. Zaleca się by każda zawierająca 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. Powyższe nie dotyczy ofert podpisanych kwalifikowalnym podpisem elektronicznym.

12.11. Strony oferty winny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane. W treści oferty winna być umieszczona informacja o ilości stron (nie dotyczy oferty podpisanej kwalifikowalnym podpisem elektronicznym).

12.12. 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 2022 poz. 1233) 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.

12.13. Złożenie więcej niż jednej oferty lub złożenie oferty zawierającej propozycje alternatywne spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.

12.14. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

12.15. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę za pośrednictwem Formularza składania oferty na stronie platformy zakupowej Open Nexus.

12.16. 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.

12.17. Złożenie nowej oferty i wycofanie poprzedniej w postępowaniu przed upływem terminu zakończenia składania ofert w postępowaniu powoduje wycofanie oferty poprzednio złożonej.

12.18. Wycofanie oferty możliwe jest do zakończenia terminu składania ofert.

12.19. Wycofanie złożonej oferty powoduje, że Zamawiający nie będzie miał możliwości zapoznania się z nią po upływie terminu zakończenia składania ofert w postępowaniu.

12.20. Wykonawca po upływie terminu składania ofert nie może dokonać zmiany złożonej oferty.

12.21. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

13. Obliczenie ceny oferty

13.1. Wykonawca zaoferuje w formularzu oferty cenę ryczałtową za wykonanie przedmiotu zamówienia.

13.2. Cena oferty stanowi kwotę wynagrodzenia ryczałtowego, jaką Wykonawca może uzyskać za wykonanie całego przedmiotu zamówienia, zgodnie z określeniem tego wynagrodzenia podanym w art. 632 Kodeksu cywilnego (Dz. U. z 2022 r., poz. 1360 ze zm.). Oznacza to, że Wykonawca przygotowując ofertę oprócz prac wynikających z opisu przedmiotu zamówienia (załącznik nr 2 do SIWZ) oraz ze wzoru umowy, powinien przewidzieć inne okoliczności, które towarzyszą lub mogą towarzyszyć wykonaniu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami które są konieczne do prawidłowego wykonania zamówienia.

13.3. Zamawiający weźmie pod uwagę zaproponowaną przez Wykonawcę **cenę brutto** przedstawioną w Formularzu oferty. Cena oferty powinna być podana w PLN liczbowo i słownie oraz obejmować wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia.

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. 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.

13.6. 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.

13.7. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą dokonywane w złotych polskich.

13.8. Stawka podatku VAT jest określana zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2022 r. poz. 931, 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.



13.9. 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 18.6. 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

$P1 = (C_n / C_{of.b.}) \times 100$ pkt = ilość punktów, gdzie:

C_n – najniższa cena,

$C_{of.b.}$ – 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_terminie do dnia **25.11.2022r., 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 **25.11.2022r. 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

17.1. Wysokość i okres ważności wadium.

Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości: 40 000,00 zł (słownie: czterdzieści 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 27/2022/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 2022 r. poz. 2080).

17.3. 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).

17.4. 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**.

17.5. 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.

17.6. 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 27/2022/KSz**”. Dodatkowo zeskanowany dokument należy załączyć do oferty,
 - b) w przypadku formy dokumentu elektronicznego oryginalnego – wraz z ofertą.

17.8. 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 wprowadzenia zmian do zawartej umowy w formie pisemnego aneksu na następujących warunkach:

- a) jeżeli wystąpi nieterminowe przekazanie przez Zamawiającego dostępu Wykonawcy do wszystkich urządzeń objętych zakresem umowy, a opóźnienie to będzie miało wpływ na terminowe wykonanie przedmiotu umowy,
- b) jeżeli Zamawiający dokonał zmiany sposobu wykonania części przedmiotu umowy, czego nie można było przewidzieć przed zawarciem umowy,
- c) w przypadku wstrzymania prac przez Zamawiającego,
- d) w przypadku braku możliwości realizacji umowy przy pomocy osób wskazanych w załączniku nr 5 do oferty (załącznik nr 3 do umowy),
- e) jeżeli zmianie ulegnie urzędowa stawka VAT lub Wykonawca utraci zwolnienie od podatku VAT. W takim wypadku wynagrodzenie Wykonawcy zostanie powiększone o zależny podatek VAT,



- f) jeżeli zmianie ulegną powszechnie obowiązujące przepisy prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron,
- g) jeżeli na skutek siły wyższej zajdzie konieczność zmiany terminu wykonania zamówienia,
- h) w przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych niepozwalających na prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia,
- i) innej okoliczności prawnej, ekonomicznej lub technicznej skutkującej niemożliwością wykonania lub nienależytym wykonaniem umowy zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia oraz umową.
- j) jeżeli wprowadzone zmiany są korzystne dla Zamawiającego,
- k) z powodu nadzwyczajnej zmiany stosunków gospodarczych, o której mowa w pkt. 18.6. SIWZ,
- l) w przypadku wstrzymania prac przez Zamawiającego,

18.6. Zmiana wynagrodzenia należnego Wykonawcy może nastąpić w przypadku gwałtownej zmiany poziomu cen, w tym w szczególności: materiałów, 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 27/2022/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 2022 r. poz. 2080).

20.3. Zabezpieczenie musi być wniesione w ciągu 7 dni roboczych 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.
- 20.4. Zamawiający dokona zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy w następujący sposób:
- 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,
 - 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 1 000 000,00 zł (słownie: jeden milion 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 zapewnił 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; iod@zwik.fn.pl
 - osobiście: w siedzibie Spółki w Świnoujściu przy ul. Kołłątaja 4.
6. 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.
7. 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 2 do SIWZ
(załącznik nr 2 do umowy)**

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia obejmuje swoim zakresem:

1) opracowanie propozycji konfiguracji sprzętowej modernizacji systemu sterowania Oczyszczalni Ścieków na podstawie opisu stanu aktualnego oraz wytycznych użytkownika dla nowych (poprawionych, zmodernizowanych) algorytmów sterowania oraz oprogramowania użytkowego stacji operatorskiej na Oczyszczalni Ścieków w Świnoujściu w oparciu o załącznik nr 1 do SIWZ,

2) wykonanie:

- wymiany sterowników lokalnych S5 na S7 Siemens – AG1, AG2, AG3, AG4, AG5, AG6,
- likwidacji sterownika S5 Siemens – AG7 (przepompownie)
- wymiany paneli operatorskich Siemens – OP15 (2sztuki), OP35 (1 sztuka),
- oprogramowania nowych sterowników i paneli operatorskich,
- wymianie infrastruktury światłowodowej i kablowej łączącej sterowniki lokalne z centralnym stanowiskiem operatora,
- modernizacji stanowiska operatorskiego na centralnej sterowni obejmującej wymianę sprzętu i oprogramowania,
- wykonaniu dokumentacji powykonawczej.
- przeszkolenie dwóch pracowników Zamawiającego.

2. Warunki wykonawstwa

1) Przed przystąpieniem do realizacji prac określonych w pkt. 1.2), Wykonawca zobowiązany jest przedstawić do akceptacji przez Zamawiającego propozycję konfiguracji sprzętowej modernizacji systemu sterowania Oczyszczalni Ścieków, o której mowa w pkt. 1.1).

2) Wszelkie prace związane z realizacją prac określonych w pkt. 1.2) muszą być wykonywane z uwzględnieniem konieczności utrzymania ciągłości procesu technologicznego i w żaden sposób nie mogą wpływać negatywnie na funkcjonowanie obiektu.

3) Wszelkie prace realizowane na terenie Oczyszczalni Ścieków w Świnoujściu muszą odbywać się z bezpośrednią obecnością i pod kontrolą przedstawiciela Zamawiającego,

4) Wszelkie ustalenia dotyczące wykonywania prac na terenie Oczyszczalni Ścieków przez Wykonawcę muszą być dokonywane z przedstawicielem Zamawiającego, z wyprzedzeniem stosownym do zakresu czynności przygotowawczych niezbędnych dla zabezpieczenia miejsca pracy, jednak nie krótszym niż jeden dzień roboczy.

5) Wykonawca przed przyjazdem na teren obiektu musi o tym poinformować przedstawiciela Zamawiającego przynajmniej godzinę wcześniej. W przypadku braku możliwości kontaktu z wyznaczoną w umowie osobą, należy przyjazd zgłosić do Operatora Oczyszczalni Ścieków tel. 91 322 39 30, 91 322 35 09 lub 609 879 973.

6) Pracownicy Wykonawcy przed przystąpieniem do realizacji zadania 2 zobowiązani są uczestniczyć w szkoleniu informacyjnym, które przeprowadzane będzie przez przedstawiciela Zamawiającego.

7) Za należyte przeszkolenie pracowników Wykonawcy z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, a także za praktyczne przestrzeganie przez nich zasad BHP, w tym posiadanie i stosowanie środków ochrony osobistej, jest odpowiedzialny Wykonawca.

8) Prace związane z realizacją zadania 2 powinny być wykonywane od poniedziałku do piątku, między godziną 7:00 a 15:00.

9) W uzasadnionych sytuacjach istnieje możliwość wydłużenia czasu wykonywania pracy przez Wykonawcę lub prowadzenia prac w dni wolne. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest wystąpić do Zamawiającego o zgodę na wydłużenie czasu pracy po godz. 15:00 lub w dni wolne.

10) Przed przystąpieniem do realizacji prac opisanych w pkt. 1.2), Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wykaz wszystkich osób, które będą wykonywały lub nadzorowały prace. Na



teren oczyszczalni będą mogły wejść jedynie osoby i wjechać pojazdy wcześniej pisemnie zgłoszone przez Wykonawcę i zaakceptowane przez Zamawiającego.

11) Całość prac należy realizować w oparciu o informacje i wymagania podane w Załączniku nr 1 do SIWZ (załącznik nr 1 do umowy) - opis stanu aktualnego oraz wytycznych użytkownika dla nowych (poprawionych, zmodernizowanych) algorytmów sterowania oraz oprogramowania użytkowego stacji operatorskiej na Oczyszczalni Ścieków w Świnoujściu, przedstawia skalę modernizacji i dotychczasowej filozofii sterowania układami automatyki Oczyszczalni Ścieków w Świnoujściu. Odtworzenie tych algorytmów na nowym sprzęcie jest warunkiem koniecznym, a ewentualne odstępstwa lub zaproponowane korekty wymagają bezwzględnie konsultacji i akceptacji ze strony Zamawiającego

12) Dodatkowo w zakresie raportowania, alarmowania i zapisywania historii parametrów należy ująć obiekt wykonany w roku 2022 nie uwzględniony w załączniku nr 1 do siwz tj. pompownię wody technologicznej (niezbędne połączenie światłowodowe według sugestii Wykonawcy wykona Zamawiający)

Pomimo dołożenia wszelkich starań by opis był kompletny i wyczerpujący Zamawiający na etapie realizacji zadania zastrzega sobie prawo do wnoszenia uwag i korekt do oprogramowania, które powinny być uwzględnione przez Wykonawcę.

3. Wymagania dotyczące realizacji zadania:

A: Sprzęt:

1) Sterowniki:

- Sterowniki fabrycznie nowe firmy Siemens, rok produkcji nie wcześniej jak 2022,
- Każdy zestaw sterownika pod względem ilościowym powinien obsłużyć dotychczasowe sygnały I/O oraz sygnały od nowo zamontowanych urządzeń,
- Każdy zestaw sterownika pod względem jakościowym powinien realizować dotychczasowe i nowe algorytmy zgodnie z wymogami reżimu technologicznego,
- Należy przewidzieć możliwość w przyszłości rozszerzenia zestawów o dodatkowe karty,
- Należy zachować dotychczasową strukturę organizacyjną sterowników lokalnych tzn. 6 sterowników lokalnych AG1-AG6,
- Należy zachować dotychczasową (jeśli to możliwe w tych samych szafach) lokalizację sterowników lokalnych,
- Podłączenie z wykorzystaniem istniejących, a w razie potrzeby dodatkowo montowanych zabezpieczeń liniowych dla sygnałów I/O,
- Sterowniki z oficjalną linią wsparcia technicznego,
- Udokumentowane dotychczasową praktyką minimum 10 letnie wsparcie techniczne po zaprzestaniu produkcji komponentów.

2) Panele operatorskie:

- Fabrycznie nowe firmy Siemens, rok produkcji nie wcześniej jak 2022,
- Zachować dotychczasową ilość oraz lokalizację paneli,
- Każdy panel z pełnym podglądem całego obiektu Oczyszczalni Ścieków,
- Panele graficzne, kolor, wielkość ekranu minimum 12 cali,
- Grafika i zarządzanie panelami powinno pozostawać w ścisłej korelacji ze stanowiskiem centralnym stacji dyspozytorskiej,
- Panele z oficjalną linią wsparcia technicznego,
- Udokumentowane dotychczasową praktyką minimum 10 letnie wsparcie techniczne po zaprzestaniu produkcji komponentów.

3) Kable, światłowody:



- Należy wykonać dla potrzeb zadania nową sieć światłowodową i kablową łączącą sterowniki i centrum dyspozytorskie,

4) Stacja operatorska:

Wszystkie sygnały winny być przesyłane ze sterowników lokalnych PLC do nowej stacji operatorskiej, która zostanie zlokalizowana w Centralnej Dyspozytorni.

W skład zestawu dyspozytorskiego wchodzić będą:

- zestaw komputerowy PC, zapewniający kontrolę nad procesami w reżimie pracy 24h/7d
- klawiatura alfa-numeryczna, mysz,
- stanowisko co najmniej dwumonitorowe, minimum 24" każdy monitor,
- drukarka laser kolor z zasobnikiem minimum 250 kartek A4,
- zestaw okablowania,

Zestaw PC doposażony w niezależny układ zapisujący kopię systemu w czasie rzeczywistym.

Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż 12 miesięcy przed datą odbioru końcowego. Musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski.

Wszystkie komponenty i podzespoły komputera muszą pochodzić od jednego producenta lub muszą być przez niego certyfikowane.

Możliwość sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego na stronie producenta lub jego przedstawiciela.

Oficjalna linia wsparcia technicznego.

5) Pozostałe:

- Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć i zamontować osprzęt dla prawidłowego funkcjonowania nowego systemu.

B: Oprogramowanie:

1) Sterowniki

- Oprogramowanie sterowników powinno uwzględniać dotychczasowe algorytmy oraz wytyczne Użytkownika,
- Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć licencjonowane oprogramowanie narzędziowe do wprowadzania zmian w oprogramowaniu sterowników PLC w tym do wprowadzania modyfikacji w zastosowanych wizualizacjach.

2) Panele operatorskie

Sterowniki PLC winny współpracować z graficznymi panelami operatorskimi OP. Wykonawca winien zainstalować graficzne interfejsy operatorskie umożliwiające:

- wizualną kontrolę procesu i stanu urządzeń ,
- odczyty parametrów,
- dokonywanie zmian nastaw,
- wybór sterowania zdalne/ ręczne,
- diagnozę uszkodzeń,
- przeglądanie historii zdarzeń.

3) Stacja operatorska



- oprogramowanie operacyjne Windows,
- oprogramowanie narzędziowe (SCADA) InTouch-Wonderware,
- zobrazowanie procesów, sposób zarządzania nawiązujący do aktualnego systemu,
- standardowa baza danych pozwalająca na eksport do arkusza kalkulacyjnego i zindywidualizowanych raportów.

C: Wymogi ogólne dla sprzętu i oprogramowania

Wykonawca zobowiązany jest:

- dostarczyć wszystkie nośniki i licencje oprogramowań potrzebnych do poprawnej pracy przedmiotu zamówienia. Wymagany jest komplet licencji i wszystkich atrybutów legalności oprogramowania,
- dostarczyć deklaracje zgodności dla instalowanego sprzętu,
- dostarczyć kody źródłowe dla aplikacji sterowników wersji drabinkowej w postaci umożliwiającej edycję,
- dostarczyć kody źródłowe dla aplikacji użytkowych,
- dostarczyć kompletną dokumentację opisującą algorytmy przetwarzania i kody źródłowe aplikacji użytkowych w sposób umożliwiający samodzielne modyfikacje przez Zamawiającego oraz osoby trzecie na zlecenie Zamawiającego,
- dołączyć do zestawu komputerowego stacji operatorskiej pełne oprogramowanie. Po zakończeniu regulacji systemu należy wykonać kopię typu „backup”. Należy dostarczyć oprogramowanie typu SCADA w wersji inżynierskiej (opcjonalnie stanowiska sieciowe),
- do przeniesienia całości autorskich praw majątkowych do oprogramowania aplikacji użytkowych.

E: Pozostałe wymagania:

Przed odbiorem końcowym Wykonawca zobowiązany jest:

- dostarczyć kompletną dokumentację powykonawczą – 3 egz. w formie papierowej i wersja elektroniczna na nośniku (CD lub PenDrive)
- przeszkolić dwóch pracowników Zamawiającego,



**Załącznik nr 3
do SIWZ**

KLAUZULA O ZACHOWANIU POUFNOŚCI

1. Ilekroć w klauzuli użyte zostają wyrazy „Informacje Poufne” oznaczają one dokument stanowiący załącznik nr 1 do SIWZ tj. opisu stanu aktualnego oraz wytycznych użytkownika dla nowych (poprawionych, zmodernizowanych) algorytmów sterowania oraz oprogramowania użytkowego stacji operatorskiej na Oczyszczalni Ścieków w Świnoujściu. **Informacje zawarte w załączniku nr 1 do SIWZ stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji**

2. Z uwagi na udostępnianie Informacji Poufnych, Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1) zachowania w tajemnicy wszystkich Informacji Poufnych, niezależnie od formy w jakiej zostały mu przekazane,
- 2) niewykorzystywania do celów innych niż przygotowanie oferty Informacji Poufnych, do których dostęp posiadać będzie Wykonawca, w związku z ogłoszonym postępowaniem,
- 3) zapewnienia odpowiedniego i bezpiecznego sposobu przechowywania wszystkich Informacji Poufnych, do których dostęp posiadać będzie Wykonawca, w związku z przygotowaniem oferty w czasie, gdy znajdują się one w posiadaniu Wykonawcy,
- 4) zapewnienia dostępu do Informacji Poufnych wyłącznie osobom biorącym udział w przygotowaniu oferty ze strony Wykonawcy, którym dostęp ten jest niezbędny do prawidłowej realizacji umowy podstawowej,
- 5) poinformowania wszystkich osób uczestniczących w przygotowaniu oferty ze strony Wykonawcy o poufnym charakterze udostępnianych i przekazywanych informacji, pouczenia w sprawie ich traktowania jako poufnych,
- 6) niekopiowania, niepowielania ani niez wielokrotniania Informacji Poufnych w jakikolwiek sposób, a także do ich ochrony i do zabezpieczenia ich przed kradzieżą, utratą lub nieuprawnionym dostępem.

3. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę obowiązków dotyczących Informacji Poufnych, o których mowa w niniejszej klauzuli, Zamawiający będzie dochodził od Wykonawcy odszkodowania zgodnie z przepisami kodeksu cywilnego oraz ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za przestrzeganie postanowień niniejszej klauzuli poufności przez swoich pracowników oraz inne osoby, które będą zaangażowane w proces przygotowania oferty.

.....
(miejsce i data złożenia oświadczenia)

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



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
72-600 Świnoujście, ul. Kołłątaja 4
tel. (91) 321 45 31 fax. (91) 321 47 82

Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie,
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000139551

NIP: 855-00-24-412

Wysokość kapitału zakładowego

94 854 000.00 zł

Rozdział II

Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty:



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
72-600 Świnoujście, ul. Kołłątaja 4
tel. (91) 321 45 31 fax. (91) 321 47 82

Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie,
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000139551
Wysokość kapitału zakładowego

NIP: 855-00-24-412

94 854 000,00 zł

.....
(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.: „**Modernizacja układu sterowania procesami Oczyszczalni Ścieków w Świnoujściu - wymiana i oprogramowanie sterowników lokalnych, paneli operatorskich oraz stacji dyspozytorskiej**”, 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)
8. potwierdzamy, iż nie uczestniczymy w jakiegokolwiek innej ofercie dotyczącej tego samego postępowania,
9. jesteśmy / nie jesteśmy* podatnikiem podatku od towarów i usług (VAT) – nasz NIP (*niepotrzebne skreślić*),
10. Zastrzegamy, że informacje zawarte na stronach nr oferty stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i nie powinny być udostępniane innym Wykonawcom biorącym udział w postępowaniu.
11. złożona przez nas oferta zawiera kolejno ponumerowanych stron.

.....
(miejsce i data)

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



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
72-600 Świnoujście, ul. Kołłątaja 4
tel. (91) 321 45 31 fax. (91) 321 47 82

Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie,
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000139551
Wysokość kapitału zakładowego

NIP: 855-00-24-412

94 854 000.00 zł

**Załącznik nr 1
do oferty**

.....
(pieczęć nagłwkowa Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn.: „**Modernizacja układu sterowania procesami Oczyszczalni Ścieków w Świnoujściu - wymiana i oprogramowanie sterowników lokalnych, paneli operatorskich oraz stacji dyspozytorskiej**”,

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)



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
72-600 Świnoujście, ul. Kołłątaja 4
tel. (91) 321 45 31 fax. (91) 321 47 82

Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie,
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000139551

NIP: 855-00-24-412

Wysokość kapitału zakładowego

94 854 000.00 zł



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
72-600 Świnoujście, ul. Koflątaja 4
tel. (91) 321 45 31 fax. (91) 321 47 82

NIP: 855-00-24-412
Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie,
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000139551
Wysokość kapitału zakładowego 94 854 000,00 zł

Załącznik nr 3 do oferty
(Załącznik nr 4 do umowy)

Wykaz elementów i materiałów mających istotny wpływ na cenę oferty w celu określenia ewentualnej zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, o której mowa w pkt. 18.6. SIWZ (§ 11 ust. 3 umowy)

L.P.	Nazwa składnika kosztów	Cena netto oferty	j.m. składnika	Cena jednostkowa składnika netto, PLN	Ilość składnika uwzględniona w ofercie	Cena netto składnika	Udział procentowy składnika w całkowitym koszcie wytworzenia
1	2	3	4	5	6	7 = (5*6)	8 = (7/3) *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.: „**Modernizacja układu sterowania procesami Oczyszczalni Ścieków w Świnoujściu - wymiana i oprogramowanie sterowników lokalnych, paneli operatorskich oraz stacji dyspozytorskiej**”,

a) oświadczamy, że przedmiot zamówienia zamierzamy powierzyć następującym Podwykonawcom (*)

Określenie części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć Podwykonawcom	Nazwa Podwykonawcy	Procentowy udział wartości przedmiotu zamówienia zlecanego Podwykonawcom
.....
.....
% przedmiotu zamówienia, przewidywanego do zlecenia Podwykonawcom		

b) oświadczamy, że przedmiot zamówienia, zamierzamy wykonać własnymi siłami bez udziału Podwykonawców (*)

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

(*) niepotrzebne skreślić



**Załącznik 5
do oferty
(załącznik nr 3 do umowy)**

.....
(pieczęć nagłówek Wykonawcy)

**Wykaz osób (personelu) skierowanych do realizacji zamówienia publicznego pn.:
„Modernizacja układu sterowania procesami Oczyszczalni Ścieków w Świnoujściu -
wymiana i oprogramowanie sterowników lokalnych, paneli operatorskich oraz stacji
dyspozytorskiej”**

Do wykonywania zamówienia skieruję/jemy następujące osoby:

Lp.	Imię i nazwisko	Zakres wykonywanych czynności w ramach realizacji przedmiotu zamówienia	Kwalifikacje zawodowe, posiadane certyfikaty* (*wpisać odpowiednio do warunku dla każdej z osób, zgodnie z ogłoszeniem)	Podstawa dysponowania • bezpośrednia • pośrednia (podać rodzaj zatrudnienia bezpośredni lub pośredni)
	1	2	5	6
1				
2				
3				
4				
5				

Oświadczam, że osoby wskazane w tabeli posiadają wymagane w SIWZ doświadczenie zawodowe w zakresie wynikającym z warunków określonych w SIWZ.

Do wykazu dołączam dowody jednoznacznie potwierdzające spełnianie kryteriów wskazanych w pkt. 7.1.2) lit d SIWZ.



.....
(miejsce i data)

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

**Załącznik nr 6
do oferty**

.....
(pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

Wykaz zrealizowanych zadań

Dotyczy: realizacji zamówienia: pn.: „**Modernizacja układu sterowania procesami Oczyszczalni Ścieków w Świnoujściu - wymiana i oprogramowanie sterowników lokalnych, paneli operatorskich oraz stacji dyspozytorskiej**”,

L.p.	Rodzaj wykonanych zadań i ich opis w zakresie spełnienia warunków udziału w postępowaniu	Wartość brutto zrealizowanego zadania (dot. warunków udziału w postępowaniu pkt. 7.1.2) lit a) oraz 7.1.2) lit c)	Data wykonania (data odbioru końcowego)	Miejsce wykonania	Podmioty, na rzecz których zadania te zostały wykonane	Podmiot, który zadania wykonał (Wykonawca/podmiot udostępniający zasoby)

Do wykazu dołączam dowody jednoznacznie potwierdzające spełnianie kryteriów wskazanych w pkt. 7.1.2) lit a - c SIWZ.

.....
(miejsce i data)

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



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
72-600 Świnoujście, ul. Kołłątaja 4
tel. (91) 321 45 31 fax. (91) 321 47 82

Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie,
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000139551
Wysokość kapitału zakładowego

NIP: 855-00-24-412

94 854 000,00 zł

**Załącznik nr 7
do oferty**

.....
(pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia pod nazwą:
**„Modernizacja układu sterowania procesami Oczyszczalni Ścieków w Świnoujściu -
wymiana i oprogramowanie sterowników lokalnych, paneli operatorskich oraz stacji
dyspozytorskiej”** 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 1 000 000,00 złotych.

.....
(miejsce i data)

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

/* nie potrzebne skreślić



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
72-600 Świnoujście, ul. Kołłątaja 4
tel. (91) 321 45 31 fax. (91) 321 47 82

Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie,
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000139551
Wysokość kapitału zakładowego

NIP: 855-00-24-412

94 854 000,00 zł

**Załącznik nr 8
do oferty**

.....
(pieczęć nagławkowa Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn.: „**Modernizacja układu sterowania procesami Oczyszczalni Ścieków w Świnoujściu - wymiana i oprogramowanie sterowników lokalnych, paneli operatorskich oraz stacji dyspozytorskiej**”, 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)



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
72-600 Świnoujście, ul. Kołłątaja 4
tel. (91) 321 45 31 fax. (91) 321 47 82

NIP: 855-00-24-412

Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie,
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000139551
Wysokość kapitału zakładowego

94 854 000,00 zł

**Załącznik nr 9
do oferty**

.....
(pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn.: „**Modernizacja układu sterowania procesami Oczyszczalni Ścieków w Świnoujściu - wymiana i oprogramowanie sterowników lokalnych, paneli operatorskich oraz stacji dyspozytorskiej**”, 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 (Dz. U. z 2020 poz. 358, z późn.zm.).

.....
(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.: „**Modernizacja układu sterowania procesami Oczyszczalni Ścieków w Świnoujściu - wymiana i oprogramowanie sterowników lokalnych, paneli operatorskich oraz stacji dyspozytorskiej**” i będąc uprawnionym(-i) do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy oświadczam(y), że:

- a) nie zalegamy z opłacaniem podatków i opłat /*
- b) 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



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
72-600 Świnoujście, ul. Kołłątaja 4
tel. (91) 321 45 31 fax. (91) 321 47 82

Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie,
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000139551
Wysokość kapitału zakładowego

NIP: 855-00-24-412

94 854 000,00 zł

**Załącznik nr 11
do oferty**

.....
(pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

Oświadczenie

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn.: „**Modernizacja układu sterowania procesami Oczyszczalni Ścieków w Świnoujściu - wymiana i oprogramowanie sterowników lokalnych, paneli operatorskich oraz stacji dyspozytorskiej**”, i będąc uprawnionym(-i) do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy oświadczam(y), że:

nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022r. poz. 835).

.....
(miejsce i data)

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



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
72-600 Świnoujście, ul. Kołłątaja 4
tel. (91) 321 45 31 fax. (91) 321 47 82

NIP: 855-00-24-412

Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie,
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000139551
Wysokość kapitału zakładowego

94 854 000,00 zł

**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).



**Załącznik nr 2
do oferty**

UMOWA Nr/2022
z dnia2022r.

zawarta pomiędzy **Zakładem Wodociągów i Kanalizacji Spółką z o.o.** z siedzibą w Świnoujściu przy ul. Kołtąta 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: **„Modernizacja układu sterowania procesami Oczyszczalni Ścieków w Świnoujściu - wymiana i oprogramowanie sterowników lokalnych, paneli operatorskich oraz stacji dyspozytorskiej”**, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie Regulaminu Wewnętrznego w sprawie zasad, form i trybu udzielania zamówień na wykonanie robót budowlanych, dostaw i usług (uchwałą Zarządu ZWiK Sp. z o.o. Nr 82/2019 z dn. 12.09. 2019r. z późn. zm.), została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest realizacja zadania pn.: „Modernizacja układu sterowania procesami Oczyszczalni Ścieków w Świnoujściu - wymiana i oprogramowanie sterowników lokalnych, paneli operatorskich oraz stacji dyspozytorskiej”, zgodnie z załącznikiem nr 1 oraz nr 2 do umowy (załącznik nr 1 oraz nr 2 do SIWZ).
2. Przedmiot umowy został szczegółowo określony w:
 - 1) niniejszej Umowie,
 - 2) SIWZ,
 - 3) 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: 27/2022/KSz oraz modyfikacjami SIWZ.
3. W przypadku wątpliwości interpretacyjnych co do rodzaju, zakresu, sposobu wykonania prac 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.
4. Przedmiot umowy obejmuje także roboty towarzyszące, dostawy, usługi oraz inne roboty, dostawy i usługi niewyszczególnione w dokumentach, o których mowa w ust. 2, jeżeli 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.
 5. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania w ramach wynagrodzenia wskazanego w § 5 ust. 2 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.
 6. W zakresie umowy mieści się przekazanie autorskich praw majątkowych powstałych w wyniku wykonania przedmiotu umowy. Szczegółowe zasady dotyczące praw autorskich określa załącznik nr 4 do umowy.
 7. Jeżeli Wykonawcę stanowią podmioty wspólnie wykonujące umowę na podstawie umowy konsorcjum lub innego uregulowania ich współpracy to:
 - a) Umowa regulująca zasady współpracy pomiędzy podmiotami wspólnie wykonującymi umowę stanowi załącznik do niniejszej umowy.
 - b) 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

TERMIN WYKONANIA UMOWY

Strony ustalają następujące terminy wykonania przedmiotu umowy:

- 1) opracowanie propozycji konfiguracji sprzętowej modernizacji systemu sterowania Oczyszczalni Ścieków, o której mowa w załączniku nr 2 do umowy w pkt. 1.1.1 (załączniku nr 2 do SIWZ w pkt. 1.1.1) - 30 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy.
W terminie 7 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu w/w propozycji konfiguracji sprzętowej, Zamawiający dokona jej odbioru lub przekaże Wykonawcy pisemnie uwagi do przedstawionego opracowania. W terminie 14 dni od zgłoszenia uwag do propozycji konfiguracji sprzętowej Wykonawca dostarczy do Zamawiającego wersję papierową wykonanego opracowania uwzględniającą zgłoszone uwagi, lub odniesie się pisemnie do uwag nieuwzględnionych, przedstawiając uzasadnienie.
- 2) 18 miesięcy od daty zaakceptowania przez Zamawiającego propozycji konfiguracji sprzętowej modernizacji systemu sterowania Oczyszczalni Ścieków - wykonanie prac określonych w załączniku nr 2 do umowy pkt. 1.1.2) (załącznik nr 2 do SIWZ pkt. 1.1.2)).

§ 3

WYNAGRODZENIE

1. Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie całości przedmiotu umowy 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 w zbadaniu przekazanej przez Zamawiającego dokumentacji w toku postępowania o udzielenie zamówienia oraz analizy innych informacji możliwych do uzyskania na etapie przygotowania oferty.
3. Koszty szkolenia personelu (dwóch pracowników) Zamawiającego ujęte są w ramach wynagrodzenia umownego,
 4. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust. 1.
 5. Zamawiający dopuszcza możliwość wypłaty wynagrodzenia z uwzględnieniem trzech płatności częściowych, przy czym maksymalna łączna kwota płatności częściowych nie może przekroczyć 70% wynagrodzenia umownego brutto. 30% wynagrodzenia umownego brutto będzie wypłacone za rozliczenie i zakończenie całości zamówienia.
 6. Poszczególne płatności częściowe muszą mieścić się w następujących granicach:
 - 1) część pierwsza do 15% wynagrodzenia umownego brutto,
 - 2) część druga do 30% wynagrodzenia umownego brutto,
 - 3) część trzecia do 25% wynagrodzenia umownego brutto.
 7. Realizacja płatności częściowych nastąpi na podstawie protokołu odbioru częściowego wykonanych prac i dostarczonych urządzeń, podpisanego przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy, przy czym podstawą wypłaty pierwszej transzy będzie zaakceptowanie przez Zamawiającego konfiguracji sprzętowej i harmonogramu rzeczowo-finansowego. Warunkiem wypłaty trzeciej transzy płatności częściowej będzie dodatkowo potwierdzone przez Zamawiającego ułożenie wszystkich wymaganych kabli światłowodowych i dostawa „na plac budowy” kompletu sterowników.
 8. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę oświadczeń Podwykonawcy oraz dowodów zapłaty, o których mowa w ust. 9 lit. a) i b), Zamawiający wstrzyma wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane prace.
 9. Podstawą do wystawienia faktury częściowej lub końcowej są:
 - a) 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,
 - b) oświadczenia (w oryginale) Podwykonawców o otrzymaniu od Wykonawcy pełnego wynagrodzenia za wykonane przez nich prace objęte płatnością częściową lub końcową,
 - c) protokoły odbiorów częściowych lub końcowego,
 - d) protokoły usunięcia wad i usterek, jeżeli takie wystąpiły.
 10. Podstawą wystawienia faktury końcowej jest dodatkowo przedłożenie dokumentacji powykonawczej wraz z dokumentami o których mowa w załączniku nr 2 do umowy pkt. 3 lit. C oraz D. Faktura końcowa uwzględnia odliczenie już wypłaconych płatności częściowych.
 11. 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.
 12. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy, Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
 13. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT bez jego podpisu.
 14. Zamawiający jest podatnikiem podatku VAT o nr identyfikacyjnym: 855-00-24-412.
 15. Wykonawca jest płatnikiem podatku VAT o numerze identyfikacyjnym:.....



§ 4

OŚWIADCZENIA I OBOWIĄZKI STRON

1. Wykonawca oświadcza, że znane mu są warunki techniczne wykonania prac stanowiących przedmiot umowy.
2. W wypadku uszkodzenia lub zniszczenia obiektów budowlanych bądź urządzeń w toku realizacji inwestycji Wykonawca zobowiązuje się na swój koszt do ich naprawienia i doprowadzenia do stanu poprzedniego.
3. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - 1) protokolarne przekazanie Wykonawcy w terminie do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy dostępu do wszystkich urządzeń objętych zakresem umowy,
 - 2) zajmowanie stanowiska w odniesieniu do problemów zgłoszonych podczas realizacji umowy w formie odpowiadającej co najmniej formie ich zgłoszenia bez zbędnej zwłoki,
 - 3) dokonanie odbiorów częściowych oraz odbioru końcowego.
4. Obowiązki Wykonawcy określone zostały w załączniku nr 2 do umowy pkt. 1.2) oraz pkt. 3 lit. C - D (załącznik nr 2 do SIWZ).
5. Dodatkowo do obowiązków Wykonawcy należy:
 - 1) zrealizowanie przedmiotu umowy z zachowaniem należytej staranności, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami, zasadami wiedzy technicznej oraz harmonogramem rzeczowo-finansowym,
 - 2) opracowanie w formie pisemnej (graficznej) i przekazanie Zamawiającemu w terminie 14 dni od dnia podpisania umowy – do akceptacji – harmonogramu rzeczowo-finansowego zapewniającego realizację Przedmiotu Umowy zgodnie z jej postanowieniami. Harmonogram rzeczowo – finansowy powinien uwzględniać:
 - kwartalną skalę czasu (pierwszy kwartał w skali miesięcznej);
 - podział zadania na wycenione elementy, uwzględniający co najmniej prace koncepcyjne, programistyczne, dostawę sterowników i kabli, ich instalację, terminy wykonania prób oraz ewentualne prace dodatkowe;
 - kolejność, w jakiej Wykonawca zamierza realizować zadania objęte Umową z wyraźną graficzną ilustracją ścieżki krytycznej – uwzględniającej terminy równoległej pracy elementów istniejących i nowo zainstalowanych.

Wykonawca uwzględni w harmonogramie rzeczowo-finansowym okoliczności mogące mieć wpływ na terminowe wykonanie Umowy. Powyższe dotyczy również kolejnych aktualizacji ww. harmonogramu, gdy będą one konieczne.

Jeżeli Zamawiający w trakcie realizacji Umowy powiadomi Wykonawcę, że harmonogram rzeczowo-finansowy nie spełnia wymagań Umowy lub nie jest zgodny z rzeczywistym postępem prac i deklarowanymi zamiarami Wykonawcy, to Wykonawca w terminie 14 dni od daty otrzymania takiego powiadomienia przedłoży skorygowany harmonogram, który podlegać będzie akceptacji Zamawiającego.

- 3) ścisła współpraca z Zamawiającym na etapie montażu dostarczanych urządzeń w celu utrzymania ciągłości ruchu oczyszczalni,
- 4) przestrzeganie ogólnie obowiązujących przepisów, przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa przeciwpożarowego, ochrony środowiska, itp., wewnętrznych regulaminów obowiązujących na terenie oczyszczalni ścieków,
- 5) przestrzeganie praw patentowych i licencji,
- 6) ponoszenie pełnej odpowiedzialności za prawidłową realizację prac objętych przedmiotem umowy i w przypadku wykonania ich niezgodnie z warunkami umowy i przepisami prawa, uszkodzenia urządzeń nieobjętych przedmiotem umowy, wystąpienia sytuacji skutkującej zanieczyszczeniem środowiska, przerwaniem ciągłości procesu



- technologicznego oczyszczalni ścieków zobowiązany jest do usunięcia powstałych usterek i likwidację szkód na własny koszt.
- 7) informowanie Zamawiającego o istotnych problemach dotyczących realizacji przedmiotu umowy, które nie mogły zostać rozwiązane przez przedstawicieli stron na budowie,
 - 8) zorganizowanie prac w sposób ograniczający uciążliwości z nimi związane do koniecznego minimum,
 - 9) przedłożenie Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej wraz z dokumentami o których mowa w załączniku nr 2 do umowy pkt. 3 lit. C oraz D, nie później niż dwa dni po zgłoszeniu zakończenia prac,
 - 10) usunięcie usterek ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji zgodnie z § 10 ust. 5

§ 5

ODBIÓR PRAC

1. Przedmiotem odbioru są prace określone w § 1 umowy oraz załączniku nr 2 do umowy (załącznik nr 2 do SIWZ).
2. W trakcie realizacji umowy będą przeprowadzane poniższe odbiory:
 - 1) odbiór częściowy:

Odbiór częściowy będzie przeprowadzony w terminie do 7 dni roboczych licząc od daty pisemnego zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru. Odbioru częściowego dokonują upoważnieni przedstawiciele Wykonawcy oraz Zamawiającego. Z czynności odbioru częściowego zostanie sporządzony protokół w 4 egz. w tym: 2 egz. dla Zamawiającego i 2 dla Wykonawcy. Protokół odbioru częściowego przygotowuje Wykonawca. Do protokołu odbioru częściowego Wykonawca zobowiązany jest dołączyć: wykaz wykonanych prac oraz dostarczonego sprzętu objętych wskazaną częściową płatnością
 - 2) odbiór końcowy
 - a) Podstawą odbioru końcowego są protokoły odbiorów częściowych bez uwag i usterek wraz z dokumentami, o których mowa w ust. 2 pkt. 1 umowy. Odbiór końcowy jest dokonywany po pisemnym zgłoszeniu gotowości do odbioru przez Wykonawcę, całkowitym zrealizowaniu prac określonych w umowie. Odbiór końcowy będzie przeprowadzony w terminie do 7 dni roboczych licząc od daty pisemnego zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru. Odbioru końcowego dokonują upoważnieni przedstawiciele Wykonawcy oraz Zamawiającego. Z czynności odbioru końcowego musi być sporządzony protokół w 4 egz. w tym: 2 egz. dla Zamawiającego i 2 dla Wykonawcy. Protokół odbioru końcowego przygotowuje Wykonawca w uzgodnieniu z Zamawiającym. Protokół odbioru końcowego zawiera wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, a także terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych usterek i wad. Po podpisaniu protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń lub protokolarnym potwierdzeniu usunięcia wad (jeśli zostaną stwierdzone przy odbiorze końcowym) rozpoczyna się bieg rękojmi i gwarancji.
3. Datę rozpoczęcia i zakończenia prac odbiorowych określa Zamawiający.
4. Protokoły częściowe oraz protokół końcowy zawierają wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru a także terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych wad i usterek. Protokoły odbioru podpisują:
 - upoważnieni przedstawiciele Zamawiającego,
 - uprawniony przedstawiciel Wykonawcy.
5. Jeżeli czynności odbiorowe ujawnią, że przedmiot umowy nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu niezakończenia prac, stwierdzonych wad lub usterek, Zamawiający może odmówić odbioru końcowego.



§ 6

OSOBY ODPOWIEDZIALNE

1. Osobą odpowiedzialną w sprawach związanych z realizacją niniejszej umowy ze strony ZAMAWIAJĄCEGO jest Kierownik Wydziału Oczyszczania Ścieków Jan Bednarski.
2. Osobą odpowiedzialną w sprawach związanych z realizacją niniejszej umowy ze strony WYKONAWCY jest
3. Wykonawca na czas realizacji Przedmiotu Umowy będzie dysponował zespołem osób wykazanych w załączniku nr 3 do umowy (załącznik nr 5 do oferty).
4. Zmiana osób wskazanych w załączniku nr 3 do umowy (załącznik nr 5 do oferty) wymaga pisemnego zawiadomienia Zamawiającego. Wykonawca do wniosku dołącza:
 - 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/e osoba/y posiada/ją odpowiednie uprawnienia, kwalifikacje i doświadczenie zawodowe.

§ 7

PODWYKONAWCY

1. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia Podwykonawcom wykonanie części zamówienia pod warunkiem uprzedniego zaakceptowania przez Zamawiającego zakresu prac, które Wykonawca zamierza zlecić Podwykonawcy, z zastrzeżeniem ust. 2.
2. Zamawiający zastrzega, że prace opisane w pkt.1.3) tiret 4 (oprogramowania nowych sterowników i paneli operatorskich) oraz tiret 6 (modernizacja stanowiska operatorskiego na centralnej sterowni obejmującej wymianę sprzętu i oprogramowania) załącznika nr 2 do umowy (załącznik nr 2 do SIWZ pkt 10.1.) Wykonawca ma obowiązek wykonać osobiście i nie może ich zlecić Podwykonawcom.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania i zaniechania.
4. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji prac Podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wymagalnego wynagrodzenia należnego Podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z Podwykonawcą. Dla potwierdzenia dokonanej zapłaty, wraz z fakturą obejmującą wynagrodzenie za zakres prac wykonanych przez Podwykonawcę, należy przekazać Zamawiającemu dowody potwierdzające dokonanie zapłaty całości należnego wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcy, którymi w szczególności są: oświadczenie Podwykonawcy bądź wydruk z rachunku bankowego Wykonawcy.

§ 8

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 § 10 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:

- a) 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,
- 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.

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 jakiegokolwiek 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.

§ 9

KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości:

- 1) 1 500,00 zł - za każdy dzień zwłoki w terminie realizacji Umowy, o którym mowa w § 2 pkt 1) oraz pkt 2),
- 2) 200,00 zł. – za każdy dzień zwłoki w dostarczeniu w terminie harmonogramu rzeczowo-finansowego lub jego aktualizacji;
- 3) 1 500,00 zł – za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji jakości i rękojmi za wady.



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.

§ 10

GWARANCJA I RĘKOJMIA

1. Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy przez okres 3 lat od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru przedmiotu umowy.
2. Niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na przedmiot umowy. Okres gwarancji wynosi minimum 3 lat od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru przedmiotu umowy ,
3. Bieg rękojmi i gwarancji rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu końcowego odbioru przedmiotu umowy.
4. W dacie odbioru końcowego całego przedmiotu umowy Wykonawca wystawi dokumenty gwarancyjne określające szczegółowe warunki gwarancji jakości – „Kartę gwarancyjną” wg wzoru, który stanowi załącznik nr 2 do Umowy (zał. Nr 2.1. do SIWZ).
5. 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;
6. W przypadku gdy wada stanowi zagrożenie dla życia i zdrowia ludzi Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego zabezpieczenia miejsca awarii w celu usunięcia zagrożeń.
7. W przypadku nieusunięcia wad lub usterek w terminach wskazanych przez Zamawiającego w protokole końcowym odbioru przedmiotu umowy 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.
8. W przypadku otrzymania przez Wykonawcę gwarancji jakości producenta na jakiegokolwiek urządzenia, programy, materiały, wchodzące w zakres przedmiotu umowy, gdy gwarancja jakości producenta przekracza okres 3 lat, Wykonawca przekazuje Zamawiającemu – wraz z dokumentacją odbiorową – dokumenty pozwalające na skorzystanie z uprawnień wynikających z gwarancji jakości producenta.
9. W przypadku, gdy gwarancja jakości producenta, o której mowa w ust. 8 przewiduje jakiegokolwiek dodatkowe wymagania dla zachowania swej ważności, np. podjęcia jakichkolwiek dodatkowych czynności (serwisowych itp.) lub zachowania dodatkowych warunków, Wykonawca w ramach obowiązków gwarancyjnych wynikających z umowy zobowiązany jest do zapewnienia zachowania ważności gwarancji jakości producenta. W szczególności w ramach ww. obowiązku Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia wszelkich czynności serwisowych wymaganych do utrzymania gwarancji jakości producenta, w sposób umożliwiający zachowanie tej gwarancji jakości.



10. W okresie gwarancji jakości dostawa wraz z wymianą części zamiennych i szybko zużywających się leży po stronie Wykonawcy. Dodatkowo Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu sugerowany wykaz części zapasowych i szybko zużywających się do zakupu przez Zamawiającego, dla zapewnienia ciągłości eksploatacji po okresie gwarancji jakości. Wykaz należy dostarczyć wraz z dokumentacją powykonawczą.
11. 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.

§ 11

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) jeżeli wystąpi nieterminowe przekazanie przez Zamawiającego dostępu Wykonawcy do wszystkich urządzeń objętych zakresem umowy, a opóźnienie to będzie miało wpływ na terminowe wykonanie przedmiotu umowy,
 - b) jeżeli Zamawiający dokonał zmiany sposobu wykonania części przedmiotu umowy, czego nie można było przewidzieć przed zawarciem umowy,
 - c) w przypadku wstrzymania prac przez Zamawiającego,
 - d) w przypadku braku możliwości realizacji umowy przy pomocy osób wskazanych w załączniku nr 5 do oferty (załącznik nr 3 do umowy),
 - e) jeżeli zmianie ulegnie urzędowa stawka VAT lub Wykonawca utraci zwolnienie od podatku VAT. W takim wypadku wynagrodzenie Wykonawcy zostanie powiększone o zależny podatek VAT,
 - f) jeżeli zmianie ulegną powszechnie obowiązujące przepisy prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron,
 - g) jeżeli na skutek siły wyższej zajdzie konieczność zmiany terminu wykonania zamówienia,
 - h) przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych niepozwalających na prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia,
 - i) innej okoliczności prawnej, ekonomicznej lub technicznej skutkującej niemożliwością wykonania lub nienależytym wykonaniem umowy zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia oraz umową.
 - j) jeżeli wprowadzone zmiany są korzystne dla Zamawiającego,
 - k) z powodu nadzwyczajnej zmiany stosunków gospodarczych, o której mowa w ust. 3,
 - l) w przypadku wstrzymania prac przez Zamawiającego.
3. Zmiana wynagrodzenia należnego Wykonawcy może nastąpić w przypadku gwałtownej zmiany poziomu cen, w tym w szczególności: materiałów, 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.

4. 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.
5. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2022r. poz. 1360 z późn. zm.), ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022r., poz. 699).
6. Kwestie sporne wynikające z realizacji umowy rozstrzygać będzie Sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Załączniki do umowy:

- Załącznik nr 1 - opis stanu aktualnego oraz wytycznych użytkownika dla nowych (poprawionych, zmodernizowanych) algorytmów sterowania oraz oprogramowania użytkowego stacji operatorskiej na Oczyszczalni Ścieków w Świnoujściu
- załącznik nr 2 – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
- załącznik nr 3 – wykaz osób, które będą pełniły nadzór nad realizacją przedmiotu zamówienia
- załącznik nr 4 – wykaz elementów i materiałów mających istotny wpływ na cenę oferty w celu określenia ewentualnej zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, o której mowa w § 11 ust. 3 umowy),
- załącznik nr 4 – prawa autorskie w tym atrybuty legalności oprogramowania oraz licencji,
- załącznik nr 5 – karta gwarancyjna

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
72-600 Świnoujście, ul. Kołłątaja 4
tel. (91) 321 45 31 fax. (91) 321 47 82

Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie,
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000139551
Wysokość kapitału zakładowego

NIP: 855-00-24-412

94 854 000.00 zł

Załącznik nr 2.1 do oferty
Załącznik nr 5 do umowy nr/2022 z dnia r.

WZÓR

Karta gwarancyjna nr/.....

określająca uprawnienia Zamawiającego (Użytkownika)
z tytułu gwarancji jakości

Przedmiot karty gwarancyjnej:

„Dostawy i usługi zrealizowane w ramach umowy nr z dniar.
na realizację zadania „**Modernizacja układu sterowania procesami Oczyszczalni Ścieków w Świnoujściu - wymiana i oprogramowanie sterowników lokalnych, paneli operatorskich oraz stacji dyspozytorskiej**”

Nazwa obiektu:

Miejscowość:
Świnoujście

Charakterystyka - elementy przedmiotu gwarancji:
(Opis przedmiotu zamówienia – umowy)

Data odbioru końcowego:

.....



Wykonawca oświadcza:

że objęte niniejszą kartą gwarancyjną prace zostały wykonane zgodnie z umową nr z dnia2022 r. dokumentami, o których mowa w § 1 ust. 2 umowy oraz zasadami wiedzy technicznej.

Przedmiot gwarancji:

- 1) Niniejsza gwarancja obejmuje całość Przedmiotu Umowy.
- 2) Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego z tytułu niniejszej Gwarancji za cały przedmiot umowy. Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego za realizację wszystkich zobowiązań, o których mowa w Gwarancji.
- 3) Ilekroć w niniejszej Gwarancji jest mowa o wadzie, należy przez to rozumieć wadę fizyczną, o której mowa w art. 556¹ § 1 Kodeksu cywilnego.
- 4) Ilekroć w dalszych postanowieniach jest mowa o „usunięciu wady” należy przez to rozumieć również wymianę rzeczy wchodzącej w zakres przedmiotu umowy na rzecz wolną od wad.

Zamawiający jest uprawniony do:

- 1) żądania usunięcia wady przedmiotu umowy, a w przypadku gdy dany element wchodzący w zakres przedmiotu umowy był już dwukrotnie naprawiany lub jedynym sposobem skutecznego usunięcia wady jest wymiana elementu – do żądania wymiany tego elementu na nowy, wolny od wad;
- 2) wskazywania trybu usunięcia/wymiany elementu na wolny od wad;
- 3) żądania od Wykonawcy odszkodowania za szkodę, jakiej doznał Zamawiający lub osoby trzecie na skutek wystąpienia wad;
- 4) żądania od Wykonawcy kary umownej za nieterminowe usunięcie wad i usterek w wysokości 1.500,00 zł za każdy dzień zwłoki;
- 5) żądania od Wykonawcy uzupełniającego odszkodowania za nieterminowe usunięcie wad/wymianę elementu na wolny od wad w wysokości przewyższającej kwotę kary umownej, o której mowa w pkt 4) powyżej;
- 6) przechowywania powykonawczej dokumentacji technicznej i protokołu przekazania przedmiotu umowy do eksploatacji w celu kwalifikacji zgłoszonych wad, przyczyn powstania i sposobu ich usunięcia.

Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1) terminowego nieodpłatnego usunięcia wad zgłoszonych przez Zamawiającego w okresie trwania gwarancji,
- 2) terminowego spełnienia żądania Zamawiającego dotyczącego wymiany rzeczy na wolną od wad;
- 3) zapłaty odszkodowania za szkodę, jakiej doznał Zamawiający lub osoby trzecie na skutek wystąpienia wad;
- 4) zapłaty kary umownej za nieterminowe usunięcie wad i usterek w wysokości 1.500,00 zł (§ 8 ust. 1 pkt 2) umowy) za każdy dzień zwłoki;
- 5) zapłaty uzupełniającego odszkodowania za nieterminowe usunięcie wad/wymianę rzeczy na wolne od wad w wysokości przewyższającej kwotę kary umownej, o której mowa w pkt 4) powyżej;
- 6) usunięcia wad i usterek ujawnionych w okresie gwarancji po ich zgłoszeniu przez użytkownika:
 - 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;



- 7) niezwłocznego zabezpieczenia miejsca awarii w celu usunięcia zagrożeń, w przypadku gdy wada stanowi zagrożenie dla życia i zdrowia ludzi;
- 8) pisemnego stwierdzenia usunięcia wad do 14 dni od daty zawiadomienia Zamawiającego o dokonaniu naprawy.

Jeżeli Wykonawca nie usunie wad lub usterek w terminach wskazanych przez Zamawiającego w protokole końcowym odbioru przedmiotu umowy lub w okresie rękojmi za wady lub gwarancji, to wada ta zostanie usunięta przez Zamawiającego lub podmiot trzeci na zlecenie Zamawiającego, a Wykonawca zostanie obciążony ryzykiem i kosztami takiej naprawy. Usunięcie wady w tym trybie nie spowoduje utraty uprawnień gwarancyjnych dla tej rzeczy.

Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody i straty które spowodował usuwaniem wad lub wykonywaniem zobowiązań zawartych w Umowie.

Wyłączenia gwarancji jakości.

Nie podlegają gwarancji wady powstałe na skutek:

- 1) siły wyższej,
- 2) zawinionego działania Zamawiającego (Użytkownika), a szczególnie użytkownika obiektu w sposób niezgodny z instrukcją, lub zasadami eksploatacji i użytkowania.

Termin gwarancji i rękojmi:

- 1) Czas trwania gwarancji za wady jakościowe, licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy, obejmuje okres niezbędny przewidziany dla ujawnienia się lub wykrycia wady i zgłoszenia ich do Wykonawcy,
- 2) Okres gwarancji ustala się na minimum 3 lata od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru,
- 3) Okres rękojmi za wady przedmiotu umowy wynosi 3 lata od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru
- 4) **Postanowienia końcowe:**
 - 1) W sprawach nieuregulowanych niniejszą Gwarancją zastosowanie mają odpowiednie przepisy prawa polskiego, w szczególności Kodeksu cywilnego.
 - 2) Niniejsza Gwarancja jest integralną częścią Umowy.
 - 3) Wszelkie zmiany niniejszej Gwarancji wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

Podpis Wykonawcy:

Miejscowość i data



Załącznik nr 4 do umowy

PRAWA AUTORSKIE

1. Wykonawca oświadcza, że przysługuje mu całość majątkowych praw autorskich do oprogramowania aplikacyjnego, będącego przedmiotem niniejszej umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że majątkowe prawa autorskie nie zostały obciążone na rzecz jakichkolwiek osób trzecich w sposób uniemożliwiający zawarcie niniejszej umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że korzystanie przez Zamawiającego z oprogramowania aplikacyjnego nie będzie naruszało jakichkolwiek własności intelektualnych osób trzecich. W przeciwnym wypadku Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia wszelkich odszkodowań i kosztów w związku z dochodzeniem przez osoby trzecie takich roszczeń od Zamawiającego.
4. W ramach wynagrodzenia Wykonawca przenosi (sprzedaje) na Zamawiającego całość majątkowych praw autorskich do oprogramowania aplikacyjnego.
5. Wraz z Oprogramowaniem aplikacyjnym Wykonawca przekaże Zamawiającemu kompletne kody źródłowe Oprogramowania aplikacyjnego wraz z ich opisem oraz pełną dokumentację Oprogramowania aplikacyjnego. Dokumentacja zawierać będzie w szczególności wszelkie informacje pozwalające na samodzielne korzystanie i dokonywanie dalszych zmian programów komputerowych przez Zamawiającego.
6. Wraz z przeniesieniem majątkowych praw autorskich do Oprogramowania aplikacyjnego, w ramach wynagrodzenia wskazanego Wykonawca przenosi własność (sprzedaż) nośników, na których Oprogramowanie aplikacyjne zostało utrwalone.
7. Przejście na Zamawiającego majątkowych praw autorskich do Oprogramowania aplikacyjnego oraz własności nośników wskazanych w punkcie 5 nastąpi z chwilą odbioru końcowego.

Atrybuty legalności licencji

1. Wykonawca zapewni legalność dostarczanych licencji.
2. Licencje będą wyszczególnione na fakturze wystawionej Zamawiającemu przez Wykonawcę.
3. Dokument licencyjny dla Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Kołłątaja 4, 72-600 Świnoujście ma zawierać informacje :
 - a) nazwa programu,
 - b) podmiot, któremu licencja jest udzielana: Zakład Wodociągów i kanalizacji Sp. z o.o. w Świnoujściu, ul. Kołłątaja 4, 72-600 Świnoujście,
 - c) podmiot posiadający prawa autorskie – autor programu,
 - d) podmiot udzielający licencji – kto udziela licencji,
 - e) numery wersji, numery seryjne – dla Windows numer pod kodem paskowym na naklejce,
 - f) numer klucza (dla Windows Produkt Key 5 x 5 znaków),
 - g) rodzaj licencji (jednoczesna, na użytkownika, na procesor, MOLP, inna),
 - h) termin obowiązywania licencji – (bezterminowo).
4. Z licencją są dostarczane:
 - a) certyfikat – dla Windows naklejka,
 - b) klucz aktywacji oprogramowania,
 - c) oryginalne nośniki elektroniczne z programem,
 - d) inne oryginalne dokumenty: książki, dokumentacje, klucze, itp.