



**Gmina Świerzno**

**72-405 Świerzno 13**

**tel. /091/ 3832723; fax. /091/ 3832723**

**www.swierzno.pl\_e-mail: zp@swierzno.pl**

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Przedmiot zamówienia:

**„Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków”**

Tryb postępowania:

**Przetarg nieograniczony o udzielenie zamówienia publicznego o wartości zamówienia nie przekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.**

Podstawa prawna:

**Art. 10 oraz Art. 39-46 USTAWY Z DNIA 29 STYCZNIA 2004 r. – PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zmianami)**

Wspólny słownik zamówień publicznych:

**Kod CPV:**

45232421-9- Roboty w zakresie oczyszczania ścieków  
45252127-4 – Roboty budowlane w zakresie oczyszczania ścieków  
45262640-9 – Roboty w zakresie poprawy stanu środowiska naturalnego  
45111200-0 – Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45232423-3 – Przepompownie ścieków  
45232400-6- Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych  
45231300-8- Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków  
45255600-5- Roboty w zakresie kładzenia rur w kanalizacji  
45232410-9 - Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej  
45311000-0- Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych

Informacja o przetargu została umieszczona:

- **W Biuletynie Zamówień Publicznych, pod numerem: 544644-N-2017 z dnia 06-07-2017**
- **Na stronie internetowej: [www.swierzno.pl](http://www.swierzno.pl)**
- **Na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy w Świerznie**
- **Na stronie: [www.portalogloszen.arimr.gov.pl](http://www.portalogloszen.arimr.gov.pl)**



## **ROZDZIAŁ I - Nazwa i adres Zamawiającego.**

Gmina Świerzno  
72-405 Świerzno 13  
tel. /091/3832723 fax. /091/3832723  
e-mail: zp@swierzno.pl  
www: swierzno.pl

## **ROZDZIAŁ II - Tryb udzielania zamówienia**

1. Postępowanie prowadzone jest na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą.
2. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 10 ust. 1 ustawy. Wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo zastosowania art. 24aa ustawy (tzw. procedura odwrócona). W takim przypadku Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

## **ROZDZIAŁ III - Informacje uzupełniające.**

1. Wszelkie informacje zawarte w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SIWZ”, powinny służyć wyłącznie przygotowaniu oferty.
2. Podstawa prawna opracowania Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:
  - a) Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164; z późn. zm.).
  - b) Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126).
  - c) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 grudnia 2015 r. w sprawie kwot wartości zamówień oraz konkursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej. (Dz. U. z 2015 r. poz. 2263, Dz. U. z 2016 r., poz. 1386).



d) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 28 grudnia 2015 r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych. (Dz. U. z 2015 r., poz. 2254).

3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

4. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

5. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień o których mowa w art. 67 ust 1 pkt 6 ustawy.

6. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

7. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

8. Zamawiający nie zastrzega, że o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie zakłady pracy chronionej oraz inni wykonawcy, których działalność, lub działalność ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, obejmuje społeczną i zawodową integrację osób będących członkami grup społecznie marginalizowanych.

9. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu z zastrzeżeniem sytuacji, o której mowa w art. 93 ust. 4 ustawy.

10. W sprawach nieregulowanych w niniejszej specyfikacji mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r., Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) oraz przepisy wykonawcze do niej.

11. Zamawiający na podstawie art. 24 ust 5 ustawy z postępowania o udzielenie zamówienia wykluczy wykonawcę:

1) w stosunku, do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. poz. 978, z późn. zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, z późn. zm.);

2) który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;

3) jeżeli wykonawca lub osoby, o których mowa w art. 24 ust 1 pkt 14 ustawy, uprawnione do reprezentowania wykonawcy pozostają w relacjach określonych w art. 17 ust 1 pkt 2-4 ustawy z:



a)zamawiającym

b)osobami uprawnionymi do reprezentowania zamawiającego oświadczenie, o którym mowa w art. 17 ust 2 a

- chyba, że możliwe jest zapewnienie bezstronności po stronie zamawiającego w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu.

4)który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1-4 ustawy, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;

#### **ROZDZIAŁ IV - Oznaczenie sprawy.**

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument zostało oznaczone znakiem: ZP.271.2.2017. Zaleca się, by wykonawcy powoływali się na to oznaczenie w kontaktach z Zamawiającym w sprawach związanych z niniejszym postępowaniem.

#### **ROZDZIAŁ V - Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się wykonawcami.**

1.Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. Składanie ofert odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. Prawo pocztowe (Dz. U. z 2016 r. poz. 1113 ze zm.), osobiście lub za pośrednictwem postańca.

2.W postępowaniu komunikacja między zamawiającym a wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (Dz. U. z 2016 r. poz. 1113 ze zm.), osobiście, za pośrednictwem postańca, faksu lub poczty elektronicznej.

3.Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się za pomocą faksu nr.: 913832723 oraz drogą elektroniczną na adres e-mail: [zp@swierzno.pl](mailto:zp@swierzno.pl), przy przekazywaniu następujących dokumentów:

a)pytania i wyjaśnienia treści SIWZ,

b)zmiany treści SIWZ,

c)wyjaśnienia treści oferty,

d)wyjaśnienia dotyczące oświadczeń i dokumentów,

e)wezwanie kierowane do wykonawców na podstawie art. 26 ust. 3, 3a ustawy,



f)wniosek o udzielenie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny oraz odpowiedź Wykonawcy,

g)informacja o poprawieniu oczywistych omyłek pisarskich oraz oczywistych omyłek rachunkowych,

h)informacje o poprawieniu innych omyłek polegających na niezgodności oferty z SIWZ, nie powodujących istotnych zmian w treści oferty

i)oświadczenie Wykonawcy w kwestii wyrażenia zgody na poprawienie innych omyłek polegających na niezgodności oferty z SIWZ, nie powodujących istotnych zmian w treści oferty,

j)wniosek Zamawiającego o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu związania ofertą oraz odpowiedź Wykonawcy,

k)oświadczenie Wykonawcy o przedłużeniu terminu związania z ofertą,

l)zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty, informacje o wykonawcach, którzy zostali z postępowania wykluczeni i wykonawcach, których oferty zostały odrzucone,

m)zawiadomienie o unieważnieniu postępowania,

n)informacje i zawiadomienia kierowane do Wykonawców na podstawie art. 185 ust. 1 i art. 186 ustawy,

o)informacje i zawiadomienia kierowane do Zamawiającego na podstawie art. 185 ust. 2 ustawy.

p)wezwanie przez zamawiającego wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. ustawy.

q)inne pisma niż te określone w §14 ust 1 i 2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. poz. 1126) chyba, że na podstawie innych przepisów określono dla nich formę oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność oryginałem.

4.W przypadku przekazywania treści oświadczeń, wniosków i zawiadomień oraz informacji za pomocą faksu lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

5.Postępowanie odbywa się w języku polskim, w związku z czym wszelkie pisma, dokumenty, oświadczenia. składane w trakcie postępowania między Zamawiającym a Wykonawcami muszą być sporządzone w języku polskim.

6.Zamawiający wymaga, aby wszelkie pisma związane z postępowaniem były kierowane na adres: Urząd Gminy w Świerznie, 72-405 Świerzno 13 z zastrzeżeniem postanowień niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

7.Zamawiający nie zwoła zebrania Wykonawców.



8. Osobami uprawnionymi do kontaktowania się z Wykonawcami są w kwestiach formalnych i merytorycznych:

1. Czesław Kędziera – Inspektor

## **ROZDZIAŁ VI - Opis części zamówienia.**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

## **ROZDZIAŁ VII - Opis przedmiotu zamówienia.**

1. Opis przedmiotu zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest wybudowanie 155 sztuk przydomowych oczyszczalni ścieków w 2 etapach pracujących w technologii SBR: Sekwencyjny Biologiczny Reaktor, rozproszonych na terenie Gminy Świerzno w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków”, w trybie wybuduj.

Na ogólną liczbę 155 szt. przydomowych oczyszczalni (POŚ) składa się:

- 129 szt. oczyszczalni dla 4-6RLM
- 14 szt. oczyszczalni dla 7-8RLM
- 4 szt. oczyszczalni dla 9-10RLM
- 8 szt. oczyszczalni dla 11-12RLM

### **ROBOTY:**

Wykonawca wykona:

1) roboty budowlano-montażowe w oparciu o opracowany projekt budowlano-wykonawczy dla 155 sztuk przydomowych oczyszczalni ścieków.

I Etap:

Termin wykonania zamówienia (wykonania robót): I etap 30.12.2017r.

Wykaz miejscowości :

Gostyniec - rodzaj oczyszczalni:

Przydomowa Oczyszczalnia Ścieków dla 4-6RLM	-31szt.
Przydomowa Oczyszczalnia Ścieków dla 7-8RLM	-6szt.
Przydomowa Oczyszczalnia Ścieków dla 9-10RLM	-1szt.
Przydomowa Oczyszczalnia Ścieków dla 11-12RLM	-1szt.
	Razem: 39 kpl.

Jatki - rodzaj oczyszczalni:

Przydomowa Oczyszczalnia Ścieków dla 4-6RLM	-38szt.
Przydomowa Oczyszczalnia Ścieków dla 11-12RLM	-2szt.
	Razem: 40 kpl.



Ugory - Rodzaj oczyszczalni :

Przydomowa Oczyszczalnia Ścieków dla 4-6RLM	-10szt.
Przydomowa Oczyszczalnia Ścieków dla 7-8RLM	-1szt.
	Razem: 11 kpl.

II Etap

Termin wykonania zamówienia (wykonania robót): do 30.09.2018r.

Wykaz miejscowości :

Będzieszewo - rodzaj oczyszczalni:

Przydomowa Oczyszczalnia Ścieków dla 4-6RLM	-8szt.
Przydomowa Oczyszczalnia Ścieków dla 7-8RLM	-1szt.
Przydomowa Oczyszczalnia Ścieków dla 9-10RLM	-2szt.
Przydomowa Oczyszczalnia Ścieków dla 11-12RLM	-2szt.
	Razem : 13 kpl.

Dąbrowa - rodzaj oczyszczalni:

Przydomowa Oczyszczalnia Ścieków dla 4-6RLM	-9szt.
Przydomowa Oczyszczalnia Ścieków dla 11-12RLM	-2szt.
	Razem : 11 kpl.

Kaleń - rodzaj oczyszczalni :

Przydomowa Oczyszczalnia Ścieków dla 4-6RLM	-29szt.
Przydomowa Oczyszczalnia Ścieków dla 7-8RLM	-5szt.
Przydomowa Oczyszczalnia Ścieków dla 9-10RLM	-1szt.
	Razem 35 kpl.

Redliny - rodzaj oczyszczalni:

Przydomowa Oczyszczalnia Ścieków dla 4-6RLM	-3szt.
Przydomowa Oczyszczalnia Ścieków dla 7-8RLM	-1szt.
Przydomowa Oczyszczalnia Ścieków dla 11-12RLM	-1szt.
	Razem: 5 kpl.

Margowo - rodzaj oczyszczalni :

Przydomowa Oczyszczalnia Ścieków dla 4-6RLM	-1szt.
	Razem: 1 kpl.

2)inwentaryzację geodezyjną powykonawczą,

3)rozruch technologiczny przydomowych oczyszczalni ścieków,

4)indywidualne szkolenie użytkowników przydomowych oczyszczalni ścieków oraz przekaże KSIĄŻKI EKSPLOATACJI, (KSIĄŻKA EKSPLOATACJI powinna być na tyle szczegółowa, by poszczególni użytkownicy mogli prawidłowo i zgodnie z zasadami bezpieczeństwa eksploatować przydomową oczyszczalnię ścieków),

5)w terminie trzech miesięcy od dnia odbioru końcowego, Wykonawca przekaże Zamawiającemu wyniki badań ścieków z 10% zamontowanych przydomowych oczyszczalni ścieków (badania



wykonane w laboratorium akredytowanym) potwierdzające dotrzymanie parametrów oczyszczania ścieków zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### **KONTROLA TECHNICZNA I GWARANCJA:**

1) Wykonawca, od dnia odbioru końcowego - na okres 60 m-cy zapewni nieodpłatne kontrole techniczne i wymagany przegląd gwarancyjny wszystkich zaoferowanych przydomowych oczyszczalni ścieków. Kontrola techniczna przegląd gwarancyjny musi odbywać się minimum raz na dwanaście miesięcy w obecności przedstawiciela Zamawiającego i powinna być potwierdzona w karcie eksploatacji oczyszczalni oraz potwierdzona przez użytkownika. Zamawiający winien otrzymać stosowny raport (protokół) z przeprowadzonych kontroli technicznych i serwisu. Wykonawca winien przedstawić Zamawiającemu zaświadczenie o uzyskaniu niezbędnej wiedzy i uprawnieniach Producenta oferowanych oczyszczalni do wykonywania przeglądów serwisowych, gwarancyjnych, kontroli technicznych i napraw.

a) Wykonawca zobligowany jest do wykonania, minimum raz na dwanaście miesięcy w obecności przedstawiciela Zamawiającego, czynności gwarancyjnych wymaganych przez producenta oferowanych oczyszczalni w szczególności do:

- czyszczenia wszystkich filtrów zainstalowanych w oczyszczalni,
- czyszczenia filtra powietrza w dmuchawie znajdującej się w szafie sterującej,
- kontroli czasu pracy oczyszczalni ścieków przez odczyty z automatyki oczyszczalni,
- kontroli poziomu osadów w osadniku,
- kontroli drożności systemu rozsączającego oczyszczone ścieki,
- kontrola wszystkich parametrów technicznych przez odczyty z automatyki oczyszczalni,
- sprawdzenie działania: części mechanicznych, elektronicznych i innych, takich jak dyfuzory, podnośniki cieczy, szafa sterująca, zawory i urządzenia alarmowe,
- wykonanie wszelkich innych czynności gwarancyjno-serwisowych wymaganych przez Producenta oferowanych oczyszczalni ścieków.

Wykonawca winien nanieść informacje dotyczące wykonanych przeglądów do Karty Serwisu Oczyszczalni wszystkich oczyszczalni oraz protokołu i złożyć je w siedzibie zamawiającego.

Serwis urządzeń musi być przeprowadzony zgodnie z zaleceniami producentów poszczególnych elementów instalacji.

b) Niezależnie od uprawnień wynikających z rękojmi, Wykonawca udzieli gwarancji na okres min. 60 m-cy od dnia odbioru końcowego.

**PODSTAWOWE WYMAGANIA dotyczące wykonania przedmiotu zamówienia:**

**Projekt i jego wykonanie musi zapewnić miejsce poboru próbek ścieków surowych i oczyszczonych.**





W lokalizacjach, gdzie będzie konieczne zamontowanie przepompowni ścieków – Wykonawca, zakupi, dostarczy, zamontuje i uruchomi przepompownie ścieków (surowych i/lub oczyszczonych). Jednakże ze względu na aspekt ekonomiczny, eksploatacyjny i serwisowy należy zastosować takie rozwiązania, które umożliwią zmniejszenie ilości lub całkowite wyeliminowanie przepompowni ścieków surowych. W tym celu wymaga się aby przydomowe oczyszczalnie ścieków posiadały możliwość przykrycia jak największą warstwą gruntu. Parametr ten musi być potwierdzony w RAPORCIE z badań wystawionym przez laboratorium notyfikowane oraz w DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH.

#### MINIMALNE WYMAGANE PARAMETRY PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW ORAZ POZOSTAŁCH URZĄDZEŃ PERYFERYJNYCH:

Podstawowe (minimalne) wymagania:

##### 1. Przydomowe oczyszczalnie ścieków:

- zgodne z normą PN-EN12566-3+A2:2013. Wymaga się, aby oferta zabezpieczona była pełnym raportem z badań wydanym przez laboratorium notyfikowane zgodnie z normą PN-EN 12566-3+A2:2013, w zakresie:
  - wodoszczelności,
  - wytrzymałości; dla warunków suchych (DRY). Zgodnie z normą PN-EN12566-3+A2:2013, dopuszczalne obciążenia zbiornika oczyszczalni powinny być podane jako maksymalna dopuszczalna wysokość zasypki nad zbiornikiem - BACKFILL (w m). Wytrzymałości dla warunków mokrych (WET). Zgodnie z normą PN-EN12566-3+A2:2013, dla możliwości posadowienia w warunkach mokrych (WET) powinna być podana maksymalna wysokość (w m) lustra wody (gruntowej) mierzona od podstawy zbiornika oczyszczalni. Dopuszcza się metodę obliczeniową.
  - efektywności oczyszczania,
  - trwałości.
- technologia pracy oczyszczalni: SBR (Sequential Batch Reactor – Sekwencyjny Reaktor Biologiczny). Proces oczyszczania odbywa się w 5-ciu fazach:
  - FAZA I – NAPEŁNIANIE
  - FAZA II – NAPOWIETRZANIE
  - FAZA III – OSADZANIE
  - FAZA IV – ODPROWADZANIE OCZYSZCZONYCH ŚCIEKÓW
  - FAZA V - ODPROWADZANIE NADMIARU OSADUNie dopuszcza się zmiany technologii.
- dopuszcza się oczyszczalnie jedno i dwu zbiornikowe
- możliwość posadowienia w warunkach mokrych. Wymaga się, aby możliwość posadowienia zbiornika/ów oczyszczalni w warunkach mokrych znajdowała się w raporcie dot. wytrzymałości (norma PN-EN 12566-3+A2:2013), wydanym przez laboratorium notyfikowane. Dopuszcza się metodę obliczeniową.
- wywóz osadów z oczyszczalni nie częściej niż raz na dwanaście miesięcy (pierwszy wywóz nie wcześniej niż po 12-u miesiącach). Wymaga się aby w raporcie na zgodność z normą PN-EN 12566-3+A2, wydanym przez laboratorium notyfikowane znajdowała się informacja potwierdzająca, że podczas badania efektywności oczyszczania nie był wybierany osad.



- w pełni automatyczna, sekwencyjna praca oczyszczalni, realizowana za pomocą sterownika oraz elektrozaworów. Nie dopuszcza się automatyki, która wymaga ingerencji użytkownika – np. zaworów manualnych.
- sterownik z rejestratorem czasu pracy poszczególnych podzespołów oczyszczalni tj, elektrozaworów, dmuchawy i układu sterowania. Sterownik umożliwiający odczyt czasów za pomocą laptopa, tabletu, pulpitu kontrolnego)
- pamięć sterownika niewrażliwa na zanik prądu.
- wszystkie elementy automatyki (sterownik, elektrozawory itp.) muszą znajdować się w zewnętrznej, niezależnej obudowie o stopniu ochrony IP54
- producent przydomowych oczyszczalni ścieków musi posiadać wdrożony system zapewnienia jakości wg normy ISO 9001 oraz system zarządzania środowiskowego wg ISO 14001; poświadczone przez niezależne, upoważnione podmioty.
- Pojemności osadników i reaktorów oraz przepustowości dobowe:

Liczba RLM:	Qd [m <sup>3</sup> /d]	Pojemność osadnika [litry]	Pojemność reaktora [litry]
4-6	0,9	3000	2000
7-8	1,2	3000	3000
9-10	1,5	3500	3000
11-12	1,8	4000	3000

Wykonanie musi zapewnić miejsce poboru próbek ścieków surowych i oczyszczonych.

## 2. Tunele rozsączające:

- minimalna szerokość jednego tunelu: 550 mm
- minimalna długość jednego tunelu: 1200 mm
- minimalna wysokość jednego tunelu: 300 mm
- muszą posiadać Krajową Ocena Techniczną lub ważną Aprobata Techniczną, potwierdzającą ich przeznaczenie do rozsączania ścieków oczyszczonych,
- producent tuneli rozsączających musi posiadać wdrożony system zapewnienia jakości wg normy ISO 9001 oraz system zarządzania środowiskowego wg ISO 14001; poświadczone przez niezależne, upoważnione podmioty.

3) Zamawiający nie określa obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia.

4) W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia kierownika budowy, uruchomienia urządzeń (dokonania rozruchu), przeszkolenia użytkowników, usunięcia i utylizacji nadmiaru urobków z wykopów, odtworzenia terenu, zapewnienia palcu budowy itp.

5) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w dokumentacji projektowej, niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz we wzorze umowy. Przedmiar robót ma charakter pomocniczy. Zadanie należy wykonać w oparciu o dokumentację projektową oraz STWiOR.



6) Minimalny wymagany przez zamawiającego okres gwarancji jakości na wykonane roboty budowlane, zabudowane materiały wynosi 60 miesięcy i będzie on biegł od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru robót budowlanych.

7) Okres rękojmi za wady wynosi 60 miesięcy, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru robót budowlanych – końcowego.

8) Jeśli w dokumentacji przetargowej zostały wskazane znaki towarowe, patenty oraz pochodzenie urządzeń i materiałów należy je traktować, jako niezobowiązujące propozycje Zamawiającego. Dopuszcza się rozwiązania równoważne pod warunkiem zachowania podstawowych parametrów technicznych i jakościowych proponowanych urządzeń do opisanych niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Udokumentowanie równoważności leży po stronie Wykonawcy.

9) Zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

## **ROZDZIAŁ VIII - Termin wykonania zamówienia.**

Termin wykonania zamówienia: w terminie do I etap – 30.12.2017r

II etap – 30.09.2018r

## **ROZDZIAŁ IX - Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

- a) nie podlegają wykluczeniu;
- b) spełniają warunki udziału w postępowaniu.

2. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny tych warunków.

### **a) Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej.**

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych szczegółowych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać. Ocena spełniania ww. warunku udziału w postępowaniu zostanie dokonana w oparciu o oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu dołączone do oferty.

### **b) Sytuacja ekonomiczna lub finansowa.**



O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający szczegółowe warunki udziału w postępowaniu, tj.:

-są ubezpieczeni od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie niższą niż: 1500000,- PLN (słownie: jeden milion pięćset tysięcy złotych 00/100)

-posiadają środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości minimum: 1500000,- PLN (słownie: jeden milion pięćset tysięcy złotych 00/100)

Ocena spełniania warunku udziału w postępowaniu zostanie dokonana w oparciu o:

a) oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

b) polisę, a w przypadku jej braku, innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę co najmniej 1500000,- zł,

c) informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert w wysokości co najmniej 1500000,- zł,

Dokument wskazany w lit. a) każdy z wykonawców dołącza do oferty. Pozostałe dokumenty składa wyłącznie wykonawca wezwany do ich złożenia przez Zamawiającego – nie należy ich dołączać do oferty.

### **C) Zdolności techniczne lub zawodowe.**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający szczegółowe warunki udziału w postępowaniu, tj.:

**A)** Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego musi wykazać, że wykonał w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania oferty, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, co najmniej dwie roboty budowlane odpowiadające swoim rodzajem robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem jej rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotu, na rzecz którego roboty te zostały wykonane oraz załączy dowody określające, czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone.

Przez dwie roboty budowlane odpowiadające swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia należy rozumieć zamówienia spełniające następujące warunki (każde zadanie):

- wykonanie roboty budowlanej polegającej na wybudowaniu min. 120 sztuk przydomowych oczyszczalni ścieków zgodnych z normą PN-EN 12566-3 i o wartości brutto minimum 1900000,00 zł.

Ocena spełniania warunku udziału w postępowaniu zostanie dokonana przez Zamawiającego, w oparciu o informacje zawarte w:



a) oświadczeniu o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu,

b) w wykazie wykonanych robót budowlanych oraz w dowodach określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone.

Dokument wskazany w lit. a) każdy z wykonawców dołącza do oferty. Pozostałe dokumenty składa wyłącznie wykonawca wezwany do ich złożenia przez Zamawiającego – nie należy ich dołączać do oferty.

**B)** Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego musi wykazać, że wykonał lub wykonuje w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, co najmniej jednego zadania polegającego na serwisowaniu przydomowych oczyszczalni ścieków zgodnych z normą PN-EN12566-3, minimum 90 szt. PBOŚ w jednym zadaniu.

Ocena spełnienia warunku udziału w postępowaniu zostanie dokonana przez Zamawiającego, w oparciu o informacje zawarte w

a) oświadczeniu o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu,

b) wykazie wykonanych lub wykonywanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert usług oraz w dowodach określających czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Dokument wskazany w lit. a) każdy z wykonawców dołącza do oferty. Pozostałe dokumenty składa wyłącznie wykonawca wezwany do ich złożenia przez Zamawiającego – nie należy ich dołączać do oferty.

**C)** Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego musi wykazać, że w wykonywaniu zamówienia uczestniczyć będzie co najmniej jedna osoba posiadająca uprawnienia niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia, ze wskazaniem zakresu wykonywanych przez nią czynności oraz informacją o podstawie dysponowania tą osobą. Wskazana osoba musi posiadać uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych;

Zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.- Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 290 z późn. zm.) osoby, które przed dniem wejścia w życie ustawy uzyskały uprawnienia budowlane lub stwierdzenie posiadania przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, zachowują uprawnienia do pełnienia tych funkcji w dotychczasowym zakresie. Zakres uprawnień budowlanych należy odczytywać zgodnie z treścią decyzji o ich nadaniu i w oparciu o przepisy będące podstawą ich nadania.

Ponadto, zgodnie z art. 12a ustawy Prawo budowlane, samodzielne funkcje techniczne w budownictwie, określone w art. 12 ust. 1 ustawy Prawo budowlane, mogą również wykonywać



osoby, których odpowiednie kwalifikacje zawodowe zostały uznane na zasadach określonych w przepisach odrębnych.

Ocena spełniania warunku udziału w postępowaniu zostanie dokonana przez Zamawiającego w oparciu o informacje zawarte w:

- a) oświadczeniu o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu,
- b) wykazie osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi wraz z informacjami, o których mowa w lit. c,
- c) oświadczeniu na temat kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia osób wykazanych w dokumencie, wraz z informacją o podstawie dysponowania tymi osobami zgodnie z załącznikiem nr 7 do SIWZ.

Dokument wskazany w lit. a) każdy z wykonawców dołącza do oferty. Pozostałe dokumenty składa wyłącznie wykonawca wezwany do ich złożenia przez Zamawiającego – nie należy ich dołączać do oferty.

3. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku, wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

4. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając wraz z ofertą zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

5. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane, do realizacji których te zdolności są wymagane.

6. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

## **ROZDZIAŁ X - Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.**



1. Zamawiający zastrzega sobie prawo zastosowania tzw. procedury odwróconej uregulowanej w art. 24aa ust. 1 ustawy. Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Dokumenty należy składać dwuetapowo. Dokumenty, o których mowa w punkcie „Etap II” składane (na wezwanie zamawiającego) przez wykonawcę, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza powinny potwierdzać brak podstaw do wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu na poziomach określonych przez Zamawiającego w rozdziale IX specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz w ogłoszeniu o zamówieniu.

2. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniach potwierdzających, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o podwykonawcach w oświadczeniu/-ach.

3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenia potwierdzające, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

#### **4. Etap I. Wszyscy Wykonawcy wraz z ofertą składają:**

1. wypełniony formularz OFERTA - załącznik nr 1 do SIWZ,
2. oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia – załącznik nr 2 do SIWZ
3. oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia - załącznik nr 3 do SIWZ
4. pełnomocnictwo zgodnie z art. 23 ust 2 ustawy, jeżeli Wykonawcy ubiegają się wspólnie o udzielenie zamówienia (tylko, jeśli dotyczy),
5. pisemne zobowiązanie podmiotów do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia (tylko, jeśli dotyczy). Dokument zobowiązania w swej treści musi zawierać, co najmniej następujące informacje:
  - dane podmiotu udostępniającego zasób,
  - dane podmiotu przyjmującego zasób,
  - zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu,
  - sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
  - charakter stosunku, jaki będzie łączył wykonawcę z innym podmiotem,
  - zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia,
  - czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.



6. Wykonawca, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy, przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634). Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia – zgodnie ze wzorem załącznik nr 4 do SIWZ.

**5.Etap II. Tylko Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza – na wezwanie Zamawiającego składa następujące dokumenty:**

7. informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert –
8. dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.
9. wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - inne dokumenty – załącznik nr 5 do SIWZ;
10. wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami – załączniki nr 6 i 7 do SIWZ;
11. zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub inny dokument potwierdzający, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
12. zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo inny dokument potwierdzający, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub inny dokument potwierdzający, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem





- zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
13. odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy.
  14. deklarację właściwości użytkowych dla zaofiarowanych przydomowych oczyszczalni ścieków zgodnych z normą PN-EN 12566-3+A2:2013, wystawioną zgodnie z obowiązującymi przepisami, m.in. Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 i uwzględniającą rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) Nr 574/2014 zmieniające załącznik III do w/w rozporządzenia w odniesieniu do wzoru, który należy stosować przy sporządzaniu deklaracji właściwości użytkowych wyrobów budowlanych,
  15. pełen raport z badań wydany przez laboratorium notyfikowane zgodnie z normą PN-EN 12566-3+A2:2013, w zakresie:
    - wodoszczelności,
    - wytrzymałości; zgodnie z normą PN-EN12566-3+A2:2013, dopuszczalne obciążenia zbiornika oczyszczalni powinny być podane jako maksymalna dopuszczalna wysokość zasypki nad zbiornikiem - BACKFILL (w m) oraz możliwość instalowania urządzenia w warunkach mokrych (WET) lub suchych (DRY). Dla możliwości posadowienia w warunkach mokrych (WET) powinna być podana maksymalna wysokość (w m) lustra wody (gruntowej) mierzona od podstawy zbiornika oczyszczalni, dopuszcza się metodą obliczeniową
    - efektywności oczyszczania,
    - trwałości,
  15. karty katalogowe zaofiarowanych oczyszczalni ścieków, przekroje oczyszczalni z widocznym wyposażeniem oraz wymiarami poszczególnych komór, opis działania oczyszczalni,
  16. zdjęcia skrzynki sterującej z widocznym pełnym wyposażeniem,
  17. schemat elektryczny skrzynki sterującej,
  18. próbka: kompletna, działająca skrzynka sterująca oferowanej oczyszczalni ścieków z automatyką sterującą w celu potwierdzenia spełnienia wymaganych funkcji i wyposażenia układu sterowania.
  19. deklarację właściwości użytkowych dla zaofiarowanych tuneli rozsączających, wystawioną zgodnie z obowiązującymi przepisami (m.in. Ustawą o wyrobach budowlanych),
  20. pełną Krajową Ocenę Techniczną lub ważną pełną Aprobata Techniczną dotyczącą tuneli rozsączających,
  21. zaświadczenie niezależnego podmiotu zajmującego się poświadczaniem spełnienia przez producenta przydomowych oczyszczalni ścieków, systemu zapewnienia jakości wg normy ISO 9001,
  22. zaświadczenie niezależnego podmiotu zajmującego się poświadczaniem spełnienia przez producenta przydomowych oczyszczalni ścieków, systemu zarządzania środowiskiem wg normy ISO 14001,
  23. Zaświadczenie Producenta oferowanych przez Wykonawcę oczyszczalni o uzyskaniu niezbędnej wiedzy i uprawnieniach Wykonawcy do wykonywania przeglądów serwisowych, gwarancyjnych, kontroli technicznych i napraw.
  24. DTR oferowanych oczyszczalni wraz z warunkami gwarancji, opisem oraz instrukcją montażu PBOŚ.
  25. Wykaz usług wykonanych lub wykonywanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w



tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były lub są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy. W przypadku świadczeń nadal wykonywanych referencje lub inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przez upływem terminu składania ofert – załącznik nr 5;

6. Wykonawca wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu, poprzez poleganie na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, przedstawia w odniesieniu do tych podmiotów następujące dokumenty:

1) zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że podmiot trzeci nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub inny dokument potwierdzający, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

2) zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo inny dokument potwierdzający, że podmiot trzeci nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub inny dokument potwierdzający, że podmiot trzeci zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

3) odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy.

7. Jeśli wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy wykonanie części zamówienia, przedstawia w odniesieniu do tych podmiotów następujące dokumenty:

1) zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że podwykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub inny dokument potwierdzający, że podwykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

2) zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo inny dokument potwierdzający, że podwykonawca



nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub inny dokument potwierdzający, że podwykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

3) odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy.

#### 8. Dokumenty podmiotów zagranicznych.

1) Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w Rozdziale X ust. 5 pkt. 7-9 składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu

b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

2) Dokumenty, o których mowa w pkt 1 lit. b, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu. Dokumenty, o których mowa w pkt 1 lit. a, powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu.

3) Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 1, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczym właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby.

4) W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.



## **ROZDZIAŁ XI – Wymagania dotyczące wadium.**

1. Wadium wymaga się w kwocie: 80 000,- zł (słownie: osiemdziesiąt tysięcy złotych 00/100)

2. Wadium może być wnoszone w jednej lub w kilku w następujących formach:

a) Pieniądzu

b) Poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,

c) Gwarancjach bankowych,

d) Gwarancjach ubezpieczeniowych,

e) Poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2014r. poz. 1804 z późn. zm.)

3. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego:

**Bank Spółdzielczy w Wolinie Nr 38 9393 0000 0008 6075 2000 0010**

z dopiskiem „wadium” Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków

4. Wadium musi być wniesione najpóźniej do wyznaczonego terminu składania ofert.

5. W przypadku wniesienia wadium w formie innej niż pieniądź - dokument potwierdzający wniesienie wadium należy złożyć przed upływem terminu składania ofert w siedzibie Zamawiającego: Gmina Świerzno; 72-405 Świerzno 13 – Sekretariat pok.6 a kserokopię dokumentu poświadczoną za zgodność z oryginałem należy załączyć do oferty albo oryginał dokumentu wadialnego dołączyć do oferty (w oddzielnej kopercie).

## **ROZDZIAŁ XII - Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**

Od Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana jako najkorzystniejsza, będzie wymagane wniesienie przed podpisaniem umowy zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10 % ceny całkowitej podanej w ofercie.

1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.



2.Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

3.Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:

a) w pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy nr: **38 9393 0000 0008 6075 2000 0010**

„Bank Spółdzielczy w Wolinie” z adnotacją: **Zabezpieczenie należytego zamówienia na wykonanie zadania pn „Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków”**

b)w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,

c)w gwarancjach bankowych,

d)w gwarancjach ubezpieczeniowych,

e)w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art.6b ust.5 pkt.2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r, o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości dopuszcza się również wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

a)w wekslach z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej,

b)przez ustanowienie zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego,

c)przez ustanowienie zastawu rejestrowego na zasadach określonych w przepisach zastawie rejestrowym i rejestrze zastawów.

4.sposób przekazywania zabezpieczenia w formie innej niż pieniądz:

- oryginał do rąk Skarbnika Gminy przed podpisaniem umowy.

5.Poręczenia, gwarancje lub inny dokument stanowiący formę zabezpieczenia należytego wykonania umowy, powinny zawierać stwierdzenie, że bezwarunkowa wypłata bez jakichkolwiek zastrzeżeń ze strony gwaranta/poręczyciela następuje na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego wzywające do zapłaty kwot z tytułu nienależytego wykonania umowy.

6.Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.

7.W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka z dopuszczonych powyżej form.

8.Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.



9. Zamawiający zwraca zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane. Zamawiający pozostawia na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady 30% wysokości zabezpieczenia. Kwota ta zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

10. W zakresie zabezpieczenia należytego wykonania umowy obowiązują uregulowania Prawa zamówień publicznych zawarte w art.147 do 151 ustawy.

### **ROZDZIAŁ XIII - Termin związania ofertą.**

1. Termin związania z ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania z ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

11. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania z ofertą, na czas niezbędny do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania złożoną ofertą, zwrócić się do Wykonawcy o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

2. Odmowa uchylenia się od prośby Zamawiającego, że strony Wykonawcy nie powoduje utraty wadium.

3. Przedłużenie terminu związania z ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania z ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

### **ROZDZIAŁ XIV - Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą.**

Wszelkie rozliczenia pomiędzy Wykonawcą, a Zamawiającym dotyczące przedmiotu zamówienia dokonywane będą w złotych polskich.

### **ROZDZIAŁ XV - Opis sposobu przygotowywania ofert.**

1. Wymagania i zalecenia ogólne



Złożona oferta musi być przygotowana zgodnie z wymaganiami SIWZ, ustawy oraz z uwzględnieniem poniższych zasad:

1) Każdy wykonawca, może złożyć tylko jedną ofertę w jednym egzemplarzu.

2) Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. Zasady składania oferty wspólnej są następujące:

a) Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia zobowiązani są do ustanowienia pełnomocnika (Lidera) do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia.

b) Ofertę podpisuje upoważniony przedstawiciel (albo pełnomocnik) Lidera.

c) Każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia składa oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i o braku podstaw do wykluczenia. Oświadczenia te mają potwierdzać brak podstaw do wykluczenia i spełnianie warunków w zakresie dotyczącym danego wykonawcy.

d) Na wezwanie Zamawiającego, każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia składa dokumenty potwierdzające brak podstaw do jego wykluczenia oraz dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie dotyczącym danego wykonawcy.

e) Wszelkie kontakty, korespondencja, oświadczenia i zawiadomienia między wykonawcami wspólnie ubiegającymi się a Zamawiającym będą odbywać się za pośrednictwem Lidera.

f) Oświadczenia dotyczące któregoś z wykonawców podpisuje dany wykonawca. Jeżeli dokumenty składane są w formie kopii, poświadczenia jej za zgodność z oryginałem dokonuje ten wykonawca, którego te dokumenty dotyczą.

Po wyborze oferty złożonej przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia jako najkorzystniejszej Zamawiający może żądać przedstawienia umowy regulującej współpracę danych podmiotów.

3) Oferta powinna być sporządzona w formie pisemnej pod rygorem nieważności, w sposób zapewniający jej pełną czytelność.

4) Ofertę należy sporządzić w języku polskim.

5) Zamawiający może ograniczyć dostęp do informacji związanych z postępowaniem o udzielenie zamówienia tylko w przypadkach określonych w ustawie.

6) Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią



tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy.

7)W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone klauzulą: „Informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji” i dołączone do oferty. Zaleca się, aby były oddzielnie spięte i umieszczone w osobnej kopercie opatrzonej adnotacją „Tajemnica przedsiębiorstwa”.

8)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)Wymaga się, by oferta umieszczona była w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie zawartości bez uszkodzenia tego opakowania, Opakowanie powinno być oznaczone nazwą i adresem Wykonawcy, zaadresowane na adres Zamawiającego i opisane według poniższego wzoru:

#### **OFERTA PRZETARG NIEOGRANICZONY NR ZP.271.2.2017.**

**Gmina Świerzno, 72-405 Świerzno 13**

**„Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków” na terenie gminy Świerzno**

**NIE OTWIERAĆ PRZED DNIEM 21.07.2017r., godz. 9:30**

10)Wymaga się, by oferta była podpisana przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy.

11)Każda ze stron oferty powinna być ponumerowana oraz zaparafowana przez osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy.

12)Wymaga się, aby wszelkie poprawki były dokonane w sposób czytelny i dodatkowo opatrzone datą dokonania poprawki oraz parafką osoby podpisującej ofertę.

13)Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy.

#### **2. Zmiany i wycofanie ofert**

1)Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed terminem składania ofert. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.





2)Zmiany dotyczące treści oferty powinny być przygotowane, opakowane i zaadresowane w ten sam sposób, co oferta. Dodatkowo opakowanie, w którym przekazywana jest zmieniona oferta należy opatrzyć napisem ZMIANA OFERTY.

3)Powiadomienie o wycofaniu oferty powinno być opakowane i zaadresowane w ten sam sposób, co oferta. Dodatkowo opakowanie, w którym jest przekazywane to powiadomienie należy opatrzyć napisem WYCOFANIE OFERTY.

### 3. Zawartość oferty

Do oferty należy załączyć oświadczenia i dokumenty, o których mowa w punkcie zatytułowanym „Etap I” Rozdziału X SIWZ.

## **ROZDZIAŁ XVI - Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.**

**1.Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w sekretariacie pokój nr 6 Gmina Świerzno 72-405 Świerzno 13, w nieprzekraczalnym terminie do dnia 21.07.2017 r. do godziny 9<sup>00</sup>**

2.Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostanie niezwłocznie zwrócona Wykonawcy bez otwierania.

**3. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego Gmina Świerzno, 72-405 Świerzno 13 , pokój nr 2 ( sala ślubów) w dniu 21.07.2017 r. o godzinie 9<sup>30</sup>**

4.Otwarcie ofert jest jawne. Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert.

5.Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące kwoty przeznaczonej na sfinansowanie zamówienia, danych wykonawców, którzy złożyli oferty oraz podstawowych parametrów poszczególnych ofert (cena, termin wykonania, okres gwarancji, warunki płatności).

## **ROZDZIAŁ XVII - Opis sposobu obliczenia ceny.**

1.Oferta powinna zawierać propozycję łącznej, ryczałtowej ceny netto i brutto (z podatkiem VAT) za całość przedmiotu zamówienia oraz oferowany przez Wykonawcę okres gwarancji.

2.Cena ryczałtowa oferty powinna obejmować pełen zakres zamówienia wynikający z dokumentacji przetargowej ponadto uwzględniać wszystkie niezbędne koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia leżące po stronie Wykonawcy. Wykonawca zamówienia musi przewidzieć wszystkie okoliczności, które mogą wpłynąć na cenę oferty.



3.Cena ofertowa brutto jest ceną ostateczną obejmującą wszystkie koszty i składniki związane z realizacją zamówienia, zgodnie z dokumentacją przetargową, w tym m. in. podatek VAT i nie podlega podwyższeniu.

4.Oferowana przez wykonawcę cena, stanowić będzie wynagrodzenie ryczałtowe za realizację całego przedmiotu zamówienia. Każdy z Wykonawców może zaproponować tylko jedną cenę i nie może jej zmienić.

5.Zamawiający poprawia w ofercie: oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste pomyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty.

UWAGA: Ostateczna cena oferty musi być podana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Przy zaokrągłaniu ceny należy przyjąć następującą zasadę zaokrągłeń: liczbę kończącą się cyframi 0-4 zaokrąglamy w dół, a cyframi 5-9 w górę.

## **ROZDZIAŁ XVIII - Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.**

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami oceny ofert i ich znaczeniem:

Lp.	Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium
1	<b>Cena (C)</b>	<b>60%</b>
2	<p><b>Wytrzymałość zbiornika oczyszczalni (W)</b> maksymalna dopuszczalna wysokość zasypki nad zbiornikiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• od 0,0 m do 0,5 m – 0 punktów</li> <li>• od 0,6 m do 1,0 m – 5 punktów</li> <li>• od 1,1 m do 1,5 m – 10 punktów</li> <li>• od 1,6 m i powyżej – 20 punktów</li> </ul>	<b>20%</b>



3	<p><b>Funkcjonalność (F)</b> zawierająca się w zastosowaniu:</p> <p>1) energochłonność: maksymalna ilość podpunktów, która może zostać przyznana wykonawcy w punkcie „energochłonność” wynosi 25.</p> <p>2) sygnalizacji świetlnej (zewnętrznej) powiadamiającej co 365 dni użytkownika o konieczności przeprowadzenia serwisu oczyszczalni (sygnalizacja świetlna znajdująca się na zewnątrz skrzynki sterującej):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• brak sygnalizacji świetlnej znajdującej się na zewnątrz skrzynki sterującej – 0 podpunktów</li> <li>• sygnalizacja świetlna znajdująca się na zewnątrz skrzynki sterującej – 25 podpunktów</li> </ul> <p>3) sterownika umożliwiającego odczytanie czasu pracy oczyszczalni oraz poszczególnych podzespołów sterowania: elektrozaworów i dmuchawy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sterownik bez możliwości odczytu pracy oczyszczalni oraz poszczególnych podzespołów sterowania: elektrozaworów i dmuchawy – 0 podpunktów</li> <li>• sterownik z możliwością odczytu pracy oczyszczalni oraz poszczególnych podzespołów sterowania: elektrozaworów i dmuchawy Sterownik umożliwiający odczyt czasów za pomocą laptopa, tabletu, pulpitu kontrolnego – 25 podpunktów</li> </ul> <p>4) sterownika umożliwiającego sterowanie poszczególnymi elementami oczyszczalni: dyfuzorem, pompą mamutową dozującą ściek z osadnika do bioreaktora oraz pompą mamutową recyrkulującą osad z bioreaktora do osadnika – <b>niezależnie</b> (każdy element pracujący osobno, wg algorytmu pracy):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sterownik bez możliwości niezależnego (każdy element pracujący osobno, wg algorytmu pracy) sterownia poszczególnymi elementami oczyszczalni: dyfuzorem, pompą mamutową dozującą ściek z osadnika do bioreaktora oraz pompą mamutową recyrkulującą osad z bioreaktora do osadnika – 0 podpunktów</li> <li>• sterownik z możliwością niezależnego (każdy element pracujący osobno, wg algorytmu pracy) sterownia poszczególnymi elementami oczyszczalni: dyfuzorem, pompą mamutową dozującą ściek z osadnika do bioreaktora oraz pompą mamutową recyrkulującą osad z bioreaktora do osadnika – 25 podpunktów</li> </ul>	20%
---	---	-----



### 1) Kryterium: Cena: symbol „C”.

Ocena ofert w zakresie kryterium „Cena” dotyczy całkowitej ceny brutto proponowanej przez wykonawcę w formularzu ofertowym – załącznik nr 1 do SIWZ. Kryterium „Cena” posiada wagę 60%. Maksymalna ilość punktów, która może zostać przyznana wykonawcy w kryterium „Cena” wynosi 60. Oferta spełniająca w najwyższym stopniu wymagania kryterium (najniższa cena jednostkowa z pośród wszystkich ofert) otrzyma maksymalną liczbę punktów, czyli 60. Pozostałym wykonawcom przypisana zostanie odpowiednio mniejsza ilość punktów, zgodnie z poniższym wzorem:

$$C = \frac{C_{\min}}{C_w} \cdot 100 \cdot 60\%$$

gdzie:

C – liczba punktów uzyskana w kryterium Cena

C<sub>min</sub> – najniższa całkowita cena zaproponowana przez wykonawcę (spośród wszystkich ofert)

C<sub>w</sub> – całkowita cena zaproponowana przez ocenianego wykonawcę

Liczba 100 – mnożnik zastosowany w celu uzyskania wyniku w postaci liczby,

60% - procentowe znaczenie kryterium Cena (waga kryterium Cena – 60%)

### 2) Kryterium: wytrzymałość zbiornika oczyszczalni: symbol „W”.

Ocena ofert w zakresie kryterium „wytrzymałość zbiornika oczyszczalni” rozpatrywana będzie na podstawie informacji podanej przez Wykonawcę w formularzu ofertowym i po sprawdzeniu w II etapie przez Zamawiającego danych z Raportu dot. wytrzymałości wystawionego przez laboratorium notyfikowane. Zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 12566-3+A2:2013, dopuszczalne obciążenia zbiornika oczyszczalni powinny być podane jako maksymalna dopuszczalna wysokość zasypki nad zbiornikiem – BACKFILL (w m).

Ilość punktów w tym kryterium zostanie przyznana zgodnie z poniższą punktacją:

- maksymalna dopuszczalna wysokość zasypki nad zbiornikiem:

od 0,0 m do 0,5 m – 0 punktów

od 0,6 m do 1,0 m – 5 punktów

od 1,1 m do 1,5 m – 10 punktów

od 1,6 m i powyżej – 20 punktów



### 3) Funkcjonalność zawierająca się w zastosowaniu: symbol „F”

Punkt 1 tj. energochłonność jest składową kryterium Funkcjonalności (F) i rozpatrywana będzie na podstawie informacji podanej przez Wykonawcę w formularzu ofertowym (Załącznik nr 1) i po sprawdzeniu przez Zamawiającego na II ETAPIE danych z Raportu wystawionego przez laboratorium notyfikowane dotyczących zużycia energii elektrycznej oraz przepustowości nominalnej badanej oczyszczalni. Maksymalna ilość podpunktów, która może zostać przyznana wykonawcy w punkcie 1 tj. energochłonność wynosi 25. Oferta spełniająca w najwyższym stopniu wymagania kryterium (najniższa wartość z pośród wszystkich ofert) otrzyma maksymalną liczbę podpunktów, czyli 25. Pozostałym wykonawcom przypisana zostanie odpowiednio mniejsza ilość punktów, zgodnie z poniższym wzorem:

W kryterium zastosowany zostanie wzór.

$$E = \frac{E_n}{E_b} \times 100 \times 25\%$$

E – liczba podpunktów uzyskana w punkcie 1 „Energochłonność”

En – najniższa wartość energochłonności wykazana przez Wykonawcę (spośród wszystkich ofert)

Eb – wartość energochłonności wykazanej w badanej ofercie Wykonawcy

Liczba 100 – mnożnik zastosowany w celu uzyskania wyniku w postaci liczb,

Kryterium „Funkcjonalność” (F) rozpatrywane będzie na podstawie informacji podanej przez Wykonawcę w formularzu ofertowym (Załącznik nr 1) i po sprawdzeniu przez Zamawiającego dokumentów dołączonych do oferty. Maksymalna ilość punktów, która może zostać przyznana wykonawcy w Kryterium „Funkcjonalność” (F) wynosi 20.

W kryterium zastosowany zostanie wzór.

Wyliczona liczba pkt wg danych z formularza ofertowego

$$F = \frac{\text{Wyliczona liczba pkt}}{100 \text{ pkt}} \times 100 \times 20\%$$

100 pkt (maksymalna liczba podpunktów do uzyskania  
w kryterium funkcjonalność)

4) Jako najkorzystniejsza zostanie uznana oferta, która uzyska największą łączną ilość punktów, zgodnie z poniższym wzorem:



$$P = C + W + F$$

gdzie:

P - suma punktów przyznanych w kryteriach: cena, wytrzymałość zbiornika oczyszczalni, funkcjonalność

C – ilość punktów przyznana z kryterium Cena

W – ilość punktów przyznanych w kryterium Wytrzymałość

F - ilość punktów przyznanych w kryterium Funkcjonalności

Maksymalna ilość punktów możliwa do zdobycia wynosi 100.

UWAGA. Ocenie ofert podlegają wyłącznie oferty złożone przez wykonawców, którzy nie podlegają wykluczeniu, a ich oferty odrzuceniu.

## **ROZDZIAŁ XIX - Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w ustawie oraz niniejszej SIWZ. Ponadto została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane w ogłoszeniu o zamówieniu i SIWZ kryteria wyboru.

2. Zamawiający niezwłocznie poinformuje wykonawców o:

1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,

2) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,

3) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5 ustawy, braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności,



4) unieważnieniu postępowania - podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

3. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w art. 92 ust. 1 ustawy na stronie internetowej.

4. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie określonym w art. 94 ust. 1 albo 2 ustawy.

5. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, zobowiązany jest najpóźniej w dniu podpisania umowy, do złożenia Zamawiającemu pisemnego oświadczenia, że przy realizacji przedmiotu zamówienia bezpośredni udział będą brały minimum trzy osoby (ze wskazaniem ich imion i nazwisk) zatrudnione przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy.

6. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, zobowiązany jest najpóźniej w dniu podpisania umowy, do:

złożenia Zamawiającemu kosztorysu ofertowego w rozbiuciu na 1 i 2 Etap robót wraz z zestawieniem robocizny, materiałów i sprzętu.

a. przedstawienia dowodu wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy

b. złożenia oświadczenia zawierającego informacje o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę co najmniej trzech osób wykonujących bezpośrednio roboty budowlane objęte zamówieniem.

## **ROZDZIAŁ XX - Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy.**

1. Zamawiający zawiera umowę z wykonawcą w sprawie zamówienia publicznego na zasadach określonych we wzorze umowy w sprawie zamówienia publicznego, który stanowi załącznik nr 8 do niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówień.

2. Zamawiający zgodnie z art. 144 ust. 1 ustawy przewiduje możliwość istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia, co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia:

1) zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy spowodowana:

a) warunkami atmosferycznymi, geologicznymi, archeologicznymi w szczególności.:

- klęski żywiołowe;



- warunki atmosferyczne uniemożliwiające prowadzenie robót budowlanych na zewnątrz, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów, w szczególności: temperatury powietrza poniżej 0 °C, wiatr uniemożliwiający pracę maszyn budowlanych,

gwałtowne i długotrwałe opady deszczu (oberwanie chmury), śniegu, gradobicie, burze z wyładowaniami atmosferycznymi,

- warunki atmosferyczne uniemożliwiające prowadzenie robót budowlanych, przeprowadzanie prób i sprawdzeń zgodnie z technologią przewidzianą przez producentów,

- niewypały i niewybuchy,

- wykopaliska archeologiczne,

b) zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności:

- nieterminowe przekazanie terenu budowy przez Zamawiającego;

c) zmiany będące następstwem działania organów administracji, w szczególności:

- przekroczenie określonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracji decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp.;

d) inne przyczyny zewnętrzne niezależne od Zamawiającego oraz Wykonawcy skutkujące niemożliwością prowadzenia prac, w szczególności:

- brak możliwości dojazdu oraz transportu materiałów na teren budowy spowodowany awariami, remontami lub przebudowami dróg dojazdowych,

- protesty mieszkańców,

- przerwa w dostawie energii elektrycznej, wody, gazu.

3. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z wymienionych okoliczności, termin wykonania umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu, o czas niezbędny do zakończenia wykonywania jej przedmiotu w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności.

## **ROZDZIAŁ XXI - Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenia zamówienia.**

1. Na podstawie art. 179 ustawy, Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych.





2. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec następujących czynności:

- określenia warunków udziału w postępowaniu,
- wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
- odrzucenia oferty odwołującego,
- opisu przedmiotu zamówienia,
- wyboru najkorzystniejszej oferty.

3. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

4. Środki ochrony prawnej w tym odwołanie oraz poinformowanie zamawiającego o czynności niezgodnej z ustawą zostały szczegółowo określone w ustawie, dział VI.

## **ROZDZIAŁ XXII - Informacje dotyczące podwykonawców.**

1. Zamawiający dopuszcza powierzenie wykonania części przedmiotu zamówienia podwykonawcom.

2. Zamawiający nie zastrzega osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia na roboty budowlane.

3. Wymagania dotyczące umowy(-ów) o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zostały określone w projekcie umowy stanowiącej załącznik nr 8 do SIWZ.

4. Zamawiający określa wymagania dotyczące umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, których niespełnienie spowoduje zgłoszenie przez zamawiającego odpowiednio zastrzeżeń lub sprzeciwu, tj.:

- gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dla podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy dłuższy niż 30 dni,
- gdy umowa jest niezgodna z obowiązującymi przepisami prawa,
- gdy termin zapłaty wynagrodzenia dla podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy jest późniejszy niż termin zakończenia realizacji przedmiotu zamówienia.

5. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy oraz podania przez wykonawcę nazw (firm) podwykonawców, na których zasoby wykonawca powołuje się w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu.



6. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

7. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie (formularz oferty) części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.

8. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia przedkłada zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 5 % wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego, chyba że umowa o podwykonawstwo ma wartość wyższą niż 20 000,00 zł.

## **ROZDZIAŁ XXIII - Informacje dodatkowe, w tym dotyczące finansowania projektu/programu ze środków Unii Europejskiej:**

Program Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014 – 2020 z udziałem środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich ( EFRROW)

## **ROZDZIAŁ XXIV - Wymagania dotyczące zatrudnienia osób**

1. Zamawiający działając na podstawie art. 29 ust. 3a ustawy wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę pracowników budowlanych, tj. osób wykonujących bezpośrednio prace budowlane przy realizacji przedmiotu zamówienia.

2. W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
- b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów,
- c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

3. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:



- **oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy** o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
- poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię umowy/umów o pracę** osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
- **zaświadczenie właściwego oddziału ZUS**, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
- poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń**, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.

4.Z tytułu niespełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez wykonawcę kary umownej w wysokości określonej we wzorze umowy. Niezłożenie przez wykonawcę w wyznaczonym przez zamawiającego terminie żądanych przez zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności.

5.W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

**Wykaz załączników Wymienione niżej załączniki stanowią integralną część SIWZ:**

1. Formularz „Oferta” - Załącznik nr 1 do SIWZ,
2. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia – Załącznik nr 2 do SIWZ,



3. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu - Załącznik nr 3 do SIWZ,
4. Oświadczenie w sprawie grupy kapitałowej - Załącznik nr 4 do SIWZ,
5. Wykaz wykonanych robót budowlanych i usług serwisowych – Załącznik nr 5 do SIWZ,
6. Wykaz osób – Załącznik nr 6 do SIWZ,
7. Oświadczenie na temat wykształcenia i kwalifikacji zawodowych – Załącznik nr 7 do SIWZ,
8. Wzór umowy - Załącznik nr 8 do SIWZ,
9. Dokumentacja projektowa – Załącznik nr 9 do SIWZ.
10. Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót - Załącznik nr 10
11. Zestawienie nieruchomości - Załącznik nr 11