



**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

94 481 400,00 zł

---

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Świnoujściu

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

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

**„Prowadzenie czynności serwisowych w zakresie stałego, całodobowego nadzoru,  
diagnozowania, prac konserwacyjnych, naprawczych i remontowych elementów  
systemu automatyki znajdujących się na przepompowniach ścieków oraz na ujęciach  
i stacjach uzdatniania wody Wydrzany, Granica i Odra w Świnoujściu”.**

**Świnoujście, listopad 2018 r.**



**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

94 481 400.00 zł

---

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA zawiera:**

**Rozdział I Instrukcja dla Wykonawców**

**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**

**94 481 400,00 zł**

---

## **Rozdział I**

### **Instrukcja dla Wykonawców**



**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

94 481 400,00 zł

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Świnoujściu zaprasza do złożenia oferty na realizację zadania pn.: „**Prowadzenie czynności serwisowych w zakresie stałego, całodobowego nadzoru, diagnozowania, prac konserwacyjnych, naprawczych i remontowych elementów systemu automatyki znajdujących się na przepompowniach ścieków oraz na ujęciach i stacjach uzdatniania wody Wydrzany, Granica i Odra w Świnoujściu**”.

### 1. Zamawiający

Zamawiającym jest Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.  
Adres: ul. Kołłątaja 4, 72-600 Świnoujście  
Tel.: +48 91 321-35-24, fax.: +48 91 321-47-82  
<http://bip.um.swinoujście.pl/artykuly/1084/dane-podstawowe>

### 2. Opis sposobu porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami wraz ze wskazaniem przez Zamawiającego osób uprawnionych do kontaktów.

- 2.1. Wszelkiego rodzaju oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, informacje itp. Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną.
- 2.2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje przekazane za pomocą faksu lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
- 2.3. Osobami uprawnionymi do kontaktu z Wykonawcami są:
  - Kierownik Wydziału Produkcji Wody **Piotr Deresiński** tel. 91 321-37-19, tel. kom. 601 75 40 34 e-mail: [pderesinski@zwik.fn.pl](mailto:pderesinski@zwik.fn.pl) – w zakresie przedmiotu zamówienia – część I
  - Mistrz Sieci Kanalizacyjnych **Marta Piszer** tel. 517077152, e-mail: [mpiszer@zwik.fn.pl](mailto:mpiszer@zwik.fn.pl) - w zakresie przedmiotu zamówienia - część II
  - Specjalista ds. Technicznych – Informatyk **Urszula Tokarz** tel. 665120890, e-mail: [utokarz@zwik.fn.pl](mailto:utokarz@zwik.fn.pl) - w zakresie przedmiotu zamówienia - część I i II
  - pracownik Działu Inwestycji **Rafał Kondratowicz** tel. 91 506 53 58, e-mail: [rkondratowicz@zwik.fn.pl](mailto:rkondratowicz@zwik.fn.pl) - w sprawach formalnych.

### 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 (jednolity tekst wprowadzony uchwałą Zarządu ZWiK Sp. z o.o. Nr 94/2017 z dn. 11.09.2017r.z późn. zm.). 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 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2017r. poz. 1579 z późn. zm.).**



#### 4. Opis przedmiotu zamówienia

##### Część I

Przedmiotem zamówienia są usługi serwisowe w zakresie nadzoru, diagnozowania, prac konserwacyjnych, naprawczych i remontowych elementów systemów automatyki znajdujących się na ujęciach i stacjach uzdatniania wody Wydrzany, Granica i Odra w Świnoujściu. Wykaz elementów automatyki przedstawiają załącznik od nr 1 do nr 3 do SIWZ. Prace konserwacyjne przeprowadzane będą zgodnie z dokumentacją techniczną – ruchową urządzeń wyszczególnionych w załącznikach od nr 1 do nr 3 do SIWZ. Powyższa dokumentacja dostępna jest po wcześniejszym uzgodnieniu z Kierownikiem Wydziału Produkcji Wody Panem Piotrem Deresińskim, na poszczególnych Stacjach Uzdatniania Wody oraz w biurze Kierownika Wydziału Produkcji Wody znajdującym się w Świnoujściu przy ul. Daszyńskiego 38.

##### **Do obowiązków Wykonawcy należy:**

- nadzór, diagnozowanie, prace konserwacyjne, naprawcze i remontowe elementów systemów automatyki stacji uzdatniania wody i ujęć wody,
- analiza, sporządzanie zestawień wyników i parametrów pracy stacji w zakresie uzgadnianym z Zamawiającym,
- sygnalizowanie Zamawiającemu o konieczności rozbudowy czy modernizacji elementów systemów automatyki stacji uzdatniania wody, eliminujących błędy w działaniu i zwiększających niezawodność urządzeń, przeprowadzanie prac w zakresie uzgodnionym z Zamawiającym,
- całodobowa dyspozycyjność we wszystkie dni tygodnia,
- w przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnych ścisła koordynacja czynności z dozorem technicznym Zamawiającego,
- w przypadku wystąpienia awarii podjęcie prac przez wykwalifikowany personel w miejscu awarii najpóźniej w ciągu 2 godzin od chwili powiadomienia przez Zamawiającego.

**W przypadku wystąpienia konieczności wymiany urządzeń lub istotnych części, rozbudowy systemów automatyki, Zamawiający zapewni w/w urządzenia ( części ) we własnym zakresie lub zleci Wykonawcy dostawę urządzeń za dodatkowym wynagrodzeniem.**

##### Część II

Przedmiotem zamówienia jest prowadzenie czynności serwisowych w zakresie stałego, całodobowego nadzoru, diagnozowania, prac konserwacyjnych, naprawczych i remontowych elementów systemu automatyki znajdujących się w przepompowniach ścieków w Świnoujściu. Szczegółowy opis zamówienia zawiera załącznik nr 4 do SIWZ - istotne szczegóły warunków zamówienia. Wykaz przepompowni zawierają załączniki nr 4.1,4.2.,4.3. do SIWZ. Mapę rozmieszczenia pompowni przedstawia załącznik nr 4.4. do SIWZ.

##### **Do obowiązków Wykonawcy należy:**

- prowadzenie czynności serwisowych w zakresie stałego, całodobowego nadzoru, diagnozowania, prac konserwacyjnych, naprawczych i remontowych elementów systemu automatyki znajdujących się w przepompowniach ścieków w Świnoujściu przy użyciu materiałów i części zamiennych dostarczonych przez Wykonawcę
- w przypadku wystąpienia awarii podjęcie prac przez wykwalifikowany personel w miejscu awarii najpóźniej w ciągu 2 godzin od chwili powiadomienia przez Zamawiającego,
- merytoryczne i organizacyjne włączanie się w system pozyskiwania nieodnawialnych części do napraw i eksploatacji,
- koordynowanie z dozorem technicznym oczyszczalni i przepompowni czynności przy usuwaniu awarii i napraw,



## 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

94 481 400,00 zł

- opracowywanie planów i metod realizacji przeglądów profilaktycznych głównych urządzeń w oparciu o dokumentację techniczną,
- w sytuacjach awaryjnych i kryzysowych zapewnienie całodobowej dyspozycyjności,
- w oparciu o obserwację i dobrą praktykę inżynierską inspirowanie zmian eliminujących błędy w działaniu i zwiększające niezawodność pracy urządzeń.

### **Dotyczy części I oraz części II**

Wykonawca zobowiązany jest do:

- dysponowania bazą warsztatową wyposażoną w urządzenia i sprzęt kontrolno-pomiarowy,
- dysponowania zespołem specjalistów posiadających odpowiednie przygotowanie, niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia tj. dysponowania personelem o wykształceniu minimum średnim technicznym o specjalności elektronika lub specjalności automatyka, zdolnych do podjęcia prac na miejscu w ciągu 2 godzin w przypadku awarii i w ciągu 4 godzin w pozostałych przypadkach,
- w zakresie Stacji Uzdatniania dysponowania personelem posiadającym umiejętność obsługi i programowania sterowników S7 Siemens, zdolnych do podjęcia prac na miejscu w limicie czasu jak w punkcie powyżej,
- zachowania w tajemnicy informacji uzyskanych w związku z wykonywanymi czynnościami,
- przestrzegania przepisów bhp, w tym obowiązujących na przepompowniach ścieków oraz na ujęciach i stacjach uzdatniania wody.

### **Uwaga:**

Wykonawca przed złożeniem oferty zobowiązany jest przeprowadzić wizję lokalną i zapoznać się z:

- topografią obiektów oraz rozmieszczeniem elementów automatyki przepompowni ścieków oraz stacji uzdatniania wody,
- możliwymi sposobami sterowania i kontroli,
- dokumentacją techniczno-eksploatacyjną przepompowni i stacji uzdatniania wody

### **5. Termin realizacji przedmiotu zamówienia:**

Wymagany termin realizacji zamówienia – od dnia podpisania umowy do dnia 31.12.2021r.

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

#### **6.1. O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:**

- a) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- b) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia oraz dysponują bazą warsztatową wyposażoną w urządzenia i sprzęt kontrolno-pomiarowy zapewniający pełną samodzielność.

Wykonawcy spełnią ten warunek, jeżeli wykażą, że:

- w okresie ostatnich 3 lat przed dniem składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie w zakresie zgodnym z SIWZ wykonali przynajmniej jedno zadanie polegające na kompleksowej, minimum 12-miesięcznej obsłudze urządzeń automatyki na łączną kwotę minimum 50.000 złotych netto i usługę tę wykonali w sposób należyty **Załącznik nr 12 do oferty**,
- dysponują co najmniej dwoma osobami z wykształceniem minimum średnim technicznym o specjalności automatyka lub elektronika wykonującymi w ciągu



**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

94 481 400,00 zł

ostatnich 3 lat zadania zgodne z opisem SWiZ przez okres minimum 12 miesięcy.

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

wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych i doświadczenia, niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności wg wzorów stanowiących **Załączniki nr 2,3 do oferty**

- c) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- d) posiadają opłaconą polisę lub inny dokument ubezpieczenia potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, w tym działalności zgodnej z przedmiotem zamówienia na wartość co najmniej 100 tys. zł na jedno i wszystkie zdarzenia (w przypadku składania oferty wspólnej, Wykonawcy składają jeden dokument). Suma ubezpieczenia nie może być skonsumowana przez inne roszczenia i musi stanowić zabezpieczenie w pełnej wysokości. Okres trwania ubezpieczenia winien być nie krótszy niż okres realizacji zamówienia
- e) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia,

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

- oświadczenie, że urzędujący członek organu zarządzającego Wykonawcy nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego - **Załącznik nr 8 do oferty,**
- oświadczenie, że sąd w stosunku do Wykonawcy (podmiotu zbiorowego) nie orzekł zakazu ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2018 poz. 703) – **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,**
- f) spełniają wszystkie warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego.
- g) złożyła ofertę zgodną z wymogami Zamawiającego określonymi w treści SIWZ

## 6.2. Opis oceny spełnienia warunków:

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



**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

94 481 400,00 zł

6.3. 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.

**6.4. Zamawiający odrzuci ofertę jeżeli:**

- a) jest niezgodna z Regulaminem
- b) jej treść nie odpowiada treści specyfikacji
- c) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów 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

**7. Wykaz oświadczeń i dokumentów jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia warunków udziału w postępowaniu:**

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:

7.1. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – **załącznik nr 1 do oferty**

7.2. aktualny (wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert) odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru. Dopuszczalne jest złożenie przez Wykonawcę wydruku z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub Krajowego Rejestru Sądowego

7.3. oświadczenie, że Wykonawca dysponuje co najmniej dwoma osobami z wykształceniem minimum średnim technicznym o specjalności automatyka lub elektronika wykonującymi w ciągu ostatnich 3 lat zadania zgodne z opisem SWiZ przez okres minimum 12 miesięcy. - **załącznik nr 2 do oferty**

7.4. Wykaz osób, które ze strony Wykonawcy będą uczestniczyć w realizacji zamówienia – **załącznik nr 3 do oferty**

7.5. oświadczenie, że Wykonawca dysponuje bazą warsztatową wyposażoną w urządzenia i sprzęt kontrolno-pomiarowy zapewniający pełną samodzielność – **załącznik nr 4 do oferty**

7.6. oświadczenie, że Wykonawca przed złożeniem oferty bezpośrednio na miejscu zapoznał się z:  
- topografią obiektów oraz rozmieszczeniem elementów automatyki,  
- możliwymi sposobami sterowania i ich kontroli,  
- dokumentacją techniczno-eksploatacyjną stacji uzdatniania  
**załącznik nr 5 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

NIP: 855-00-24-412

Wysokość kapitału zakładowego

94 481 400,00 zł

**7.7. zaakceptowany przez Wykonawcę projekt umowy - załącznik nr 6 do oferty**

7.8. w przypadku podmiotów występujących wspólnie w postępowaniu-pełnomocnictwo do reprezentowania podmiotów występujących wspólnie lub do występowania wspólnie i podpisania umowy,

7.9. oświadczenie, że Wykonawca posiada aktualną polisę ubezpieczeniową z sumą ubezpieczenia na jedno lub wszystkie zdarzenia w wysokości co najmniej 100 000,00 zł (Polisa do wglądu przed podpisaniem umowy) – **załącznik nr 7 do oferty**

7.10. dokument( np. oświadczenie Ubezpieczyciela, Wykonawcy) potwierdzający, że suma ubezpieczenia nie została skonsumowana przez inne roszczenia i stanowi zabezpieczenie w pełnej wysokości.

7.11. 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**

7.12. 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**

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

7.14. oświadczenie wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO. - **załącznik nr 11 do oferty**

7.15. Oświadczenie, że w okresie ostatnich 3 lat przed dniem składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie w zakresie zgodnym z SIWZ wykonali przynajmniej jedno zadanie polegające na kompleksowej, minimum 12-miesięcznej obsłudze urządzeń automatyki na łączną kwotę minimum 50.000 złotych netto - **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. 7.1., 7.2., 7.11., 7.12., 7.13., 7.14., 7.15. )**

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

W takim wypadku ich oferta musi spełniać następujące wymagania:

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



**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

94 481 400,00 zł

- 8.2. Oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich wykonawców występujących wspólnie.
- 8.3. 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.**
- 8.4. Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem (liderem).
- 8.5. Wypełniając formularz ofertowy, jak również inne dokumenty powołujące się na „Wykonawcę” w miejscu np. „nazwa i adres Wykonawcy” należy wpisać dane dotyczące lidera.
- 8.6. 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.

Każdy Wykonawca może złożyć w niniejszym postępowaniu tylko jedną ofertę. Wykonawcy przedstawią oferty zgodnie z wymaganiami SIWZ, obejmujące całość zamówienia.

**- Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.**

Za ofertę częściową Zamawiający rozumie ofertę złożoną w zakresie jednej z dwóch części opisanych w pkt. 2 specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**9. Opis sposobu przygotowania ofert**

- 9.1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 9.2. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
- 9.3. Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny,
- 9.4. 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 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.**



**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

94 481 400,00 zł

- 9.5. 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.
- 9.6. Dokumenty składające się na ofertę mogą być złożone w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
- 9.7. 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, itp., powinny być parafowane przez Wykonawcę.
- 9.8. Strony oferty winny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane. W treści oferty winna być umieszczona informacja o ilości stron.
- 9.9. 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 2018 poz. 419 z późn. zm.) i dołączone do oferty, zaleca się aby były trwale, oddzielnie spięte. Zgodnie z tym przepisem przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.
- 9.10. Złożenie więcej niż jednej oferty lub złożenie oferty zawierającej propozycje alternatywne spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.
- 9.11. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

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

- 10.1. Zamawiający przewiduje pisemny sposób kontaktowania się Wykonawców z Zamawiającym. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą faksu bądź w formie elektronicznej Zamawiający uważa za wniesione w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona faksem zwrotnym w postaci pierwszej strony pisma z adnotacją potwierdzającą datę otrzymania lub za pomocą poczty elektronicznej w postaci wiadomości poczty elektronicznej potwierdzającej otrzymanie wiadomości. 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. Odpowiedzi Zamawiającego zostaną przesłane do wszystkich uczestników, którzy otrzymali dokumenty przetargowe wraz z treścią pytania, lecz bez identyfikacji jego źródła oraz zamieści na stronie internetowej <http://bip.um.swinoujście.pl/artykuly/1085/przetarqi> .



## 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

94 481 400,00 zł

Zamawiający przyjmuje wszelkie pisma w godzinach urzędowania od poniedziałku do piątku w godzinach od 7<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup>.

10.2. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej specyfikacji a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

10.3. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia treści specyfikacji

### 11. Wadium

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

### 12. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert

12.1. Oferty winny być złożone w siedzibie Zamawiającego w Świnoujściu przy ul. Kołłątaja 4, sekretariat – pok. nr 10, w terminie **do dnia 13.12.2018r., do godziny 13:30.**

12.2. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie zamawiającego w Świnoujściu przy ul. Kołłątaja 4, w pokoju nr 11, w dniu **13.12.2018 r. o godzinie 14:00.**

12.3. Otwarcie ofert jest jawne, Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert. W przypadku nieobecności Wykonawcy przy otwieraniu ofert, zamawiający prześle Wykonawcy informację z otwarcia ofert na pisemny wniosek Wykonawcy.

12.4. Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert, zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania.

12.5. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych zasad, jak składana oferta, w kopercie oznakowanej napisem „ZMIANA”. Koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.

12.6. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzanie zmian z napisem na kopercie „WYCOFANIE”. Koperty ofert wycofywanych nie będą otwierane.

### 13. Termin związania ofertą

13.1. Termin związania ofertą wynosi 45 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

13.2. 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.

### 14. Obliczanie ceny oferty

14.1. Cena oferty zostanie przedstawiona przez Wykonawcę w wypełnionym Formularzu oferty.

14.2. 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, m.in. dojazd do siedziby Zamawiającego.



**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

94 481 400,00 zł

- 14.3. Cena określona w formularzu oferty winna być wyrażona w złotych polskich i winna być wyliczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku,
- 14.4. 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.
- 14.5. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą dokonywane w złotych polskich.
- 14.6. Prawidłowe ustalenie wysokości podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy. Stawka podatku musi być wyliczona zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2018 r. poz. 2174 z późn. zm.) oraz przepisami wykonawczymi do tej ustawy. Zastosowanie przez Wykonawcę stawki podatku VAT od towarów i usług niezgodnej z obowiązującymi przepisami prawa spowoduje odrzucenie oferty.

## 15. Opis kryteriów i sposobu oceny ofert

Jedynym kryterium oceny oferty jest cena brutto ( wynagrodzenie miesięczne ) – 100 %. Zamawiający będzie oceniał każdą z części odrębnie.

### **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 przyznawania punktów w kryterium cena

$$\text{Ilość punktów} = \frac{\text{Cena brutto najniższa}}{\text{Cena brutto badanej oferty}} \times 100 \% \times 100 \text{ pkt.}$$

Oferta najtańsza spośród ofert nie odrzuconych otrzyma 100 punktów. Pozostałe otrzymają punktację według formuły:

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

$C_n$  – najniższa cena

$C_{of.b.}$  – cena oferty badanej

100 – wskaźnik stały

100% - procentowe znaczenie kryterium ceny

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.

## 16. Udzielenie zamówienia

16.1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w Regulaminie oraz niniejszej specyfikacji i została oceniona



**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

94 481 400,00 zł

jako najkorzystniejsza w oparciu o podane w ogłoszeniu o zamówieniu i specyfikacji kryteria wyboru.

- 16.2. O wykluczeniu Wykonawcy, odrzuceniu oferty oraz wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 16.3. Z Wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę zostanie podpisana umowa, której wzór stanowi załącznik nr 2 do niniejszej specyfikacji. Umowa będzie podpisana przez Zamawiającego i wybranego Wykonawcę nie wcześniej niż po upływie 3 dni po zawiadomieniu o wyborze Wykonawcy wszystkich uczestników postępowania.

**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.**

**UWAGA; Zamawiający będzie wymagał, aby Wykonawca przed podpisaniem umowy okazał do wglądu dyplom lub inny dokument potwierdzający, że osoby realizujące zamówienie posiadają wykształcenie techniczne o specjalności elektronika lub specjalności automatyka oraz polisę ubezpieczeniową.**

**Dopuszcza się w trakcie realizacji zadania, po wcześniejszym pisemnym powiadomieniu zamawiającego, korektę personelu wykonującego usługę, z zachowaniem wymogów kwalifikacji i doświadczenia**

- 16.4. Wynik postępowania zostanie zamieszczony w miejscu publicznie dostępnym w siedzibie Zamawiającego – na tablicy ogłoszeń oraz na stronie internetowej .
- 16.5. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian do zawartej umowy w formie pisemnego aneksu na następujących warunkach:
  - jeżeli Wykonawca dokona zmian w zespole pracowników wskazanych w załączniku nr 5 do umowy (załączniku nr 3 do oferty), pod warunkiem spełnienia przez nowe osoby warunków określonych w SIWZ,
  - jeżeli zmianie ulegnie urzędowa stawka VAT lub Wykonawca utraci zwolnienie od podatku VAT. W takim wypadku wynagrodzenie Wykonawcy zostanie powiększone o należny podatek VAT,
  - jeżeli zmianie ulegną powszechnie obowiązujące przepisy prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron,
  - jeżeli wystąpiła konieczność wykonania zamówień dodatkowych,
  - innej okoliczności prawnej, ekonomicznej lub technicznej skutkującej niemożliwością wykonania lub nienależytym wykonaniem umowy zgodnie z SIWZ.
- 16.6. Warunkiem wprowadzenia zmian do umowy będzie potwierdzenie powstałych okoliczności w formie opisowej i właściwie umotywowanej (protokół wraz z uzasadnieniem). Z wnioskiem w sprawie wprowadzenia zmian do umowy może wystąpić każda ze stron.
- 16.7. Niezależnie od powyższego, Zamawiający i Wykonawca dopuszczają możliwość zmian redakcyjnych umowy oraz zmian będących następstwem zmian danych stron ujawnionych w rejestrach publicznych.



**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

94 481 400,00 zł

16.8. Zamawiający ma możliwość udzielenia dotychczasowemu wykonawcy zamówień dodatkowych nieprzekraczających 50 % wartości zamówienia podstawowego:

- a) objętych zamówieniem podstawowym, ale istnieje konieczność ich wykonania w większej ilości, w innej technologii lub przy innych parametrach niż to wynika z umowy
- b) nieobjętych zamówieniem podstawowym, niezbędnych do jego prawidłowego wykonania, których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia, jeżeli:
  - z przyczyn technicznych lub gospodarczych oddzielenie zamówienia dodatkowego od zamówienia podstawowego wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów lub
  - wykonanie zamówienia podstawowego jest uzależnione od wykonania zamówienia dodatkowego.

### **17. 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 SIWZ 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:

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. – siedziba: 72-600 Świnoujście, ul. Kołłątaja 4 jest Administratorem Danych Osobowych;

pozyskane dane osobowe będą przetwarzane przez ZWiK Spółka z o.o. w Świnoujściu, jako Administratora Danych w celu związanym z realizacją niniejszego zamówienia;

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;

w odniesieniu do zgromadzonych danych osobowych w związku z postępowaniem, decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;

Zamawiający z dniem 25 maja 2018 r. wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym skontaktować można się:

telefonicznie: nr (91) 321-45-31 / 321-42-86 / 321-35-24

pocztą tradycyjną: na adres 72-600 Świnoujście, ul. Kołłątaja 4

pocztą elektroniczną: na adres e-mail [zwik@zwik.fn.pl](mailto:zwik@zwik.fn.pl); [iod@zwik.fn.pl](mailto:iod@zwik.fn.pl)

osobiście: w siedzibie Spółki w Świnoujściu przy ul. Kołłątaja 4.

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.

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;



**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**

**94 481 400,00 zł**

---

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.



**Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.**72-600 Świnoujście, ul. Kołłątaja 4  
tel. (91) 321 45 31 fax. (91) 321 47 82Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie,  
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000139551  
Wysokość kapitału zakładowego

NIP: 855-00-24-412

94 481 400,00 zł

**Część I**  
**Załącznik nr 1**  
**do SIWZ**

Tabela nr 1

Lp.	<b>STUDNIE NA UJĘCIU WODY „WYDRZANY”</b>		
1.	Przeptywomierze elektromagnetyczne DN50: - PULSMAG V LS - MAG 3100 W - MAG 5000	ENDRESS+HAUSER DANFOSS SIEMENS	15szt 2szt 3szt
2.	Hydrostatyczny czujnik poziomu - SG25	APLISENS	20szt
3.	SPS SIMATIC S7-200 - CPU 244XP - Cyfrowe wejścia EM 221 - Cyfrowe wyjścia EM 223 - Wejścia analogowe EM 231 SPS SIMATIC S7-1200 - CPU 1214C - CPU 1212C - Cyfrowe wejścia SM 1221 - Wejścia analogowe SM 1231 - Wejścia analogowe SB 1231 - Modemy RS485 CM1241	SIEMENS	1szt 2szt 1szt 4szt  1szt 10szt 1szt 1szt 10szt 11szt
4.	Zasilacze: - ZS 30 - MDR-20-24 - SCP-50-24	APLISENS MEAN-WELL MEAN-WELL	22szt 4szt 10szt
5.	Modemy: - ADA-4020 - ADA-4020A	CEL-MAR CEL-MAR	10szt 10szt
6.	Bariery prądowe 4-20mA - 7 NG 4142	SIEMENS	14szt
7.	Komputer PC - VOSTRO-3900	DELL	1szt
8.	Monitor - 24MP47	LG	1szt
9.	Przetwornik ciśnienia - SPC27	SIMEX	1szt
10.	Oprogramowanie - ASIX wersja 5	ASKOM	1szt
11.	UPS - 9120 700W - Bateria 9120	EATON	1szt 1szt

**Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.**72-600 Świnoujście, ul. Kołłątaja 4  
tel. (91) 321 45 31 fax. (91) 321 47 82Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie,  
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000139551

NIP: 855-00-24-412

Wysokość kapitału zakładowego

94 481 400,00 zł

Tabela nr 2

Lp.	STACJA UZDATNIANIA WODY „WYDRZANY”		
1.	SPS S7-300 - CPU -313C - Karta LAN CP 343-1 - Cyfrowe wejścia SM 321 - Cyfrowe wyjścia SM 322 - Moduł interfejsu do racka IM 360/361 - ZASILACZ PS 307 - Moduł interfejsu IM151-3PN - Zasilacz PM-E DC24V - Analogowe wejścia ET200-134 - Cyfrowe wejścia ET200-131	SIEMENS	1szt 1szt 4szt 16szt 3szt 1szt 1szt 1szt 2szt 8szt
2.	Pomiary fizyko-chemiczne: - Pomiar pH CPM220-20-AA 02 - Pomiar Cl2 CCM 121-32 A00	ENDRESS+HAUSER	4szt 1szt
3.	Wskaźniki poziomu - FDR-24/ac 4-20mA	JUMO	3szt
4.	Wskaźniki ciśnienia: - 71P1 4-20mA - SRP-7310-1 4-20mA	JUMO SIMEX	1szt 1szt
5.	Regulacja i wskaźnik przepływu SRM-48 H/50-053	JUMO	10szt
6.	Rejestrator - SRD 99	SIMEX	1szt
7.	Stacja alarmowa - AM 8 24VDC	MAGG	6szt
8.	Przełączniki wartości granicznych - GW 2.00 G 220 VAC	SCHUHMANN MESSTECHNIK	12szt
9.	Elementy szaf sterowniczych: - Przełączniki czasowe - Przełączniki - Styczniki - Przełączniki podnapięciowe - Przełączniki tablicowe - Elementy sygnalizacyjne - Wskaźniki prądu i napięcia	DOLD K&M K&M DOLD LUMITAS RAFI CELSA	
10.	Przepływomierze elektromagnetyczne - IFC 080	KROHNE	12szt
11.	Zasuwy pneumatyczne: - P-2000 - 796-006 - 796-012 S - 796-024 - 796-140 - 796-003 - 4E0A0 - 1D0A0 - FD 3050070 K	KEYSTONE KEYSTONE KEYSTONE KEYSTONE KEYSTONE KEYSTONE KEYSTONE ALFA-LAVAL ALFA-LAVAL	4szt 24szt 6szt 6szt 6szt 3szt 2szt 1szt 1szt
12.	Wyspy zaworowe - VIMP1-01MVH-1/8-8	FESTO	13szt
13.	Zawory pneumatyczne - MVH-5-1/8	FESTO	104szt
14.	Zbiornik powietrza a zabezpieczeniami - MB 030492-1/500	MASCHINEN UND BEHALTERBAU	1kpl
15.	Manometry różne	AB	18szt

**Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.**72-600 Świnoujście, ul. Kołłątaja 4  
tel. (91) 321 45 31 fax. (91) 321 47 82Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie,  
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000139551

NIP: 855-00-24-412

Wysokość kapitału zakładowego

94 481 400,00 zł

16.	Stanowisko uzdatniania powietrza dla układów pneumatyki	FESTO	1kpl
17.	Elektrozawory - MSXG-24	FESTO	1kpl
18.	Zawory bezpieczeństwa: - DHV-720/01 - DHV-720 - DHV-S DN20 - DHV-S DN10	ASV STUBE ASV STUBE PROMINENT PROMINENT	3szt 3szt 3szt 3szt
19.	Pompy dozujące: - META HM12-130 PP - GAMMA4 - GAMMA5 - VARIO VAMB05075PVT	PROMINENT PROMINENT PROMINENT PROMINENT	3szt 1szt 3szt 3szt
20.	Stacje dozujące: - VA-52434.100 - 41-E-4471	WALLACE&TIERNAN WALLACE&TIERNAN	1kpl 1kpl
21.	Regulatory przepływu - GR 1/2	FESTO	6szt
22.	Czujniki kontaktronowe - SGK	KF	10szt
23.	Przetworniki ciśnienia - DNS 10-201 - SG25	FEMA APLISENS	6szt 1szt
24.	Bariera prądowa - LXA-X1X	SSA	1szt
25.	Falownik - VLT 6000 HVAC	DANFOSS	1szt



**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

94 481 400,00 zł

**Część I**  
**Załącznik nr 2**  
**do SIWZ**

Tabela nr 1

Lp.	STACJA UZDATNIANIA WODY „GRANICA”		
1.	Szafa sterownicza	InstalCompact	3 szt.
2.	Sterownik CPU S7-1200 1215C	Siemens	2 szt.
3.	Moduł DIO SM 1223	Siemens	2 szt.
4.	Moduł AI SM 1231	Siemens	3 szt.
5.	Moduł DO SM 1222	Siemens	1 szt.
6.	Moduł RS485 CM 1241	Siemens	4 szt.
7.	Interface ET200S IM 151	Siemens	3 szt.
8.	Moduł DI 131	Siemens	18 szt.
9.	Moduł DO 132	Siemens	18 szt.
10.	Sterownik CPU S7-200 224	Siemens	1 szt.
11.	Moduł DIO EM 223	Siemens	1 szt.
12.	Moduł AI EM 231	Siemens	1 szt.
13.	UPS Online 9120 700W	EATON	1 szt.
14.	Przeptywomierz Sitrans MAG 6000 -DN 125 -DN 150	Siemens Siemens	6 szt. 3 szt.
15.	Rotametry +zawory regulacyjne		6 szt.
16.	Przetworniki pomiaru ciśnienia:		7 szt.
17.	Elektryczna przepustnica regulacyjna: DN 125		7 szt.
18.	Panel operatorski eMT 3150A	Weintek	1 szt.
19.	Panel operatorski eMT 8070IH	Weintek	1 szt.
20.	Switch przemysłowy Scalance x008	Siemens	1 szt.
21.	Przełącznik termistora EMT6	EATON	4 szt.
22.	Falownik VLT AQUA FC-202P18	Danfoss	1 szt.
23.	Softstart SMC-3	Allen-Bradley	2 szt.
24.	Zasilacze:- ZS 30 - LOGO! -AD155B	Aplisens Siemens MeanWell	5 szt. 2 szt. 3 szt.
25.	Regulator PID - SR93	SHIMADEN	1 szt.
26.	Wskaźniki - SRP-7310 - SD20 - MINITROL	SIMEX SHIMADEN KEP	2 szt. 2 szt. 1 szt.
27.	Rejestrator SRD99	SIMEX	1 szt.



**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

94 481 400,00 zł

Tabela nr 2

Lp.	STUDNIE STACJI UZDATNIANIA WODY „GRANICA”		
1.	Szafa sterownicza	InstalCompact	10 szt.
2.	Sterownik LRD12RD024	Lokato Kinco	10 szt.
3.	Moduł Modbus-RTU LRE P00	Lokato Kinco	10 szt.
4.	Zasilacz buforowy AD155B 24V/5A z akumulatorem 1,2Ah	MeanWell	10 szt.
5.	Modem ADA-4044H	Cel-Mar	8 szt.
6.	Sitrans MAG 6000	SIEMENS	12 szt.
7.	Hydrostatyczna sonda głębokości SG-25	APLISENS	12 szt.

**Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.**72-600 Świnoujście, ul. Kołłątaja 4  
tel. (91) 321 45 31 fax. (91) 321 47 82Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie,  
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000139551  
Wysokość kapitału zakładowego

NIP: 855-00-24-412

94 481 400,00 zł

**Część I  
Załącznik nr 3  
do SIWZ**

Lp.	STACJA UZDATNIANIA WODY „ODRA”		
1.	Rozdzielnica RS z falownikami. Falowniki: SV 110iP5A,SV055iP5A	Automation	1 szt.
2.	Szafa sterownika GS. Sterownik Siemens S7-300 DI-6,DO-3,AI-7,AO-1	Automation	1 szt.
3.	Szafka sterowania lokalnego-filtry zamknięte	Automation	5 szt.
4.	Szafka sterowania lokalnego-filtry otwarte	Automation	3 szt.
5.	Szafka sterowania lokalnego-pompy płukania	Automation	1 szt.
6.	Szafka sterowania lokalnego-dmuchał płukania	Automation	1 szt.
7.	Szafka sterowania lokalnego-pomp międzyoperacyjnych	Automation	1 szt.
8.	Szafka sterowania lokalnego-pomp przewałowych	Automation	1 szt.
9.	Szafka sterowania lokalnego-pomp wody popłucznej	Automation	1 szt.
10.	Komputer PC Windows XP, ASIX 5	Optimus	1 szt.
11.	Monitor LCD 21”	Samsung	2 szt.
12.	Drukarka laserowa color	HP	1 szt.
13.	UPS ONLINE	EATON	1 szt.
14.	Przepływomierz: -E+H DN 100 -E+H DN 150 -E+H DN 250 -ENKO DN-150	E+H E+H E+H ENKO	5 szt. 3 szt. 1 szt. 3 szt.
15.	Rotametry +zawory regulacyjne		2 szt.
16.	Przetworniki pomiaru ciśnienia: 0-0,1 MPa 0-0,6 MPa 0-1 MPa	Wika Limbar Limbar	3 szt. 11 szt. 2 szt.
17.	Elektryczna przepustnica regulacyjna:	EuroTorque Keystone	5 szt. 3 szt.
18.	Ultradźwiękowy przetwornik pomiarowy FMU41	E+H	3 szt.
19.	Tlenomierz z sensorem OXYMAX WCOS41	E+H	2 szt.
20.	Hydrostatyczna sonda poziomu 0-10m	Keller	4 szt.
21.	Pomiar barwy AF 16 z panelem serii 4000	OPTEK	1 szt.
22.	Stacja hydroforowa- szafa sterownicza ze sterownikiem Siemens S7-200	Automation	1 szt.
23.	Sygnalizatory poziomu maksymalnego		6 szt.



**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

94 481 400,00 zł

Tabela nr 2

Lp.	STUDNIE STACJI UZDATNIANIA WODY „ODRA”		
1.	Szafa sterownicza	Schneider	8 szt.
2.	Sterownik SIMATIC S7-200 CPU 224	Siemens	8 szt.
3.	Moduł wejść analogowych /CPU.AI/ EM 231	Siemens	8 szt.
4.	Zasilacz buforowy 24V/1,5A z akumulatorem	Siemens	8 szt.
5.	Fastrack Supreme z anteną FS 20-408	Acte	8 szt.
6.	Przepływomierz DN-50 Promag 10 W	E+H	8 szt.
7.	Hydrostatyczna sonda głębokości VLT-10	Vigotor	8 szt.



## **Istotne Szczegóły Warunków Zamówienia.**

**Zadanie:** Prowadzenie czynności serwisowych w zakresie stałego, całodobowego nadzoru, diagnozowania, prac konserwacyjnych, naprawczych i remontowych elementów systemu automatyki znajdujących się na przepompowniach ścieków w Świnoujściu.

### **I. Opis systemu automatyki:**

- 1. Przepompownie zadania – „ Gospodarka ściekowa m. Świnoujścia „**, Wykonawca Automation Szczecin. Wykaz przepompowni zamieszczono w załączniku nr 4.1. do SIWZ

#### **1.1. Centrum nadrzędne systemu.**

Centrum nadrzędne systemu to stacja operatorska dla wizualizacji przepompowni oraz sterownik komunikacyjny centrum z modemem radiowym.

Stacja operatorska to komputer klasy PC z przemysłowym oprogramowaniem systemowym i aplikacyjnym do wizualizacji pracy przepompowni (ASIX). System otwarty, podający diagnostykę systemu, stany napędów, liczniki godzin pracy, zapewniający archiwizację danych, alarmowanie i raportowanie. Lokalizacja – dyspozytornia Oczyszczalni Ścieków w Świnoujściu. Wszystkie dane zbierane ze sterownika komunikacyjnego.

Sterownik komunikacyjny – sterownik swobodnie programowalny PLC serii Simatic S7-300 firmy SIEMENS. Wyposażony w modem radiowy firmy SATEL do komunikacji ze stacją węzłową. Z tej stacji otrzymuje wszystkie dane o przepompowniach i przekazuje je do stacji operatorskiej. Sterownik z osprzętem i antena odbiorcza zlokalizowane są na terenie Oczyszczalni Ścieków.

#### **1.2. Przepompownia węzłowa Ognica POg.**

System PiA przepompowni ścieków opiera się na swobodnie programowalnym sterowniku serii S7-300 z odpowiednimi złączami komunikacyjnymi firmy SIEMENS. Poprzez sieć teletransmisyjną, w której pełni funkcję węzła komunikacyjnego, sterownik ten pracuje w połączeniu ze stacją operatorską.

System sterowania przepompownią umieszczony jest w znajdującej się w pobliżu zbiornika ścieków rozdzielnicy zasilająco – sterowniczej POgGS a stacja operatorska w pomieszczeniu dyspozytora w budynku obsługi Oczyszczalni Ścieków.

Wewnątrz rozdzielnicy znajduje się sterownik z wbudowanymi złączami procesowymi, osprzętem montażowym i złączami komunikacyjnymi ( radiowymi i kablowymi).

Przepompownia POg stanowi węzeł komunikacyjny dla pozostałych przepompowni II Etapu. Połączona jest z nimi kablami teletransmisyjnymi tak, że trafiają do niej wszystkie informacje z pozostałych przepompowni i są przekazywane na oczyszczalnię ścieków. Łączność zapewniają przemysłowe modemy firmy Westermo podłączone do sterowników.

Sterownik w przepompowni POg wyposażony jest w drugi kanał łączności, który jest realizowany przez modem radiowy firmy SATEL. Za jego pomocą przesyła na oczyszczalnię informacje o wszystkich przepompowniach. Antena nadawcza znajduje się na terenie przepompowni POg.





**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

94 481 400,00 zł

Również wewnątrz rozdzielnic znajdują się przełączniki umożliwiające sterowanie ręczne napędami będącymi pod kontrolą systemu, zabezpieczenia napędów i układów sterowania, stycznikowy układ typu „gwiazda-trójkąt”, przekaźniki i styczniki wykonawcze, układy ogrzewania i wentylacji.

Rozdzielnica wyposażona jest ponadto w zasilacz podtrzymujący napięcie zasilania sterownika na okres wystarczający do przesłania komunikatu o awarii zasilania przepompowni.

Studnia wyposażona jest w 5 sztuk pływakowych sygnalizatorów poziomu oraz dwie pompy. Algorytm sterowania pompami znajdujący się w sterowniku zapewnia naprzemienną pracę pomp.

### **1.3. Pozostałe przepompownie.**

System PiA pozostałych przepompowni opiera się na swobodnie programowalnych sterownikach serii S7-200 z odpowiednimi złączami komunikacyjnymi firmy SIEMENS. Poprzez sieć teletransmisyjną sterowniki te pracują w połączeniu ze stacją operatorską. Na każdej z przepompowni system sterowania umieszczony jest w znajdującej się w pobliżu zbiornika ścieków rozdzielnicą zasilającą – sterowniczej. Na przepompowniach Przytór PPrz. oraz PSkł. rozruch pomp nadzoruje SIKOSTART firmy SIEMENS, na pozostałych pompy pracują w rozruchu bezpośrednim.

Pozostałe wyposażenie rozdzielnic jest identyczne dla wszystkich pompowni i opisane w pkt 1.2.

## **2. Lokalne przepompownie podłączone do systemu zarządzania i monitoringu firmy HYDRO-PARTNER oraz Ecol-Unicon.**

Wykaz przepompowni zamieszczono w załączniku nr 4.2. do SIWZ

### **2.1. Centrum Dyspozytorskie – stacja monitorująca.**

Na Oczyszczalni Ścieków jest zainstalowana stacja monitorująca wyposażona w moduł telemetryczny, komputer PC wraz z systemem operacyjnym Windows XP Professional Edition i licencjonowanym oprogramowaniem umożliwiającym podłączenie kolejnych obiektów.

Informacje o stanach obiektów są przesyłane za pomocą GPRS do stacji monitorującej, która wizualizuje wszystkie monitorowane obiekty na ekranie komputera. Z poziomu stacji istnieje możliwość zarządzania pracą napędów oraz dokonywania zmian w poziomach załączania/wyłączania pomp.

### **2.2 Przepompownie.**

W bezpośrednim sąsiedztwie każdej studni znajduje się szafka rozdzielnic zasilająca – sterującej. Została ona wyposażona w przyciski i przełączniki umożliwiające pracę obiektu w trybie AUTO/REKA, moduł telemetryczny MT-101 lub Bluster, które pełni funkcję sterownika oraz modemu komunikacyjnego ze stacją monitorującą. Na każdej przepompowni pracę dwóch pomp o rozruchu bezpośrednim kontroluje hydrostatyczna sonda poziomu oraz dwa pływakowe sygnalizatory poziomu. Obiekty zostały dodatkowo wyposażone w sygnalizatory optyczno-akustyczne informujące lokalnie o stanach awaryjnych.

## **3. Lokalne przepompownie firmy Metalchem i Hydro-vacuum.**



**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

94 481 400,00 zł

Wykaz przepompowni zamieszczono w załączniku nr 4.3 do SIWZ

### 3.1 Przepompownie.

Obiekty te w chwili obecnej nie są podłączone do zdalnego centrum monitoringu. Pracą jednego z obiektów (P Zalewowa 20A) zarządzają pływaki natomiast drugiego (P20) sonda hydrostatyczna i pływaki.

Należy mieć na uwadze, że w latach 2018-2019 planowana jest modernizacja tych obiektów w zakresie umożliwiającym współpracę ze stacją monitorującą na Oczyszczalni Ścieków.

### 4. Lokalne przepompownie – planowane.

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Świnoujściu systematycznie wdraża do eksploatacji kolejne przepompownie. W ofercie należy uwzględnić kilka dodatkowych, standardowych obiektów, które zostaną oddane do eksploatacji w przeciągu 3 lat i również objąć je czynnościami serwisowymi.

## II. Zakres czynności serwisowych.

1. Prowadzenie czynności serwisowych w zakresie stałego, całodobowego nadzoru, diagnozowania, prac konserwacyjnych, naprawczych i remontowych elementów systemu automatyki znajdujących się na przepompowniach ścieków w Świnoujściu przy użyciu materiałów i części zamiennych dostarczonych przez Wykonawcę.
2. Prowadzenie czynności serwisowych w zakresie stałego, całodobowego nadzoru, diagnozowania, prac konserwacyjnych, naprawczych i remontowych elementów stacji monitorującej znajdującej się na Oczyszczalni Ścieków w Świnoujściu,
3. Co najmniej raz na dobę, na stanowisku operatorskim stacji monitorującej przeprowadzenie przeglądu zdarzeń historycznych na przepompowniach i podjęcie działań naprawczych w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w funkcjonowaniu obiektów,
4. W przypadku wystąpienia awarii wykwalifikowany personel Wykonawcy podejmie prace naprawcze najpóźniej w przeciągu 1 godziny od chwili powiadomienia przez Zamawiającego o wystąpieniu awarii.
5. Merytoryczne i organizacyjne włączanie się w system pozyskiwania nieodnawialnych części do napraw i eksploatacji.
6. Koordynowanie z dozorem technicznym oczyszczalni i przepompowni czynności przy usuwaniu awarii i napraw.
7. We współpracy ze specjalistami Wykonawcy opracowywanie planów i metod realizacji przeglądów profilaktycznych głównych urządzeń w oparciu o dokumentację techniczną.
8. W sytuacjach awaryjnych i kryzysowych zapewnienie całodobowej dyspozycyjności.
9. W oparciu o obserwację i dobrą praktykę inżynierską inspirowanie zmian eliminujących błędy w działaniu i zwiększające niezawodność pracy urządzeń.

### Załączniki:

**Załącznik nr 4.1. do SIWZ-** Wykaz pompowni zadania- „ Gospodarka ściekowa m. Świnoujścia – etap II – kanalizacja ściekowa Ognicy i Przytoru – Łunowa”.

**Załącznik nr 4.2. do SIWZ -** Lokalne przepompownie podłączone do systemu zarządzania i monitoringu firmy HYDRO-PARTNER oraz Ecol-Unicon.

**Załącznik nr 4.3. do SIWZ -** Lokalne przepompownie firmy Metalchem i Hydro-vacuum.

**Załącznik nr 4.4. do SIWZ -** Mapa rozmieszczenia pompowni



**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

94 481 400,00 zł

---

## **Część II**

### **Załącznik nr 4.1. do SIWZ**

#### **Przepompownie zadania – „Gospodarka ściekowa m. Świnoujścia – etap II – kanalizacja ściekowa Ognicy i Przytoru – Łunowa”.**

1. POg Przepompownia główna Ognica.
2. PPrz Przepompownia Przytór.
3. PS1 Przepompownia ścieków.
4. PS2 Przepompownia ścieków.
5. PS3 Przepompownia ścieków.
6. PS3a Przepompownia ścieków.
7. PS4 Przepompownia ścieków.
8. Przepompownia ścieków – P Składowisko

## **Część II**

### **Załącznik nr 4.2. do SIWZ**

#### **Lokalne przepompownie podłączone do systemu zarządzania i monitoringu firmy HYDRO-PARTNER oraz Ecol-Unicon.**

9. Przepompownia ścieków – Zamkowa.
10. Przepompownia ścieków – Basztowa.
11. Przepompownia ścieków – Schronisko dla zwierząt.
12. Przepompownia ścieków – ul. Chełmońskiego.
13. Przepompownia ścieków – ul. Portowa 87.
14. Przepompownia ścieków – ul. Wrzosowa.
15. Przepompownia ścieków – ul. Sztormowa.
16. Przepompownia ścieków – „ODRA”.
17. Przepompownia ścieków – ul. Okólna.
18. Przepompownia ścieków – ul. Sztormowa 2.
19. Przepompownia ścieków – ul. Krzywa.
20. Przepompownia +Stacja Przyjęcia Fekaliów - Karsibór
21. Przepompownia ścieków – PS2a
22. Przepompownia ścieków – PS2b
23. Przepompownia ścieków – PS2c
24. Przepompownia ścieków – PS5
25. Przepompownia ścieków – PS5a
26. Przepompownia ścieków – PS5b
27. Przepompownia ścieków – PS5c
28. Przepompownia ścieków – PS5d
29. Przepompownia ścieków – PS5e
30. Przepompownia ścieków – Uzdrowska (E.U.)
31. Przepompownia ścieków – Jachtowa



**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

94 481 400,00 zł

---

**Część II**  
**Załącznik nr 4.3 do SIWZ**

**Lokalne przepompownie firmy Metalchem i Hydro-vacuum.**

- 32. Przepompownia ścieków – P20. (M.)
- 33. Przepompownia ścieków – P Zalewowa 20A (H.V.)





**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**

**94 481 400,00 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

94 481 400,00 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 publicznego pn.: „**Prowadzenie czynności serwisowych w zakresie stałego, całodobowego nadzoru, diagnozowania, prac konserwacyjnych, naprawczych i remontowych elementów systemu automatyki znajdujących się na przepompowniach ścieków oraz na ujęciach i stacjach uzdatniania wody Wydrzany, Granica i Odra w Świnoujściu**” zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ, przedkładamy niniejszą ofertę oświadczając, że akceptujemy w całości wszystkie warunki zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia

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

.....  
.....

Dotyczy Wykonawców zarejestrowanych w Krajowym Rejestrze Sądowym – właściwy Sąd Rejestrowy:

.....

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

**1) w zakresie części I** - za cenę brutto..... za jeden miesiąc  
(słownie:.....za jeden miesiąc)  
podatek VAT..... %

w tym:

**a) stacja uzdatniania wody Wydrzany-** za cenę brutto..... za jeden miesiąc  
(słownie:.....  
za jeden miesiąc)  
podatek VAT..... %

**b) stacja uzdatniania wody Granica-** za cenę brutto..... za jeden miesiąc  
(słownie: ..... za jeden miesiąc)  
podatek VAT..... %



**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

94 481 400,00 zł

**c) stacja uzdatniania wody Odra - za cenę brutto..... za**  
jeden miesiąc  
(słownie: .....  
za jeden miesiąc)  
podatek VAT..... %

**2) w zakresie części II - za cenę brutto..... za jeden miesiąc**  
(słownie: ..... za  
jeden miesiąc)  
podatek VAT..... %

Oświadczamy, że naliczona przez nas stawka podatku VAT jest zgodna z obowiązującymi przepisami. Cena obejmować będzie całkowity koszt usługi opisanej w SIWZ wraz z kosztami dojazdu do siedziby Zamawiającego.

Jednocześnie oświadczamy, że:

1. Termin związania ofertą wynosi 45 dni od daty otwarcia ofert.
2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z otrzymanymi dokumentami przetargowymi i w pełni je akceptujemy.
3. Oświadczamy, że uzyskaliśmy od Zamawiającego wszystkie informacje konieczne do prawidłowego sporządzenia oferty i do wykonania zamówienia;
4. 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.
5. Oświadczamy, że nasza firma spełnia wszystkie warunki określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz złożyliśmy wszystkie wymagane dokumenty potwierdzające spełnianie tych warunków.
6. Składamy niniejszą ofertę przetargową we własnym imieniu/jako partner konsorcjum zarządzanego przez ..... (*niepotrzebne skreślić*).

(nazwa lidera)

Potwierdzamy, iż nie uczestniczymy w jakiegokolwiek innej ofercie dotyczącej tego samego postępowania.

7. Jesteśmy / nie jesteśmy\* podatnikiem podatku od towarów i usług (VAT) – nasz NIP .....
8. Zastrzegamy, że informacje zawarte na stronach nr ..... oferty stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i nie powinny być udostępniane innym Wykonawcom biorącym udział w postępowaniu.
9. Oświadczamy, iż złożona przez nas oferta zawiera ..... kolejno ponumerowanych stron.
10. Podwykonawcom zamierzamy powierzyć wykonanie następujących części zamówienia:

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

.....

(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

94 481 400,00 zł

**Załącznik nr 1  
do oferty**

.....  
( pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE**

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  
Wysokość kapitału zakładowego

NIP: 855-00-24-412

94 481 400,00 zł

**Załącznik nr 2  
do oferty**

.....  
( pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

## OŚWIADCZENIE

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia pod nazwą: „**Prowadzenie czynności serwisowych w zakresie stałego, całodobowego nadzoru, diagnozowania, prac konserwacyjnych, naprawczych i remontowych elementów systemu automatyki znajdujących się na przepompowniach ścieków oraz na ujęciach i stacjach uzdatniania wody Wydrzany, Granica i Odra w Świnoujściu**” będąc uprawnionym(-i) do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy

Oświadczamy, że dysponujemy co najmniej dwoma osobami z wykształceniem minimum średnim technicznym o specjalności automatyka lub elektronika wykonującymi w ciągu ostatnich 3 lat zadania zgodne z opisem SWiZ przez okres minimum 12 miesięcy.

.....  
(miejsce i data)

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

\*/ - niepotrzebne 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

NIP: 855-00-24-412

Wysokość kapitału zakładowego

94 481 400,00 zł

**Załącznik nr 3  
do oferty**

.....  
( pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

**WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ WYKONYWAĆ ZAMÓWIENIE**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia pod nazwą: „**Prowadzenie czynności serwisowych w zakresie stałego, całodobowego nadzoru, diagnozowania, prac konserwacyjnych, naprawczych i remontowych elementów systemu automatyki znajdujących się na przepompowniach ścieków oraz na ujęciach i stacjach uzdatniania wody Wydrzany, Granica i Odra w Świnoujściu**” będąc uprawnionym(-i) do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy

Oświadczam(y), że zamówienie niniejsze wykonywać będą następujące osoby:

<b>IMIE I NAZWISKO</b>	<b>WYKSZTAŁCENIE / POSIADANE UPRAWNIENIA</b>	<b>DOŚWIADCZENIE</b>

.....  
(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

94 481 400,00 zł

**Załącznik nr 4  
do oferty**

.....  
( pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

## OŚWIADCZENIE

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia pod nazwą: „**Prowadzenie czynności serwisowych w zakresie stałego, całodobowego nadzoru, diagnozowania, prac konserwacyjnych, naprawczych i remontowych elementów systemu automatyki znajdujących się na przepompowniach ścieków oraz na ujęciach i stacjach uzdatniania wody Wydrzany, Granica i Odra w Świnoujściu**” będąc uprawnionym(-i) do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy:

Oświadczamy, że dysponujemy własną bazą warsztatową wyposażoną w urządzenia i sprzęt kontrolno-pomiarowy zapewniający pełną samodzielność

.....  
(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

94 481 400,00 zł

**Załącznik nr 5  
do oferty**

.....  
( pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

## OŚWIADCZENIE

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia pod nazwą: „**Prowadzenie czynności serwisowych w zakresie stałego, całodobowego nadzoru, diagnozowania, prac konserwacyjnych, naprawczych i remontowych elementów systemu automatyki znajdujących się na przepompowniach ścieków oraz na ujęciach i stacjach uzdatniania wody Wydrzany, Granica i Odra w Świnoujściu**”, będąc uprawnionym(-i) do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy:

### a) dotyczy części I

Oświadczamy, że przed złożeniem oferty bezpośrednio na miejscu zapoznaliśmy się z:

- topografią obiektów oraz rozmieszczeniem elementów automatyki,
- możliwymi sposobami sterowania i ich kontroli,
- dokumentacją techniczno-eksploatacyjną stacji uzdatniania

.....  
(miejsce i data)

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

### b) dotyczy części II

Oświadczamy, że przed złożeniem oferty bezpośrednio na miejscu zapoznaliśmy się z:

- topografią obiektów oraz rozmieszczeniem elementów automatyki,
- możliwymi sposobami sterowania i ich kontroli,
- dokumentacją techniczno-eksploatacyjną

.....  
(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

94 481 400,00 zł

**Załącznik Nr 6  
do oferty**

**UMOWA Nr ...../2018**  
z dnia .....2018r.

zawarta w Świnoujściu pomiędzy:

**Zakładem Wodociągów i Kanalizacji Spółką z o.o.** z siedzibą w Świnoujściu przy ul. Kołłątaja 4, zarejestrowaną w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Szczecin – Centrum w Szczecinie XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000139551, o kapitale zakładowym w kwocie 94.481.400,00 zł w całości opłaconym, NIP: 855-00-24-412, REGON: 810 561 303 reprezentowaną przez :

1) 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 ewidencji Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej pod reprezentowanym przez:

1) .....

2) .....

zwanym w dalszej części umowy WYKONAWCĄ

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia polegającego na realizacji zadania publicznego pn.: „**Prowadzenie czynności serwisowych w zakresie stałego, całodobowego nadzoru, diagnozowania, prac konserwacyjnych, naprawczych i remontowych elementów systemu automatyki znajdujących się na przepompowniach ścieków oraz na ujęciach i stacjach uzdatniania wody Wydrzany, Granica i Odra w Świnoujściu**”, przeprowadzonego w oparciu o Regulamin Wewnętrzny ZWiK Sp. z o.o. w Świnoujściu w sprawie zasad, form i trybu udzielania zamówień na wykonanie robót budowlanych, dostaw i usług” (jednolity tekst wprowadzony uchwałą Zarządu ZWiK Sp. z o.o. Nr 94/2017 z dn. 11.09. 2017 r. z późn. zm.), w trybie przetargu nieograniczonego została zawarta umowa o następującej treści:

**Przedmiot umowy**

**§ 1**

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do realizacji usługi polegające na:

a)\* wykonywaniu czynności serwisowych w zakresie nadzoru, diagnozowania, prac konserwacyjnych, naprawczych i remontowych elementów systemów automatyki znajdujących się na ujęciach i w stacjach uzdatniania wody Wydrzany, Granica i Odra w Świnoujściu. Wykaz elementów automatyki przedstawiają załączniki od nr 1 do nr 3 do umowy (załączniki od nr 1 do nr 3 do SIWZ). Prace konserwacyjne przeprowadzane będą zgodnie z dokumentacją techniczno – ruchową urządzeń wyszczególnionych w załącznikach od nr 1 do nr 3 do umowy (załączniki od nr 1 do nr 3 do SIWZ).

b)\* czynnościach serwisowych w zakresie stałego, całodobowego nadzoru, diagnozowania, prac konserwacyjnych, naprawczych i remontowych elementów systemu automatyki



**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

94 481 400,00 zł

znajdujących się na przepompowniach ścieków w Świnoujściu. Szczegółowy opis zamówienia zawiera załącznik nr 4 do umowy (załącznik nr 4 do SIWZ). Wykaz przepompowni zawierają załączniki nr 4.1,4.2,4.3. do umowy (załącznik nr 4.1., 4.2., 4.3. do SIWZ). Mapę rozmieszczenia pompowni zawiera załącznik nr 4.4. do umowy (załącznik nr 4.4. do SIWZ)

*/\* w przypadku podpisania umowy tylko na jedną część opisaną w SIWZ wykreśleniu ulegnie odpowiednio pkt. 1 litera a bądź pkt. 1 litera b .W przypadku zawarcia umowy tylko na część opisaną w § 1 pkt. 1b ulegnie zmianie numeracja załączników do umowy.*

## § 2

1. Do obowiązków Wykonawcy w zakresie opisanym w § 1 pkt. 1 litera a umowy, należy:
  - a) nadzór, diagnozowanie, prace konserwacyjne, naprawcze i remontowe elementów systemów automatyki,
  - b) sygnalizowanie Zamawiającemu konieczność rozbudowy czy modernizacji elementów systemów automatyki stacji uzdatniania wody, eliminujących błędy w działaniu i zwiększających niezawodność urządzeń, przeprowadzenie prac w zakresie uzgodnionym z Zamawiającym
  - c) całodobowa dyspozycyjność we wszystkie dni tygodnia,
  - d) w przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnych ścisła koordynacja czynności z dozorem technicznym Zamawiającego,
  - e) w przypadku wystąpienia awarii podjęcie prac przez wykwalifikowany personel w miejscu awarii najpóźniej w ciągu 2 godzin od chwili powiadomienia przez Zamawiającego
  - f) W przypadku wystąpienia konieczności wymiany urządzeń lub istotnych części, rozbudowy systemów automatyki, Zamawiający zapewni w/w urządzenia ( części ) we własnym zakresie lub zleci Wykonawcy dostawę urządzeń za dodatkowym wynagrodzeniem.
2. Do obowiązków Wykonawcy w zakresie opisanym w § 1 pkt. 1 litera b umowy, należy:
  - a) prowadzenie czynności serwisowych w zakresie stałego, całodobowego nadzoru, diagnozowania, prac konserwacyjnych, naprawczych i remontowych elementów systemu automatyki znajdujących się w przepompowniach ścieków w Świnoujściu przy użyciu materiałów i części zamiennych dostarczonych przez Wykonawcę.
  - b) w przypadku wystąpienia awarii podjęcie prac przez wykwalifikowany personel w miejscu awarii najpóźniej w ciągu 2 godzin od chwili powiadomienia przez Zamawiającego
  - c) merytoryczne i organizacyjne włączanie się w system pozyskiwania nieodnawialnych części do napraw i eksploatacji.
  - d) koordynowanie z dozorem technicznym oczyszczalni i przepompowni czynności przy usuwaniu awarii i napraw.
  - e) opracowywanie planów i metod realizacji przeglądów profilaktycznych głównych urządzeń w oparciu o dokumentację techniczną.
  - f) w sytuacjach awaryjnych i kryzysowych zapewnienie całodobowej dyspozycyjności.
  - g) w oparciu o obserwację i dobrą praktykę inżynierską inspirowanie zmian eliminujących błędy w działaniu i zwiększające niezawodność pracy urządzeń.
3. Wykonawca zobowiązuje się do:
  - a) dysponowania bazą warsztatową wyposażoną w urządzenia i sprzęt kontrolno-pomiarowy,
  - b) dysponowania zespołem specjalistów posiadających odpowiednie przygotowanie, niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia tj. dysponowania personelem o wykształceniu technicznym o specjalności elektronika lub specjalności automatyka, zdolnych do podjęcia prac na miejscu w ciągu 2 godzin w przypadku awarii i w ciągu 4 godzin w pozostałych przypadkach,



**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

94 481 400,00 zł

- c) w zakresie Stacji Uzdatniania dysponowania personelem posiadającym umiejętność obsługi i programowania sterowników S7 Siemens, zdolnych do podjęcia prac na miejscu w limicie czasu jak w punkcie powyżej,
- d) zachowania w tajemnicy informacji uzyskanych w związku z wykonywanymi czynnościami,
- e) przestrzegania przepisów bhp, w tym obowiązujących na przepompowniach ścieków oraz na ujęciach i stacjach uzdatniania wody.

**§ 3**

1. Osobą odpowiedzialną w sprawach związanych z realizacją niniejszej umowy ze strony Zamawiającego jest:

- w zakresie opisanym w § 1 pkt. 1 litera a niniejszej umowy, Kierownik Wydziału Produkcji Wody Piotr Deresiński,
- w zakresie opisanym w § 1 pkt. 1 litera b niniejszej umowy, Kierownik Wydziału Sieci Jan Chrzęstowski.

2. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Wykonawcy jest .....

3. W przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnych, o których mowa w § 2 ust. 1 litera d) i e) oraz w § 2 ust. 2 litera b) i f) , Zamawiający powiadomi osobę wskazaną przez Wykonawcę tj.....

nr kontaktowy...../

4. Wykaz osób przewidzianych dla realizacji zamówienia określa załącznik nr 5 do umowy (załącznik nr 3 do oferty.)

**§ 4**

1. Umowa obowiązywać będzie od dnia podpisania do dnia 31.12.2021r.

2. Strony przewidują możliwość rozwiązania umowy za 1-miesięcznym okresem wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego

3. W przypadku nieprzebrzegania postanowień umowy przez Wykonawcę, Zamawiający zastrzega sobie prawo rozwiązania umowy bez wypowiedzenia przez oświadczenie złożone Wykonawcy na piśmie.

**§ 5**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy strony ustalają miesięczne zryczałtowane wynagrodzenie Wykonawcy w kwocie:

- a) ..... zł brutto, w tym podatek VAT .... % tj. ....zł. - w zakresie części opisanej w § 1 pkt. 1 litera a umowy - stacja uzdatniania wody Wydrzany
- b) ..... zł brutto, w tym podatek VAT .... % tj. ....zł. - w zakresie części opisanej w § 1 pkt. 1 litera a umowy - stacja uzdatniania wody Granica
- c) ..... zł brutto, w tym podatek VAT .... % tj. ....zł. - w zakresie części opisanej w § 1 pkt. 1 litera a umowy - stacja uzdatniania wody Odra
- d) ..... zł brutto, w tym podatek VAT .... % tj. ....zł. - w zakresie części opisanej w § 1 pkt. 1 litera b umowy

2. Wynagrodzenie zawiera wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy.

**Warunki płatności**

**§ 6**

1. Rozliczenie za wykonanie przedmiotu umowy będzie następowało co miesiąc z dołu na podstawie wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT / rachunku. Podstawą wystawienia faktury VAT/rachunku będzie protokół potwierdzający terminową i prawidłową realizację przedmiotu umowy.





**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

94 481 400,00 zł

2. Strony ustalają, że płatność nastąpi przelewem na konto wskazane przez Wykonawcę w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego faktury VAT / rachunku.
3. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Zamawiający jest podatnikiem podatku VAT o numerze identyfikacyjnym: 855-00-24-412  
Wykonawca jest podatnikiem podatku VAT o numerze identyfikacyjnym: .....

**Zamówienia dodatkowe**

**§ 7.**

1. Zamawiający może udzielić Wykonawcy zamówień dodatkowych nieprzekraczających 50 % wartości zamówienia podstawowego:

a) objętych zamówieniem podstawowym, ale istnieje konieczność ich wykonania w większej ilości, w innej technologii lub przy innych parametrach niż to wynika z umowy

b) nieobjętych zamówieniem podstawowym, niezbędnych do jego prawidłowego wykonania, których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia, jeżeli:

- z przyczyn technicznych lub gospodarczych oddzielenie zamówienia dodatkowego od zamówienia podstawowego wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów lub
- wykonanie zamówienia podstawowego jest uzależnione od wykonania zamówienia dodatkowego.

2. W przypadku wystąpienia zamówień dodatkowych wymagany jest protokół konieczności podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę lub ich upoważnionych przedstawicieli,

**Kary umowne**

**§ 8**

1. Strony postanawiają, że WYKONAWCA zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU kary umowne:
  - a) za nienależyte wykonanie przedmiotu umowy w wysokości 10% wynagrodzenia miesięcznego brutto ogółem za całość świadczonych przez Wykonawcę usług.
  - b) za zwłokę w usunięciu wad i usterek 1 % wynagrodzenia miesięcznego brutto za każdy dzień zwłoki od dnia wyznaczonego na usunięcie wad i usterek.
2. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kary umownej z przysługującego mu wynagrodzenia..
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego w przypadku, gdy wysokość szkody przewyższa zastrzeżone kary umowne.

**Postanowienia końcowe**

**§ 9.**

1. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian do zawartej umowy w formie pisemnego aneksu na następujących warunkach:
  - jeżeli Wykonawca dokona zmian w zespole pracowników wskazanych w załączniku nr 5 do umowy (załączniku nr 3 do oferty), pod warunkiem spełnienia przez nowe osoby warunków określonych w SIWZ,
  - jeżeli zmianie ulegnie urzędowa stawka VAT lub Wykonawca utraci zwolnienie od podatku VAT. W takim wypadku wynagrodzenie Wykonawcy zostanie powiększone o należny podatek VAT,
  - jeżeli zmianie ulegną powszechnie obowiązujące przepisy prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron,
  - jeżeli wystąpiła konieczność wykonania zamówień dodatkowych,
  - innej okoliczności prawnej, ekonomicznej lub technicznej skutkującej niemożliwością wykonania lub nienależytym wykonaniem umowy zgodnie z SIWZ.



**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

94 481 400,00 zł

2. Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego nie może dokonać cesji wierzytelności należności wynikających z tytułu realizacji niniejszej umowy na inne podmioty, w tym banki, firmy ubezpieczeniowe, podmioty gospodarcze czy osoby fizyczne.

**§ 10**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego (Dz. U. z 2018r. poz. 1025 z późn. zm.), Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2018r. poz. 1935, z późn. zm.), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004r w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz. U. 2004r. Nr 130, poz. 1389), ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2018r. poz. 1202 z późn. zm.) oraz ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (Dz.U. z 2018r. poz. 992 z późn. zm.).

**§ 11**

Kwestie sporne wynikające z realizacji umowy rozstrzygać będzie Sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

**§ 12**

Wszelkie zmiany umowy mogą nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 13**

Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJACY

WYKONAWCA

Załączniki do umowy:

- Wykaz elementów systemów automatyki na ujęciach i w stacjach uzdatniania wody Wydrzany, Granica i Odra w Świnoujściu przedstawiają **załączniki nr 1, 2, 3 do umowy (załączniki nr 1, 2, 3 do SIWZ)**.
- Wykaz elementów systemów automatyki znajdujących się na przepompowniach ścieków w Świnoujściu przedstawia **załącznik nr 4 do umowy (załącznik nr 4 do SIWZ)**,
- Wykaz przepompowni zawierają **załączniki nr 4.1,4.2,4.3. do umowy (załącznik nr 4.1., 4.2., 4.3. do SIWZ)**,
- Mapę rozmieszczenia pompowni zawiera **załącznik nr 4.4. do umowy (załącznik nr 4.4. do SIWZ)**,
- Wykaz osób przewidzianych dla realizacji zamówienia określa **załącznik nr 5 do umowy (załącznik nr 3 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

94 481 400,00 zł

**Załącznik nr 7  
do SIWZ**

.....  
( pieczęć nagłwkowa Wykonawcy)

## OŚWIADCZENIE

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia pod nazwą: **„Prowadzenie czynności serwisowych w zakresie stałego, całodobowego nadzoru, diagnozowania, prac konserwacyjnych, naprawczych i remontowych elementów systemu automatyki znajdujących się na przepompowniach ścieków oraz na ujęciach i stacjach uzdatniania wody Wydrzany, Granica i Odra w Świnoujściu”**, będąc uprawnionym(-i) do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy:

Oświadczamy, że posiadamy aktualną polisę ubezpieczeniową z sumą ubezpieczenia na jedno lub wszystkie zdarzenia w wysokości co najmniej 100 000,00 złotych.

.....  
(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

94 481 400,00 zł

**Załącznik nr 8  
do oferty**

.....  
(pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

## OŚWIADCZENIE

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn.: „**Prowadzenie czynności serwisowych w zakresie stałego, całodobowego nadzoru, diagnozowania, prac konserwacyjnych, naprawczych i remontowych elementów systemu automatyki znajdujących się na przepompowniach ścieków oraz na ujęciach i stacjach uzdatniania wody Wydrzany, Granica i Odra w Świnoujściu**”, będąc uprawnionym(-i) do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy oświadczam(y), że:

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

.....  
(miejsce i data)

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



**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

94 481 400,00 zł

**Załącznik nr 9  
do oferty**

.....  
(pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

## OŚWIADCZENIE

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn.: „**Prowadzenie czynności serwisowych w zakresie stałego, całodobowego nadzoru, diagnozowania, prac konserwacyjnych, naprawczych i remontowych elementów systemu automatyki znajdujących się na przepompowniach ścieków oraz na ujęciach i stacjach uzdatniania wody Wydrzany, Granica i Odra w Świnoujściu**”,  
będąc uprawnionym(-i) do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy oświadczam(y), że:

sąd nie orzekł w stosunku do nas zakazu ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2018 poz. 703 z późn. zm.).

.....  
(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

94 481 400,00 zł

**Załącznik nr 10**  
**do oferty**

.....  
( pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

## OŚWIADCZENIE

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn „**Prowadzenie czynności serwisowych w zakresie stałego, całodobowego nadzoru, diagnozowania, prac konserwacyjnych, naprawczych i remontowych elementów systemu automatyki znajdujących się na przepompowniach ścieków oraz na ujęciach i stacjach uzdatniania wody Wydrzany, Granica i Odra w Świnoujściu**”,  
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)

\*/ Niepotrzebne 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

94 481 400,00 zł

**Załącznik nr 11  
do oferty**

.....  
( pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

### Oświadczenie

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>1)</sup> 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).



**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

94 481 400,00 zł

**Załącznik nr 12  
do oferty**

.....  
( pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

### Oświadczenie

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn.: „**Prowadzenie czynności serwisowych w zakresie stałego, całodobowego nadzoru, diagnozowania, prac konserwacyjnych, naprawczych i remontowych elementów systemu automatyki znajdujących się na przepompowniach ścieków oraz na ujęciach i stacjach uzdatniania wody Wydrzany, Granica i Odra ,w Świnoujściu**” i będąc uprawnionym(-i) do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy oświadczam(y), że:

Wykonawca w okresie ostatnich 3 lat przed dniem składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, w zakresie zgodnym z SIWZ wykonał przynajmniej jedno zadanie polegające na kompleksowej, minimum 12-miesięcznej obsłudze urządzeń automatyki na łączną kwotę minimum 50.000 złotych netto.

.....  
(miejsce i data)

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