**SPECYFIKACJA**

**ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

***na robotę budowlaną***

W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO PN.:

**„ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW SANITARNYCH ORAZ PRZEPOMPOWNI SIECIOWYCH KANALIZACJI SANITARNEJ**

**W MIEJSCOWOŚCI BIRCZA”.**

nr RPPK.04.03.01-18-0002/16-00 współfinansowanego z Europejskiego Fundusz Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej nr IV "Ochrona środowiska naturalnego i dziedzictwa kulturowego" Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego
 na lata 2014-2020.

*.*

Postępowanie prowadzone dla zamówienia publicznego o wartości poniżej kwot określonych w przepisach wydanych na podst. art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.)

|  |
| --- |
| **Zatwierdził** |
|  **Bircza, dnia 07.07.2017 r.** | **Wójt Gminy Bircza** |

*Bircza, dnia 7 lipiec 2017 r.*

 **INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW (IDW)**

**Rozdział I NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO.**

**Nazwa Zamawiającego:** Gmina Bircza

**REGON:** 650900476

**NIP:** 795-23-08-157

**Miejscowość** Bircza

Adres: 37-740 Bircza, ul. Ojca Św. Jana Pawła II 2

**Strona internetowa:** [www.bircza.pl.](http://www.bircza.pl.)

**Godziny urzędowania:** od poniedziałku do piątku od 7:30 do godziny 15:30

**Tel./fax.:** 16 672 -60- 90/ 16 672-53-41

**Rozdział II TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA. CZYNNOŚCI ZWIĄZANE Z PRZYGOTOWANIEM POSTĘPOWANIA**

1. Postępowanie o udzielanie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego,** zgodnie z przepisami ustawy z dnia  29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.) dalej „ustawa PZP”, oraz aktów wykonawczych do tej ustawy.
2. Miejsce publikacji ogłoszenia o przetargu:
* Biuletyn Zamówień Publicznych
* strona internetowa Zamawiającego – [www.bircza.pl](http://www.bircza.pl)
* tablica ogłoszeń w miejscu publicznie dostępnym w siedzibie Zamawiającego.

Zamawiający, przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia nie poinformował Wykonawców o planach i oczekiwaniach dotyczących zamówienia oraz nie przeprowadził dialogu technicznego.

**Rozdział III OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.**

* 1. **Opis ogólny**

Zakres inwestycji obejmuje przebudowę i rozbudowę oczyszczalni ścieków oraz przebudowę kolektora kanalizacji sanitarnej i przepompowni sieciowych kanalizacji sanitarnej w miejscowości Bircza, ubezpieczenia skarp brzegowych w obrębie ujścia rowu odprowadzającego wody opadowe oraz modernizacji wylotu ścieków oczyszczonych.

Zamawiający posiada prawomocne pozwolenie na budowę (pozwolenie uzyskało status ostatecznego z dniem 30.08.2013 r.).

* 1. **Zadanie obejmuje m.in.:**
1. przebudowę istniejącej pompowni ścieków surowych z kratą koszową – wymiana wyposażenia technicznego;
2. likwidację istniejącej pompowni sieciowej;
3. budowę budynku stacji mechanicznego oczyszczania i ciągu zlewczego ścieków dowożonych oraz dmuchawy do dostabilizowania osadu nadmiernego wraz z dostawą i montażem urządzeń;
4. budowę stacji odwadniania osadów opartej na wirówce wraz z układem higienizacji wraz z dostawą i montażem urządzeń;
5. przebudowę i modernizację istniejącego zbiornika bioreaktora wraz z dostawą i montażem urządzeń;
6. budowę zamkniętego zbiornika na reaktory biologiczne MBR wraz z dostawą i montażem urządzeń;
7. budowę budynku urządzeń obsługujących bioreaktory wraz z dostawą i montażem urządzeń;
8. przebudowę istniejącego budynku socjalno-technicznego oczyszczalni ścieków wraz z dostawą i montażem urządzeń;
9. budowę wiaty – miejsce gromadzenia odpadów technologicznych i socjalnych;
10. budowę zbiornika ścieków oczyszczonych;
11. budowę tacy najazdowej;
12. budowę obiektu biofiltra wraz z dostawą i montażem urządzeń;
13. wykonanie wewnętrznej kanalizacji sanitarnej;
14. wykonanie przejścia pod potokiem Stupnica metodą przepychu lub przewiertu sterowanego;
15. modernizacja wylotu ścieków oczyszczonych do rzeki Stupnica.

Zakres budowy i rozbudowy obiektów oczyszczalni ścieków mieści się w granicach działek oznaczonych w pozwoleniu na budowę nr UAB-II-A7.6740.32.2013 z dnia 12.08.2013 r.,

W zakres robót wchodzi kompletna realizacja przedsięwzięcia (wraz z dostawami i  montażem urządzeń, rozruchem technologicznym) zgodnie z przedmiarem robót, dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB) **( Załączniki nr 8, 9 i 10 do SIWZ**) oraz zapisami SIWZ. Do zadań Wykonawcy należy także przeszkolenie pracowników, wykonanie dokumentacji powykonawczej, w tym między innymi instrukcji eksploatacji i bhp oraz wykonanie wszystkich innych prac koniecznych do użytkowania oczyszczalni, zgodnie z  obowiązującym prawem oraz określonym przez Zamawiającego przeznaczeniem.

Jeżeli w jakimkolwiek miejscu SIWZ oraz załącznikach, przy opisywaniu przedmiotu zamówienia Zamawiający użył znaków towarowych, patentów, nazw producentów materiałów czy urządzeń służących do wykonania zamówienia należy je traktować wyłącznie jako przykładowe materiały i urządzenia.

1. **Rozwiązania równoważne.**

Zamawiający podkreśla iż, podane nazwy własne w dokumentacji projektowej, specyfikacjach technicznych lub przedmiarach robót są nazwami przykładowymi i służą wyłącznie określeniu standardu projektowanych parametrów materiałów i urządzeń. Zamawiający dopuszcza użycie materiałów i/lub urządzeń równoważnych w stosunku do określonych w Dokumentacji Projektowej oraz Specyfikacjach Technicznych Wykonania i  Odbioru Robót Budowlanych, lecz parametry użytego materiału lub urządzenia nie mogą być niższe od parametrów podanych jako przykład.

Ofertą równoważną jest urządzenie lub materiał o takich samych parametrach lub wyższych niż wskazane w dokumentacji projektowej i STWiORB. Wykonawca musi mieć świadomość, iż możliwość zastosowania urządzeń/materiałów równoważnych uzależniona będzie od ich zgodności ze wszystkimi parametrami określonymi w dokumentacji projektowej oraz przedmiarach robót.

W przypadku składnia oferty równoważnej Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty szczegółową specyfikację, z której w jednoznaczny sposób i nie budzący wątpliwości wynikać powinna równoważność proponowanych urządzeń, materiałów w stosunku do przyjętych w dokumentacji projektowej i STWiORB (zastosowany materiał, urządzenie jest o takich samych parametrach technicznych, jakościowych i funkcjonalnych). Równoważność musi być udokumentowana załączonymi do oferty dokumentami m. in. Obliczeniami konstrukcyjno – wytrzymałościowymi, szczegółowymi rysunkami technicznymi, kartami katalogowym urządzeń równoważnych, certyfikatami, deklaracjami zgodności PN. Powyższe dokumenty muszą być załączone do oferty.

Wykonawca stosując rozwiązania równoważne jest w pełni odpowiedzialny za taki dobór maszyn, urządzeń, sprzętu, armatury i innych by uzyskać wymagane parametry technologiczne obiektów oraz by dostosować je do istniejącej/zaprojektowanej powierzchni, kubatury i układu przestrzennego, tak by nie zachodziła konieczność zmiany tych budynków i zmiany pozwolenia na budowę (zaoferowanie urządzeń/ materiałów równoważnych nie może prowadzić do zmiany projektu).

Brak wskazania w ofercie propozycji zastosowań równoważnych oznaczać będzie deklarację Wykonawcy, że przedmiot zamówienia zostanie wykonany przy zastosowaniu urządzeń i materiałów określonych w dokumentacji projektowej oraz STWiORB. Zamawiający zastrzega sobie prawo do korzystania z opinii ekspertów podczas oceny równoważności proponowanych rozwiązań.

Koszty związane z wykazaniem równoważności rozwiązań ponosi Wykonawca. Wykonawca składający ofertę równoważną ponosi pełną odpowiedzialność za prawidłowe funkcjonowanie rozwiązań technicznych przewidzianych w dokumentacji projektowej oraz warunkach zawartych w pozwoleniu na budowę.

1. **Poza zakresem prac określonym dokumentacją projektową i STWiORB Wykonawca zobowiązany jest ująć w cenie ofert następujące czynności:**
2. dokonać rozruchu technologicznego urządzeń i obiektów oraz sporządzić instrukcję obsługi i przeszkolić personel Zamawiającego w zakresie obsługi i utrzymania wszystkich urządzeń i oprogramowania dostarczonego w ramach zamówienia dla obiektów odbieranych częściowo oraz przeprowadzić szkolenie pracowników przed końcowym odbiorem przedmiotu zamówienia. Szkolenia dotyczyć będą obsługi wszystkich urządzeń, zasad przeglądów i serwisowania, obsługi AKPiA oraz oprogramowania. Zakres merytoryczny oferowanego szkolenia powinien wynikać z wymagań przedstawionych w  specyfikacjach technicznych urządzeń i obowiązujących przepisów. Osobami prowadzącymi szkolenie winni być specjaliści w dziedzinie stanowiącej temat szkolenia. Szkolenia i materiały będą opracowane i przekazane Kierownikowi oczyszczalni ścieków w języku polskim. Wykonawca przeszkoli co najmniej 3 osoby wskazane przez Zamawiającego, miejsce szkolenie – oczyszczalnia ścieków w Birczy. Wykonawca przygotuje i dostarczy uczestnikom szkolenia na 7 dni przed każdym szkoleniem materiały szkoleniowe w ilości co najmniej 3 kompletów;
3. Zamawiający wymaga, aby montaż maszyn i urządzeń dokonany był przez serwis producenta lub serwis autoryzowany przez producenta;
4. Zamawiający wymaga aby gwarancja na urządzenia dostarczone w ramach wykonywanego zadania była przekazane w momencie rozruchu;
5. Do obowiązków Wykonawcy należy również:
6. wytyczenie geodezyjne robót przed rozpoczęciem robót;
7. opracowanie planu BIOZ;
8. sporządzenie dokumentacji geodezyjnej powykonawczej, w tym szkicu geodezyjnego powykonawczego obrazującego zakres wykonanych prac;
9. opracowanie operatu wodno-prawnego i uzyskanie nowego pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie ścieków oczyszczonych, uzyskanie wszelkich opinii, pozwoleń i/lub zgód, w tym wydawanych przez organy administracyjne niezbędnych dla należytego wykonywania robót, a także dla należytego użytkowania obiektu przez Zamawiającego, w tym pozwoleń związanych z funkcjonowaniem i obsługą placu budowy, terenu sąsiadującego i innych terenów, które w jakikolwiek sposób mogą wpłynąć na należyte wykonanie robót, a także urządzeń. Powyższe dotyczy również wszelkich niezbędnych uzgodnień z organami administracji, w szczególności uzgodnień dotyczących zajęcia pasów drogowych oraz dotyczących sposobu organizacji ruchu. Obowiązkiem Wykonawcy jest też uzyskanie pozwolenia na użytkowanie. Do obowiązków Wykonawcy należy również poniesienie wszelkich kosztów związanych z  uzyskaniem pozwoleń/zgód i dokonaniem uzgodnień. Do pozwoleń, uzgodnień i  kosztów, o których mowa powyżej, należy zaliczyć w szczególności:

- uzyskanie zgody na zajęcie znajdujących się na placu budowy lub okalających plac budowy pasów drogowych lub ich części dla potrzeb prowadzenia robót i zaplecza, poniesienie wszelkich kosztów z tym związanych oraz naprawa ewentualnych szkód. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia robót w pasach drogowych ściśle według warunków określonych w zgodach na ich zajęcie oraz zgodnie z przepisami prawa,

- opracowanie projektu organizacji ruchu zapewniającego należyte wykonywanie robót, uzgodnienie organizacji ruchu z właściwym organem oraz wykonanie wszelkich niezbędnych czynności związanych z zapewnieniem czasowej organizacji ruchu na czas wykonania robót; w przypadku konieczności dokonania aktualizacji i zmian w  projekcie czasowej organizacji ruchu - opracowanie projektu zamiennego i jego zastosowanie (jeżeli istnieje taka konieczność),

- uzyskanie zgody na dojazd ciężkim sprzętem (jeżeli istnieje taka konieczność),

- poniesienie kosztów wycinki drzew oraz kosztów przesadzenia i pielęgnacji drzew, zgodnie z decyzjami właściwych organów (jeżeli istnieje taka konieczność),

- uzgodnienie warunków zabezpieczenia znaków geodezyjnych (jeżeli istnieje taka konieczność),

- zgłoszenie zniszczenia lub uszkodzenia znaków geodezyjnych do właściwego organu; w przypadku uszkodzenia lub zniszczenia osnowy geodezyjnej w trakcie wykonywania umowy Wykonawca zleci na własny koszt wznowienie (odtworzenie) punktów geodezyjnych (jeżeli istnieje taka konieczność);

1. utrzymanie w należytym stanie terenu budowy oraz wywóz nieczystości itp.;
2. zapoznanie i stosowanie się do regulaminów wewnętrznych przedstawionych przez Zamawiającego;
3. aktualizacja i przedłużenie wszelkich niezbędnych do prawidłowego wykonania umowy uzgodnień z właścicielami sieci oraz organami administracji publicznej i  z  Zamawiającym;
4. bieżąca obsługa geodezyjna i geotechniczna oraz wykonanie inwentaryzacji powykonawczej robót wraz z naniesieniem na mapę zasadniczą. Zamawiający ma prawo żądać aktualnej inwentaryzacji geodezyjnej na każdym etapie realizacji robót;
5. zgłaszanie w formie pisemnej Zamawiającemu oraz Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego konieczności wykonywania robót zamiennych, zanikających lub ulegających zakryciu co najmniej na 3 dni przed planowanym terminem ich wykonania; W zgłoszeniu konieczności wykonania robót zamiennych Wykonawca obowiązany jest do szczegółowego opisania tych robót oraz przyczyn uzasadniających konieczność ich wykonania. Wykonawca może przystąpić i jest obowiązany do wykonywania robót zamiennych wyłącznie po wyrażeniu przez Zamawiającego oraz Inspektora Nadzoru Inwestorskiego zgody na takie roboty. Zgoda Zamawiającego oraz Inspektora Nadzoru Inwestorskiego na wykonanie robót zamiennych nie zwalnia Wykonawcy z  odpowiedzialności za należyte wykonanie umowy. Roboty zamienne Wykonawca wykonuje w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w Umowie i z tytułu ich wykonywania Wykonawcy nie przysługuje jakiekolwiek dodatkowe wynagrodzenie;
6. zawiadomienie Zamawiającego o wykonaniu robót określonych w Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym jako objętych odbiorami częściowymi, w tym o robotach zanikających lub ulegających zakryciu, oraz o wykonaniu robót w całości;
7. usuwanie wszystkich zanieczyszczeń lub uszkodzeń dróg powstałych w związku z  wykonywaniem robót oraz bieżące utrzymywanie ich w czystości. W przypadku prowadzenia robót w pasie drogowym Wykonawca zobowiązany jest wykonywać je ze szczególnym zwróceniem uwagi na zmniejszenie uciążliwości dla osób i pojazdów poruszających się w pasie drogowym. Oznacza to w szczególności czyszczenie części pasa drogowego zanieczyszczonej w związku z prowadzeniem robót w każdym dniu, w  którym powstały zanieczyszczenia;
8. wykonanie na własny koszt wszystkich niezbędnych badań, testów i prób oraz wykonanie niezbędnego rozruchu urządzeń i instalacji umożliwiających należyte wykonanie umowy i użytkowanie Obiektu/Przedmiotu Umowy;
9. umożliwienie Przedstawicielom Zamawiającego wglądu w roboty, a w szczególności wstępu na plac budowy, dokonywanie oględzin wykonywanych robót, dokonywanie oględzin materiałów i instalacji dostarczanych na plac budowy, uczestniczenie przy próbach, testach i rozruchach itp.;
10. uzyskanie wymaganych zaświadczeń właściwych organów warunkujących możliwość instalacji przyłączy do sieci zewnętrznych i ich eksploatacji;
11. przywrócenie placu budowy, terenów sąsiadujących lub innych terenów, w  szczególności dróg publicznych zgodnie z warunkami narzuconymi przez zarządcę drogi i/lub właściciela/władającego terenem, a w przypadku braku takich warunków, do stanu nie gorszego niż istniejący w dniu ich przejęcia oraz naprawa ewentualnych szkód wyrządzonych na tych terenach, spowodowanych realizacją robót. W przypadku niezastosowania się do powyższego Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę kosztami za przywrócenie powyższych terenów do należytego stanu oraz kosztami poniesionymi na naprawienie szkód spowodowanych realizacją robót;
12. sporządzenie dokumentacji fotograficznej placu budowy przed rozpoczęciem robót (nie później niż na dzień poprzedzający dzień podpisania protokołu przekazania placu budowy) oraz po zakończeniu robót w terenie oraz sporządzenie dokumentacji filmowej z inspekcji kanałów sanitarnych niezbędnej do oceny jakości jej wykonania oraz przekazanie jej Zamawiającemu wraz z  dokumentacją powykonawczą;
13. wykonanie prób wynikających z warunków technicznych wykonania i odbioru robót, dokumentacji techniczno - ruchowej maszyn, urządzeń wbudowanego wyposażenia oraz uzyskanie pozytywnych wyników badań przez niezależną, uprawnioną jednostkę na każde żądanie Zamawiającego;
14. zapewnienie wykonania montażu wszelkich maszyn i urządzeń przez serwis producenta lub serwis autoryzowany przez producenta: pompy, kraty, sita, MBR, dmuchawy, membrany, wirówka itp.;
15. utrzymanie w czasie realizacji robót placu budowy i terenów sąsiadujących, z dążeniem do minimalizacji przeszkód komunikacyjnych, bieżące usuwanie zbędnych materiałów, odpadów i śmieci. Wykonawca musi posiadać dokumenty potwierdzające przyjęcie odpadów przez składowiska i dokonanie stosownych opłat;
16. wykonywanie w ramach Przedmiotu Umowy, jeżeli będą konieczne, zaleceń pokontrolnych instytucji państwowych takich organów jak: Państwowa Inspekcja Pracy, Państwowa Inspekcja Sanitarna, Państwowa Straż Pożarna, i innych;
17. zapewnienie dostępu do zaplecza sanitarnego, w tym rozprowadzenie po placu budowy i  konserwacja instalacji sanitarnych oraz dostępu do instalacji elektrycznych stosownie do potrzeb swoich i Podwykonawców;
18. dokonanie rozliczenia z dostawcami mediów kosztów powyższych usług we własnym zakresie;
19. opróżnianie urządzeń technologicznych i zbiorników przeznaczonych do remontu, modernizacji lub rozbudowy ze ścieków i osadu;
20. odwodnienie wykopów;
21. wykonanie dokumentacji odbiorowej, w tym dokumentacji powykonawczej na bazie projektu budowlanego i wykonawczego, przeprowadzeniu badań koniecznych do oceny jakości robót oraz innych dokumentów przewidzianych przepisami ustawy Prawo Budowlane i innych przepisów szczegółowych. Wykonawca jest zobowiązany do opracowania programu rozruchu oraz zapewnienie nadzoru technicznego nad prawidłowym funkcjonowaniem oczyszczalni ścieków w trakcie prowadzonych prac związanych z przebudową obiektu, jak również konieczne jest uwzględnienie wszelkich prac dodatkowych niezbędnych z utrzymaniem obiektu w ruchu;
22. Cena zamówienia powinna także zawierać:
23. wyposażenie oczyszczalni ścieków:
24. tablice z nazwami obiektów i pomieszczeń,
25. tablice z parametrami komór (objętość całkowita i czynna, głębokość całkowita i  czynna),
26. schemat technologiczny oczyszczalni (ścienny, w formacie min A0, trwały, kolorowy, wykonany na trwałym podkładzie – projekt i rozmiar schematu należy uzgodnić z  Zamawiającym),
27. oznaczenie urządzeń, armatury i rurociągów,
28. oznaczenie i dostarczenie gaśnic wraz z instrukcją obsługi, innego obowiązkowego oznakowania p.poż i postępowania na wypadek pożaru,
29. oznaczenia, instrukcje i znaki zawieszone przy stanowiskach pracy oraz w  pomieszczeniu sterowni (zasady postępowania przy udzielaniu pierwszej pomocy, instrukcja BHP w oczyszczalni ścieków, instrukcje stanowiskowe, karty charakterystyki substancji niebezpiecznych, wykonywanie prac w zbiornikach niebezpiecznych, wykaz rodzajów prac, które powinny być wykonane przez co najmniej dwie osoby i inne w  uzgodnieniu z odpowiednimi służbami;
30. podczas okresu rozruchu oczyszczalni Wykonawca zapewni wszystkie media niezbędne do rozruchu (m.in. woda, ścieki, energia elektryczna itp.) w ilościach niezbędnych do przeprowadzenia rozruchu., w tym:
31. chemikalia i materiały eksploatacyjne dla procesu oczyszczania ścieków i przeróbki osadów, m.in. polielektrolity, wapno, koagulant, w ilościach niezbędnych na czas rozruchu,
32. sporządzenie analiz kontrolnych w akredytowanym laboratorium w celu wypełnienia warunku osiągnięcia efektu ekologicznego,
33. materiały eksploatacyjne urządzeń zgodnie z wymogami DTR przewidziane jako minimalna rezerwa magazynowa gwarantują utrzymanie ciągłości pracy urządzeń,
34. biurowe materiały eksploatacyjne niezbędne do opracowania dokumentacji rozruchowej i  porozruchowej;
35. w ramach rozruchu oczyszczalni ścieków powinny być wykonane czynności mające doprowadzić do uzyskania wymaganego składu ścieków oczyszczonych na wylocie do odbiornika oraz formalnego przekazania obiektu do eksploatacji;
36. w trakcie przeprowadzania rozruchu technologicznego należy osiągnąć efekt technologiczny założony w dokumentacji projektowej;
37. Wykonawca opracuje i dostarczy następujące dokumenty (dwa komplety w wersji papierowej i jedna w wersji elektronicznej):
38. instrukcję techniczno – ruchową obejmującą opracowanie zbiorcze, wykonane w  branżach opisujące zasady eksploatacji oczyszczalni ścieków jako kompletnego obiektu, zawierającą m. in. Informację o parametrach procesu, zestawienie obiektów z wyposażeniem, uwzględniające nazwę producenta, listę dostawców wyposażenia technologicznego – usług serwisowych, zabezpieczenie procesu i potencjalne metody przeciwdziałania , dawki stosowanej chemii, wytyczne BHP itd.,
39. instrukcje stanowiskowe – przedstawiająca opracowanie indywidualne wykonane dla każdego stanowiska pracy w zakresie: szczegółowego opisu sposobu wykonania pracy na danym stanowisku, wymogów BHP, p.poż., podstawowych zaleceń eksploatacyjnych, opisu postepowania w sytuacjach awaryjnych itp.,
40. dokumentację rozruchową – opracowanie stanowiskowe i instrukcje techniczno – ruchowe w branżach technologicznej, elektroenergetycznej, AKPiA, ochrony przeciwpożarowej, BHP, raporty z badań, dodatkowe pomiary o korelacje parametrów technologicznych,
41. dokumentację porozruchową – sprawozdanie z rozruchu wraz z wszelkimi raportami, notami, opiniami i opracowaniami koniecznymi dla formalnego przekazania oczyszczalni do eksploatacji;
42. przekazanie obiektu do eksploatacji czyli uzyskanie wszelkich pozwoleń i opinii kompetentnych organów administracyjnych koniecznych do ostatecznego przekazania obiektu do eksploatacji, zgodnie z wymogami obowiązującego prawa oraz szkolenie pracowników i operatorów konieczne do prawidłowego działania, funkcjonowania i  pracy obiektów, ciągów technologicznych oczyszczalni w aspekcie techniczno-technologicznym, BHP oraz zabezpieczeń p.poż.

**5. Ponadto Zamawiający określa szczegółowe wymagania zasad realizacji projektu:**

1. do wykonania Przedmiotu umowy wykonawca zobowiązany jest używać wyłącznie materiałów i urządzeń fabrycznie nowych, odpowiadających wymaganiom wynikającym z  przepisów prawa, zgodnych z przepisami o badaniach i certyfikacji, dopuszczonych do stosowania na podstawie przepisów w sprawie aprobat i kryteriów technicznych oraz jednostkowego stosowania wyrobów budowlanych oraz na podstawie przepisów dotyczących systemów oceny zgodności, wzoru deklaracji zgodności oraz sposobu znakowania wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie, a także zgodnych z normami przedmiotowymi;
2. roboty budowlane będą prowadzone podczas ciągłej pracy oczyszczalni ścieków eksploatowanej przez Zamawiającego (ZGKiM), dlatego też Wykonawca zobowiązany jest do takiego prowadzenia robót, aby nie zakłócić pracy funkcjonującej oczyszczalni. Wykonawca będzie ponosić odpowiedzialność za naruszenie parametrów ścieków oczyszczonych powstałych z przyczyn leżących po jego stronie. W przypadku przekroczenia dopuszczalnych wskaźników zanieczyszczenia w ściekach oczyszczonych i  nałożeniu kar przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska, Wykonawca zobowiązany jest pokryć finansową karę;
3. w związku z koniecznością utrzymania obiektu w ruchu należy przewidzieć konieczność prowadzenia rozruchów częściowych w trakcie realizacji inwestycji. Przerwy technologiczne spowodowane np. włączeniem nowych urządzeń należy wcześniej zgłosić i uzyskać pisemną zgodę Zamawiającego oraz inspektora Nadzoru Inwestorskiego wraz z  dopuszczalnym czasem wyłączenia z pracy urządzeń;
4. Jakość ścieków oczyszczonych po modernizacji oraz ilości

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16.12.2016r. (Dz. U.2014, poz. 1800) w sprawie warunków, jakie należy spełniać przy wprowadzeniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, stężenie zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych wyniosą maksymalnie:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wskaźnik** | **Wartość dopuszczalna** | **Rodzaj próby** |
| 1. | BZT5 | 15 mg 02/l | Próba średniodobowa zlewana proporcjonalnie do przepływu. |
| 2. | ChZTCr | 125 mg o2/l | Próba średniodobowa zlewana proporcjonalnie do przepływu. |
| 3. | Zawiesiny ogólne | 35 mg o2/l | Próba średniodobowa zlewana proporcjonalnie do przepływu. |
| 4. | Azot ogólny | 15 mg N/l | Wartość średnia roczna z prób średniodobowych dla temperatury ścieków nie niższej niż 12ºC. |
| 5. | Fosfor ogólny | 2 mg P/l | Wartość średnia roczna z prób średniodobowych. |

Przed dokonaniem zgłoszenia gotowości do ostatecznego odbioru robót, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania parametrów, które nie przekroczą w.w. Uzyskane parametry mają zostać potwierdzone w protokole badań ścieków przez akredytowane laboratorium.

Oczyszczalnia będzie mogła przyjąć następujące ilości ścieków zgodnie z opracowanym bilansem:

* wydajność oczyszczalni:

Qdśr = 560 m3/d

1. Wykonawca zobowiązany jest uczestniczyć we wdrażaniu instalacji monitorowania i  sterowania procesem technologicznym (AKPiA);
2. Z uwagi na fakt, że wszystkie roboty będą wykonywane na czynnym obiekcie, wszelkie wyłączenia bądź inne czynności związane z ingerencją Wykonawcy w pracę obiektu muszą być uzgodnione z użytkownikiem obiektu;
3. Każdorazowa ingerencja w cykl biologiczny oczyszczania musi uzyskać zgodę Zamawiającego;
4. Wykonawca ustali z Zamawiającym szczegółowy harmonogram realizacji przedmiotu zamówienia i płatności w okresie do 10 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy, uwzględniający planowane wynagrodzenie zgodnie z par. 5 i 6 Umowy. Zamawiający zastrzega sobie możliwość przesuwania wysokości wynagrodzenia pomiędzy poszczególnymi latami w zależności od postępu prac. Wprowadzenie zmian w harmonogramie nie będzie traktowane jako zmiana umowy i nie będzie wymagało zawarcia aneksu do umowy;
5. Wykonawca zobowiązany jest w każdym czasie poddać się kontroli Inspektora Nadzoru Inwestorskiego, jakości stosowanych przez Wykonawcę materiałów/urządzeń, a także jakości wykonywanych robót. Wykonawca ma obowiązek uwzględnić zalecenia i uwagi Inspektora Nadzoru Inwestorskiego oraz udostępnić wymagane przez niego dokumenty potwierdzające jakość stosowanych materiałów/urządzeń. Inspektor Nadzoru Inwestorskiego wskaże Wykonawcy, które materiały/urządzenia będą wymagały każdorazowo jego zatwierdzenia przed zastosowaniem. Użycie materiałów/urządzeń bez wymaganej akceptacji Inspektora Nadzoru Inwestorskiego, o której mowa w zdaniu poprzednim, upoważnia Zamawiającego do żądania ich usunięcia lub do naliczenia kary umownej. Materiały/urządzenia niespełniające warunków nie będą dopuszczone do wbudowania w trakcie trwania robót. Zamawiający ma prawo żądania od Wykonawcy dostarczenia dokumentu WZ potwierdzającego zakup materiałów i urządzeń, które wymagają akceptacji Inspektora Nadzoru Inwestorskiego;
6. Wnioski materiałowe na przewidziane do wbudowania materiały i urządzenia muszą być uzgodnione z Zamawiającym i Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego. Wykonawca zapewni typizację przewidzianych do wbudowania materiałów i zastosowanych urządzeń. Dla każdego materiału, urządzenia i maszyny Wykonawca złoży wniosek materiałowy, nie później niż na 7 dni przed dostarczeniem materiału, urządzenia i  maszyny na budowę. Wniosek materiałowy musi być zatwierdzony przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego i Zamawiającego. Zaakceptowanie materiału, urządzenia czy maszyny dokonuje się poprzez złożenie wniosku w wersji papierowej przez Wykonawcę. Wzór karty wniosku i wymaganych dokumentów zostaną uzgodnione przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego i  Zamawiającego na pierwszym spotkaniu po podpisaniu umowy.

UWAGA

1. wszystkie zastosowane urządzenia muszą być serwisowane w Polsce
2. czas reakcji serwisu nie dłuższy niż 72 godziny od momentu zgłoszenia awarii a  w  przypadku naprawy trwającej dłużej niż 72 godziny Wykonawca jest zobowiązany zapewnić urządzenie zastępcze;
3. Niezwłocznie po przekazaniu placu budowy Wykonawca złoży Zamawiającemu stosowne oświadczenie o zapewnieniu właściwego poziomu bezpieczeństwa i higieny pracy, podczas wykonywania pracy na urządzeniach oczyszczalni ścieków i instalacjach energetycznych oraz pozostałych prac wykonywanych oraz zapewnienia jakości prac na terenie oczyszczalni ścieków w  Birczy – zgodnie z obowiązującymi przepisami;
4. Wykonawca jako wytwórca odpadów w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy o  odpadach (tj. Dz.U. z 2016 r. poz. 1987) ma obowiązek zagospodarowania (wywozu i  utylizacji) na własny koszt odpadów powstałych podczas i w związku z realizacją zadania, zgodnie z  obowiązującymi przepisami;
5. Przygotowanie kompletnego wniosku (wraz z załącznikami i uzgodnieniami) i wystąpienie w imieniu Zamawiającego, na podstawie udzielonego mu pełnomocnictwa o wydanie decyzji w  sprawie pozwolenia na użytkowanie obiektów budowlanych, a także udzielanie wszystkich wymaganych wyjaśnień oraz dokonywanie uzupełnień w toku postepowania;
6. Urządzenia i wyposażenie muszą spełniać wszelkie wymagania określone w  SIWZ, dokumentacji projektowej oraz STWiORB. Zamawiający dokonując oceny przedstawionych urządzeń może posługiwać się opinią biegłych, w tym autorów projektów;
7. Wykonawca odpowiedzialny jest za jakość zastosowanych materiałów, maszyn i  urządzeń, za ich montaż i uruchomienia, za ich zgodność z dokumentacją projektową i  specyfikacjami technicznymi;
8. Jeżeli zapisy w przedmiarach robót, STWiORB lub dokumentacji projektowej wskazywałyby w  odniesieniu do niektórych materiałów lub urządzeń znaki towarowe, patenty lub pochodzenie urządzeń lub materiałów należy je traktować jako niezobowiązujące propozycje projektanta (służące prawidłowemu zrozumieniu projektu). Zamawiający zgodnie z artykułem 29 ust. 3 PZP dopuszcza oferowanie rozwiązań równoważnych. Pod pojęciem równoważności należy rozumie, iż zagwarantują one realizację zamówienia zgodnie z wydanym pozwoleniem na budowę i  opisem przedmiotu zamówienia oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w w/w dokumentacji. Założone urządzenia winny spełniać funkcję, jakiej mają służyć, być kompatybilne z pozostałymi urządzeniami tak aby zespół urządzeń dawał zamierzony (zaprojektowany) efekt oraz nie mogą wpływać na zmianę rodzaju i  zakresu robót budowlanych;
9. Brak złożenia wraz z ofertą Tabeli równoważności z oświadczeniem Wykonawcy oznacza, że podczas realizowania inwestycji zastosuje materiały i urządzenia wskazane w  dokumentacji projektowej;
10. Zgodnie z art. 30 ust. 5 PZP, Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisanymi przez Zamawiającego, jest zobowiązany wykazać, że proponowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Ocena możliwości zastosowania proponowanego urządzenia lub rozwiązania równoważnego powinna zawierać dla każdego urządzenia minimum analizę:
11. parametrów technologicznych proponowanych urządzeń lub rozwiązań równoważnych,
12. zgodność parametrów technologicznych proponowanych urządzeń lub rozwiązań równoważnych z pozostałymi zaprojektowanymi urządzeniami lub rozwiązaniami technologicznymi oraz zaprojektowanymi instalacjami technologicznymi,
13. gabarytów, kształtów i rozwiązań konstrukcyjnych proponowanych urządzeń równoważnych w  stosunku do gabarytów zaprojektowanych pomieszczeń oraz przestrzeni na ich montaż w  komorach zbiorników, w tym możliwość ich montażu i  demontażu oraz podejść do czynności obsługowych i serwisowych, szerokości przejść serwisowych dla pracowników obsługi, wielkości otworów drzwiowych, włazów technologicznych itp.,
14. rozwiązań materiałowych,
15. zużycia energii przez poszczególne oferowane urządzenia równoważne nie było wyższe niż założone w dokumentacji projektowej,
16. podejść i połączeń z instalacjami technicznymi,
17. ciężaru urządzeń, sprawdzenia obliczeń wytrzymałościowych stropu, udźwigu urządzeń do czynności obsługowych itd.,
18. innych informacji potwierdzających równoważność proponowanych urządzeń lub rozwiązań;
19. Wykonawca dobierając inne materiały lub urządzenia oraz rozwiązania równoważne do zaproponowanych w dokumentacji projektowej, bierze na siebie odpowiedzialność za prawidłowe działanie oczyszczalni ścieków (określone w warunkach gwarancji) jak i  wymagany stopień oczyszczania ścieków podany w dokumentacji projektowej. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość zastosowanych materiałów, urządzeń, instalacji i armatury, za montaż i  uruchomienie oraz ich zgodność z dokumentacją projektową oraz wymaganiami specyfikacji technicznej;
20. Zamawiający nie uzna za urządzenia równoważne, spełniające wymagania określone dokumentacją projektową i STWiOR żadnych urządzeń prototypowych;
21. maszyny, urządzenia oraz pozostałe materiały muszą być użyte z asortymentu bieżąco produkowanego i odpowiadać normom i przepisom. Zastosowane materiały muszą posiadać stosowne atesty, aprobaty, znaki bezpieczeństwa – wymagane obowiązującymi przepisami;
22. zastosowane materiały muszą posiadać atesty bezpieczeństwa, higieniczne i aprobatę techniczną oraz dopuszczenie do stosowania na terenie Polski. Do wykonania zamówienia Wykonawca zobowiązany jest użyć materiałów i urządzeń nowych, gwarantujących najwyższą jakość, o  parametrach technicznych i jakościowych nie gorszych niż określone w STWiORB, dokumentacji projektowej, odpowiadającym wymaganiom polskiej normy przenoszących normy europejskie lub normy innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego, przenoszących te normy. Wykonawca ma obowiązek posiadać w stosunku do użytych materiałów i urządzeń dokumenty zezwalające na ich stosowanie w budownictwie (atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności, świadectwa jakości);
23. Maszyny i urządzenia muszą posiadać wymagane prawem dokumentacje techniczno – ruchowe i instrukcje w języku polskim;
24. Wykonawca zapewni, aby tymczasowo składowane materiały i urządzenia, do czasu ich wbudowania, były zabezpieczone przed zniszczeniem, zachowały swoją jakość i  właściwości oraz były dostępne do kontroli przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.
25. Wykonawca będzie współpracował na terenie oczyszczalni ścieków i korzystał z terenu wspólnie z Zamawiającym (ZGKiM), prowadzącym bieżącą eksploatację oczyszczalni ścieków. Szczegóły współpracy, szczególnie w zakresie BHP i p.poż oraz rozliczeń za pobrane media, zostaną określone w  porozumieniu zawartym pomiędzy Zamawiającym a  Wykonawcą, a także planie BIOZ, który zostanie opracowany przez Wykonawcę;
26. Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia szkód w środowisku, będących następstwem jego działań, a wynikłych przy realizacji przedmiotu zamówienia. W  szczególności zobowiązany jest do podjęcia działań przewidzianych przepisami ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu i  szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. z 2014 poz. 1789). W razie skierowania przez osoby trzecie roszczeń przeciwko Zamawiającemu, będących następstwem działań Wykonawcy, Wykonawca zobowiązuje się zaspokoić te roszczenia;
27. W celu zapewnienia wysokich parametrów jakościowych oraz długotrwałej eksploatacji systemu napraw i zabezpieczeń powierzchni betonowych, materiały do napraw powierzchni betonowych muszą pochodzić od jednego producenta.

**6. Opis przedmiotu zamówienia według kodów Wspólnego Słownika Zamówień (CPV).**

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej,

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach,

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne,

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego,

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych,

45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych,

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych,

45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne,

45317000-2 Inne instalacje elektryczne,

45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych,

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego,

45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania,

45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby,

45262350-9 Betonowanie bez zbrojenia,

45262000-1 Specjalne roboty budowlane, inne niż dachowe,

45262310-7 Zbrojenie,

45262500-6 Roboty murarskie,

45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty,

45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych,

45261320-3 Kładzenie rynien,

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne,

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne,

45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne

45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych

45252100-9 Roboty budowlane w zakresie zakładów oczyszczalni ścieków

45252200-0 Wyposażenie oczyszczalni ścieków

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemnie

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania i instalacji elektrycznej

45314310-7 Układanie kabli

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

1. **Zamówienia o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6.**

Zamawiający nie przewiduje udzielenie zamówień o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 Ustawy Pzp.

1. **Wymagania zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia.**
2. Zamawiający na podstawie art. 29 ust. 3a ustawy PZP wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób, które wykonywać będą bezpośrednio czynności związane z wykonywaniem robót objętych zamówieniem, czyli tzw. pracowników fizycznych (wymóg ten nie dotyczy osób kierujących robotami budowlanymi), jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w  sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z  2014 r. poz. 1502, z późn. zm.).
3. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę pracowników fizycznych wykonujących pracę pod kierownictwem innych osób w zakresie czynności obejmujących:
* przygotowanie terenu pod budowę,
* wykonywanie robót budowlanych w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej,
* wykonywanie robót instalacyjnych w budynkach,
* wykonywanie robót wykończeniowych w zakresie obiektów budowlanych,
* prace związane z sadzeniem roślin oraz utrzymywaniem terenów zielonych.
1. Szczegółowy sposób dokumentowania osób, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy PZP, uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy PZP, oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań, jak również określenie rodzaju czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie umowy o  pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia, zawarte są we wzorze umowy – stanowiącym **załącznik nr 7** do SIWZ.

**Rozdział IV TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.**

* 1. Termin rozpoczęcia: od dnia podpisania umowy.
	2. Termin zakończenia: **31 grudnia 2017 r.**

**Rozdział V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.**

1. **O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:**
	1. nie podlegają wykluczeniu,
	2. spełniają warunki udziału w postępowaniu określone w pkt 3.
2. **Podstawy wykluczenia**
	1. Przesłanki obligatoryjne - z postępowania wyklucza się Wykonawców, w stosunku do których zachodzi przynajmniej jedna z okoliczności określonych opisane w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy PZP.
	2. Przesłanek fakultatywnych - stosownie do treści art. 24 ust. 5 ustawy PZP, Zamawiający wykluczy z przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego 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 sad zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust.1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne ( Dz. U. z 2015 r. poz. 978 z późn. zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układnie przewiduje zaspokojenie 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.) - art. 24 ust. 5 pkt. 1 ) ustawy;

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 Pzp, uprawnione do reprezentowania wykonawcy pozostają w relacjach określonych w art. 17 ust. 1 pkt. 2-4 Pzp z:

a) zamawiającym;

b) osobami uprawnionymi do reprezentowania zamawiającego;

c) członkami komisji przetargowej;

d) osobami, które złożyły oświadczenie, o którym mowa w art. 17 ust. 2 a Pzp

- chyba, że jest możliwe 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 Pzp, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;

5) będącego osobą fizyczną , którego prawomocnie skazano za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie mniejszą niż 3000 złotych;

6) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo - akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za wykroczenie, o którym mowa w pkt. 5

7) wobec którego wydano ostateczna decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, praw ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono ta decyzją karę pieniężną nie niższą niż 3000,00 zł;

8) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 15 Pzp, chyba, że wykonawca dokonał płatności należnych podatków , opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

* 1. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o  udzielenie zamówienia.
	2. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
	3. Celem wykazania braku podstaw wykluczenia, o których mowa w pkt 2.1., Wykonawcy składają oświadczenia i dokumenty wskazane w pkt 4, w sposób i w trybie tam określonym.
1. **Warunki udziału w postępowaniu:**
	1. **O udzielenie niniejszego zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące**:
		1. kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o  ile wynika to z odrębnych przepisów - Zamawiający nie stawia w zakresie tego warunku szczegółowych wymagań;
		2. sytuacji ekonomicznej lub finansowej - Zamawiający w zakresie tego warunku określa następujące minimalne poziomy zdolności:
* Zamawiający uzna, że Wykonawca znajduje się w sytuacji ekonomicznej i/lub finansowej zapewniającej należyte wykonanie zamówienia, jeżeli Wykonawca wykaże, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie niższą niż **3 000 000,00 złotych**.

W przypadku składania oferty wspólnej ww. warunek musi spełniać co najmniej jeden z Wykonawców w całości.

* + 1. zdolności technicznej lub zawodowej - Zamawiający w zakresie tego warunku określa następujące minimalne poziomy zdolności:
			- 1. **posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie** tzn. wykonał należycie w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy –minimum jedną robotę budowlaną, polegającą na budowie, przebudowie lub rozbudowie (w rozumieniu Prawa Budowlanego) dopuszczonej do użytkowania oczyszczalni ścieków o przepustowości minimum Qdśr = 500 m3/dobę, obejmującej oczyszczanie mechaniczne (sito, piaskownik), oczyszczanie biologiczne, gospodarkę osadową o wartości minimum 3 000 000,00 PLN netto lub minimum jedną robotę budowlaną, której przedmiotem była budowa, przebudowa lub rozbudowa (w rozumieniu Prawa Budowlanego) oczyszczalni ścieków w oparciu o  technologię MBR, o  wydajności minimum Qdśr = 500 m3/dobę i ładunku doprowadzonym minimum 3 500 RLM o wartości minimum 3 000 000,00 PLN netto.

W przypadku składania oferty wspólnej ww. warunek musi spełniać jeden lub wspólnie wszyscy Wykonawcy w ramach konsorcjum.

* + - * 1. **dysponuje lub będzie dysponować osobami zdolnymi do wykonania zamówienia**, które będą uczestniczyć w  wykonywaniu zamówienia tj.:

**Kierownik budowy (1 osoba)**

Niniejsza osoba winna posiadać:

* uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej lub w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i  kanalizacyjnych bez ograniczeń wydane na podstawie aktualnych przepisów Prawa budowlanego lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa,
* minimum 5-letnie doświadczenie na stanowisku Kierownika budowy lub robót (licząc od daty uzyskania odpowiednich uprawnień) przy realizacji co najmniej jednej roboty obejmującej budowę, przebudowę lub rozbudowę dopuszczonej do użytkowania oczyszczalni ścieków o przepustowości minimum 3 500 RLM lub minimum 500 m3/d;

**Kierownik robót budowlanych (1 osoba)**

Niniejsza osoba winna posiadać:

* uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, wydane na podstawie aktualnych przepisów Prawa budowlanego lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa,
* minimum 3-letnie doświadczenie (licząc od dnia uzyskania uprawnień) na stanowisku co najmniej kierownika robót w rozumieniu Prawa budowlanego w zakresie robót konstrukcyjno – budowlanych;

**Kierownik robót sanitarnych (1 osoba)**

Niniejsza osoba winna posiadać:

* uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń, wydane na podstawie aktualnych przepisów Prawa budowlanego lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa,
* minimum 3-letnie doświadczenie (licząc od dnia uzyskania uprawnień) na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót w rozumieniu Prawa Budowlanego w  zakresie inżynierii sanitarnej, w tym doświadczenie w zakresie kierowania robotami sanitarnymi przy realizacji co najmniej jednej roboty budowlanej obejmującej budowę, rozbudowę lub przebudowę dopuszczonej do użytkowania oczyszczalni ścieków o przepustowości minimum  3 500 RLM lub minimum 500 m3/d;

**Kierownik robót w specjalności elektrycznej i AKPiA (1 osoba)**

Niniejsza osoba winna posiadać:

* uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, wydane na podstawie aktualnych przepisów Prawa budowlanego lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniejszej obowiązujących przepisów,
* minimum 3-letnie doświadczenie na stanowisku co najmniej Kierownika robót (licząc od daty uzyskania odpowiednich uprawnień) w zakresie robót instalacyjnych instalacji i urządzeń elektrycznych, elektroenergetycznych i AKPiA;

**Kierownik robót w specjalności hydrotechnicznej ( 1 osoba)**

Niniejsza osoba winna posiadać:

* uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: techniczno-budowlanej w zakresie inżynierii wodnej lub melioracji wodnej lub zgodnie z przepisami ustawy Prawo budowlane, lub, w specjalności konstrukcyjno-inżynieryjnej bez ograniczeń w zakresie budowli hydrotechnicznych obejmujących również ujęcia wód lub zgodnie z przepisami ustawy Prawo budowlane, lub w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń obejmujące budowle hydrotechniczne zgodnie z przepisami ustawy Prawo budowlane lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów,
* minimum 3-letnie doświadczenie na stanowisku co najmniej Kierownika robót (licząc od daty uzyskania odpowiednich uprawnień) w zakresie robót hydrotechnicznych;

**Technolog rozruchu (1 osoba)**

Niniejsza osoba powinna posiadać:

* wykształcenie wyższe,
* minimum 5 lat doświadczenia zawodowego,
* doświadczenie jako technolog rozruchu przy realizacji minimum 2 oczyszczalni ścieków w oparciu o technologię MBR, w tym jedną o wydajności minimum  500 m3/d.

W przypadku składania oferty wspólnej ww. warunek musi spełniać jeden lub wspólnie wszyscy Wykonawcy w ramach konsorcjum.

Zamawiający dopuszcza wskazania w ofercie tej samej osoby na max. dwa stanowiska.
Liczba lat doświadczenia liczona będzie jako suma nienakładających się okresów pracy na danym stanowisku.

* 1. **Dysponowanie zasobami innych podmiotów:**
		1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w  postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
		2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
		3. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 i ust. 5 ustawy PZP.
		4. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
		5. 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.
		6. W celu wykazania wobec podmiotów, na zasoby których powołuje się Wykonawca, braku istnienia podstaw wykluczenia oraz spełniania - w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby - warunków udziału w postępowaniu Wykonawcy składają oświadczenia i dokumenty wskazane w pkt 4, w sposób i w trybie tam określonym.
		7. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu, o którym mowa w pkt 3.2.1., nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
1. zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
2. zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt 3.2.1.
	1. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.
	2. Wspólne ubieganie się o udzielenie zamówienia (np. konsorcja, spółki cywilne).
		1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
		2. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie, ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
		3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia złożą pełnomocnictwo dla pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwa takie należy złożyć w oryginalne lub kopii notarialnie poświadczonej za zgodność z oryginałem.
		4. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, określone warunki winien spełniać jeden Wykonawca lub Wykonawcy wspólnie.
		5. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia odnośnie żadnego z nich nie mogą istnieć podstawy wykluczenia wskazane w  pkt.  2.1.
	3. Celem wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w  pkt 3.1., Wykonawcy składają oświadczenia i dokumenty wskazane w pkt 4, w  sposób i w trybie tam określonym.
3. **Oświadczenia i dokumenty, jakie zobowiązani są dostarczyć Wykonawcy w celu wykazania braku podstaw wykluczenia oraz potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu.**
	1. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY SKŁADANE WRAZ Z OFERTĄ:
		1. **Oświadczenie Wykonawcy**  (**załącznik nr 2 SIWZ**).

1). o nie podleganiu wykluczeniu z postępowania,

2). o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu

3). o korzystaniu przy wykazywaniu spełnienia warunków udziału w postępowaniu z zasobów podmiotów trzecich,

4). o korzystaniu przy wykonywaniu zamówienia z podwykonawców,

* + 1. **Pełnomocnictwo** złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie:

a) w przypadku podpisywania oferty przez osoby nie wymienione w odpisie z właściwego rejestru- pełnomocnictwo do podpisania oferty lub podpisania oferty i zawarcia umowy,

b) w przypadku podmiotów występujących wspólnie pełnomocnictwo podpisane przez upoważnionych przedstawicieli każdego z podmiotów występujących wspólnie, do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego ( zgodnie z art. 23 ustawy),

* + 1. **Zobowiązanie innego podmiotu**, na zasobach którego polega Wykonawca, do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia ( **załącznik nr 4 do SIWZ** - wzór),

Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

 **UWAGA!:**

**W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców , oświadczenie składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.** Oświadczenie to ma potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia.

* 1. **OŚWIADCZENIA, KTÓRE MA ZŁOŻYĆ KAŻDY WYKONAWCA W TERMINIE DO 3 DNI OD DNIA UPUBLICZNIENIA NA STRONIE INTERNETOWEJ WYKAZU ZŁOŻONYCH OFERT:**

**Oświadczenie o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej.** Wyżej wymienione oświadczenie należy złożyć w oparciu o zamieszczony na stronie internetowej zamawiającego wykaz złożonych w danym postępowaniu ofert, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do SIWZ.

Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z  innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w  postępowaniu o  udzielenie zamówienia.

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przedmiotowe oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

* 1. **DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA, KTÓRE MA ZŁOŻYĆ WYKONAWCA NA ŻĄDANIE ZAMAWIAJĄCEGO - dotyczy wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona**

4.3.1. 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 i miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane,

* + - 1. wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług i kontrolę jakości lub kierowania 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,
			2. Dowody określające czy roboty budowlane, o których mowa w pkt. 3.1.3 ppkt.1 wskazane w Wykazie robót budowlanych zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i 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.
		1. dokument potwierdzających, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie niższą niż 3 000 000,00 zł.
		2. Informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 13,14 i 21 ustawy oraz odnośnie skazania za wykroczenie na karę aresztu, w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 5 i 6 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu;
		3. Zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnymi, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
		4. Zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, 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;
		5. 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 ustawy.
		6. oświadczenia wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo - w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności (**załącznik nr 5 do SIWZ);**
		7. oświadczenia wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne **(załącznik nr 5 do SIWZ** );
		8. Oświadczenie wykonawcy o braku wydania prawomocnego wyroku sądu skazującego za wykroczenie na karę ograniczenia wolności lub grzywny w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 5 i 6 ustawy **(załącznik nr 5 do SIWZ)**;
		9. oświadczenia wykonawcy o braku wydania wobec niego ostatecznej decyzji administracyjnej o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 7 ustawy **(załącznik nr 5 do SIWZ)**;
		10. oświadczenie wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych ( Dz. U. z 2016 r. poz. 716) **(załącznik nr 6 do SIWZ** );
		11. **Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej**, zamiast dokumentów o których mowa:

1) w punktach 4.3.3 składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sadowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt. 13, 14 i 21 oraz ust. 5 pkt. 5 i 6 ustawy;

2) w punktach 4.3.4-4.3.6 składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo 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,

3) Dokumenty o których mowa w pkt. 4.3.12 ppkt. 1 i ppkt. 2 lit. b, powinno być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu. Dokument, o którym mowa w pkt. 4.3.12 ppkt.2 lit. a powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.

* + 1. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt. 4.3.3., składa dokument, o którym mowa w pkt. 4.3.12 ppkt. 1) w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 oraz ust. 5 pkt 6 ustawy. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis pkt. 4.3.12. ppkt 3 stosuje się.
		2. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
		3. **Jeżeli wykonawca,** w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu **polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów** na zasadach określonych w art. 22a, zobowiązany jest złożyć w odniesieniu do tych podmiotów dokumenty wymienione w punktach 4.3.3 - 4.3.11.
	1. Forma składania oświadczeń i dokumentów
		1. Oświadczenia dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.
		2. Dokumenty inne niż oświadczenia, o których mowa powyżej, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej lub w formie elektronicznej.
		3. Pełnomocnictwo należy dołączyć w oryginale lub kopi poświadczonej notarialnie.
		4. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy PZP, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014 r. poz. 1114 oraz z 2016 r. poz. 352).

W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty.

* + 1. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski. W przypadku, o którym mowa w pkt 4.4.4., Zamawiający może zażądać od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.
		2. Zamawiający wezwie w wyznaczonym przez siebie terminie do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy PZP.
		3. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
		4. W zakresie nie uregulowanym niniejszą SIWZ mają zastosowanie przepisy rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenia zamówienia publicznego.
	1. Zamawiający zgodnie z art. 24aa ustawy PZP przewiduje możliwość w pierwszej kolejności dokonania oceny ofert, a następnie zbadania, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
	2. **Zamawiający wymaga dołączenia również do oferty:**

- wypełnionego formularza oferty **(załącznik nr 1),**

- Kosztorysu ofertowego opracowany na podstawie załączonego przedmiaru robót.

**Rozdział VI. INFORMACJE PROCEDURALNE. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.**

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
2. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 1, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
3. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 1.
4. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania, a jeżeli specyfikacja jest udostępniona na stronie internetowej, zamieszcza na tej stronie.
5. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę treści specyfikacji zamawiający udostępnia na stronie internetowej.
6. Jeżeli w wyniku zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści informacje na stronie internetowej Zamawiającego.
7. Postępowanie o udzielenie zamówienia, z zastrzeżeniem wyjątków określonych w ustawie PZP, prowadzi się z zachowaniem formy pisemnej – za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012r. – Prawo pocztowe (Dz. U. poz. 1529 oraz z 2015r. poz. 1830), osobiście lub za pośrednictwem posłańca.
8. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim.
9. Wnioski, zawiadomienia, informacje oraz pytania przekazywane będą drogą elektroniczną. W przypadku, gdy Wykonawca nie posiada poczty elektronicznej musi o tym poinformować Zamawiającego. W takiej sytuacji porozumiewanie będzie następowało z zachowaniem formy pisemnej.
10. Wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje oraz pytania do Zamawiającego przekazywane za pomocą poczty elektronicznej należy kierować na adres poczty elektronicznej Zamawiającego, oraz do wiadomości osób uprawnionych do kontaktu z Wykonawcami. Adresy poczty elektronicznej, o których mowa podane zostały w ust. 15 i 16 niniejszej specyfikacji.
11. Wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje oraz pytania do Zamawiającego przekazywane z zachowaniem formy pisemnej należy kierować na adres Zamawiającego.
12. Strona, która otrzymuje wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje pocztą elektroniczną, zobowiązana jest bez wezwania strony przekazującej do niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający domniemywa, że pismo wysłane przez Zamawiającego drogą elektroniczną na wskazany adres e – mail, zostało mu doręczone w sposób, który umożliwił Wykonawcy zapoznanie się z treścią pisma. Za datę powzięcia wiadomości uważa się dzień, w którym strony postępowania otrzymały informację za pomocą poczty elektronicznej.
13. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.
14. Zamawiający nie dopuszcza porozumiewania się z Wykonawcami za pomocą faksu.
15. Forma pisemna zastrzeżona jest dla składania oferty z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postepowaniu oraz pełnomocnictw.
16. Zgodnie z art. 10c ust. 2 w związku z art. 18 ustawy z dnia 22 czerwca 2016r. o zmianie ustawy – Prawo zamówień publicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2016 r. poz. 1020 ze zm.) składanie ofert odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012r. – Prawo pocztowe (Dz. U. poz. 1529 oraz z 2015r. poz. 1830), osobiście lub za pośrednictwem posłańca.
17. Uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami (od poniedziałku do piątku godzinach pracy Zamawiającego 7.30 – 15.30) są:
18. W zakresie przedmiotu zamówienia, osobą upoważnioną do kontaktów z Wykonawcami jest Janusz Chrobak, tel. 166726090 wew. 31, e-mail inwestycje@bircza.pl
19. W zakresie procedury przetargowej, osobą upoważnioną do kontaktów z Wykonawcami jest Paweł Rogal, tel. 166726090 wew. 40, e-mail informatyk@bircza.pl

**16.** Wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje oraz pytania do Zamawiającego należy kierować:

a) adres poczty elektronicznej: oczyszczalnia@bircza.pl,

b) adres do korespondencji: Urząd Gminy Bircza, ul. Ojca Św. Jana Pawła II 2

* 1. Bircza, z dopiskiem: **"Dotyczy Rozbudowy Oczyszczalni Ścieków".**

**Rozdział VII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.**

* + - 1. **Wysokość wadium**

Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości **70.000,00 zł** (słownie: siedemdziesiąt tysięcy złotych 00/100).

* + - 1. **Termin oraz forma wnoszenia wadium**

Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.

Wykonawca może wnieść wadium w jednej lub kilku następujących formach:

a) pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: **11 9113 1014 2003 5000 0228 0044** z dopiskiem: **Wadium – „ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW SANITARNYCH ORAZ PRZEPOMPOWNI SIECIOWYCH KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI BIRCZA”".**

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 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1804 oraz z 2015 r. poz. 978 i 1240).

**3.** Wadium wnoszone w formie innej niż pieniądz należy złożyć łącznie z ofertą – może być w oddzielnej kopercie. Jeżeli wadium wnoszone będzie w poręczeniach lub w gwarancjach, w treści tych dokumentów musi być zawarte zobowiązanie gwaranta lub poręczyciela do wypłaty sumy wadium na żądanie Zamawiającego w przypadkach określonych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy PZP. Gwarancja, poręczenie nie może wygasać przed końcem okresu związania ofertą.

4. Wadium wniesione przez jednego ze wspólników konsorcjum uważa się za wniesione prawidłowo.

**5.** W przypadku wniesienie wadium w pieniądzu terminem wniesienia wadium jest data uznania na rachunku zamawiającego.

**Rozdział VIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.**

* 1. Wykonawca związany jest ofertą przez okres 30 dni.
	2. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
	3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres nie dłuższy jednak niż 60 dni.
	4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe z wniesieniem nowego wadium na czas przedłużony okresem związania ofertą.
	5. 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 IX. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT.**

1. **Wymagania podstawowe.**
2. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do zaciągania zobowiązań przez Wykonawcę. Jeśli prawo do reprezentowania Wykonawcy (podpisania oferty) nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą, należy dołączyć do oferty stosowne pełnomocnictwo. Dołączone pełnomocnictwo winno być w oryginale lub w  formie notarialnie potwierdzonej kopii.
4. We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczątkach, Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczątki zawierającego, co najmniej oznaczenie nazwy (firmy) i siedziby oraz numer NIP.
5. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty z uwzględnieniem treści art. 93 ust. 4 ustawy Pzp.
6. Podstawą opracowania oferty jest Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.
7. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom. Wskazanie niniejszego powinno nastąpić w  Formularzu Oferty.
8. Powierzenie wykonania przedmiotu umowy Podwykonawcom może nastąpić jedynie w przypadku zapewnienia odpowiedniego poziomu kwalifikacji i doświadczenia osób mających realizować zadania określone w umowie.
9. **Forma oferty.**
10. Oferta musi być sporządzona w języku polskim w formie pisemnej. Zamawiający zwraca się o dodatkowe złożenie 1 kopii oferty.
11. Całość oferty (tj. oferta w rozumieniu § 66 ust. 1 Kodeksu Cywilnego) powinna być złożona w formie uniemożliwiającej jej odczytanie przed terminem otwarcia.
12. Całość oferty powinna być złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie.
13. Zaleca się aby wszystkie strony ofert były ponumerowane.
14. Wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści, muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę.
15. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę stosownie oznakowane i oddzielone od pozostałych jawnych elementów oferty.
16. **Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.**
	* + - 1. Opakowanie i adresowanie oferty:

Ofertę należy umieścić w zamkniętym, nieprzezroczystym opakowaniu (art. koperta) zaadresowanym i opisanym:

Nadawca:

Nazwa i adres Wykonawcy (pieczęć).

Adresat:

Urząd Gminy Bircza

ul. Ojca Św. Jana Pawła II 2

37-740 Bircza,

OFERTA NA ZNAK SPRAWY: ZP.271.4.2017

„ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW SANITARNYCH ORAZ PRZEPOMPOWNI SIECIOWYCH KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI BIRCZA”.

NIE OTWIERAĆ PRZED TERMINEM OTWARCIA OFERT

24.07.2017 r. godz. 11.15

* + - * 1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej SIWZ. Złożenie przez jednego Wykonawcę lub podmioty występujące wspólnie, więcej niż jednej oferty lub oferty zawierającą rozwiązania alternatywne spowoduje jej odrzucenie.
				2. Oferta musi być sporządzona według wzoru formularza oferty i formularza cenowego stanowiących załącznik do niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
				3. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
				4. Zamawiający nie przewiduje zwrot kosztów udziału w postępowaniu.
				5. Oferta musi być napisana w języku polskim, na komputerze, maszynie do pisania lub ręcznie długopisem bądź niezmywalnym atramentem (przy użyciu nośników pisma nie ulegającego usunięciu bez pozostawienia śladów).
				6. Wszystkie zapisane strony oferty wraz z załącznikami muszą być kolejno ponumerowane i złączone w sposób trwały oraz na każdej stronie podpisane przez osobę (osoby) uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, przy czym co najmniej na pierwszej i ostatniej stronie oferty podpis (podpisy) był opatrzony pieczęcią imienną Wykonawcy. Pozostałe strony mogą być parafowane.
				7. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisujące ofertę i opatrzone datami ich dokonania.
				8. Wykonawca jest obowiązany wskazać w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podać firmy podwykonawców o ile są już znane.
				9. Jeżeli Wykonawca zastrzega, że informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, nie mogą być udostępnione, część oferty, która zawiera te informacje należy umieścić w odrębnej kopercie oznaczonej napisem: „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa”. Wykonawca musi wykazać nie później niż w terminie składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy PZP.
				10. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę przed upływem terminu składania ofert. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty jest skuteczne tylko wówczas, gdy zostanie dokonane przed upływem terminu składania ofert.
				11. Powiadomienie/oświadczenie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty winno zostać złożone w sposób i formie przewidzianej dla oferty, z tym że koperta powinna być dodatkowo oznaczona dopiskiem „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”. Jeśli oświadczenie pociąga za sobą konieczność wymiany czy też przedłożenia nowych dokumentów –wykonawca winien te dokumenty złożyć.
				12. Oferty złożone po upływie terminu składania Zamawiający zwraca Wykonawcom bez otwierania.
				13. W przypadku oznaczenia oferty nie pozwalającej na ustalenie nadawcy i dokonanie zwrotu bez jej otwierania – Zamawiający dokona komisyjnego otwarcia oferty. Oferta taka nie będzie w postępowaniu brana pod uwagę, a informacje zawarte w ofercie nie będą podlegały ujawnieniu.

**4. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert**

1) **Ofertę należy złożyć** Zamawiającemu, Urząd Gminy Birczaul. Ojca Św. Jana Pawła II 2**,** 37-740 Birczaw sekretariacie **w terminie do dnia 24.07.2017 roku, godz. 11.00.**

2) Otwarcie ofert nastąpi w Urzędzie Gminy Bircza ul. Ojca Św. Jana Pawła II 2, 37-740 Bircza **pok. Nr 11a. dnia 24.07.2017 roku, godz. 11.15.**

3)Otwarcie ofert jest jawne.

4)Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

5) Otwierając oferty Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także informacje dotyczące cen, terminu wykonania zamówienia, warunków gwarancji i warunki płatności zawartych w ofertach.

6)Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej informacje dotyczące:

* + - 1. kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
			2. firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
			3. ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
1. **UWAGA – za termin złożenia oferty przyjmuje się datę i godzinę wpływu oferty do Zamawiającego.**
2. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
3. jest niezgodna z ustawą;
4. jej treść nie odpowiada treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy PZP;
5. jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o  zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
6. zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia;
7. została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o  udzielenie zamówienia lub niezaproszonego do składania ofert;
8. zawiera błędy w obliczeniu ceny lub kosztu;
9. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy PZP;
10. Wykonawca nie wyraził zgody, o której mowa w art. 85 ust. 2 ustawy PZP, na przedłużenie terminu związania ofertą;
11. wadium nie zostało wniesione lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy, jeżeli Zamawiający żądał wniesienia wadium;
12. oferta wariantowa nie spełnia minimalnych wymagań określonych przez Zamawiającego;
13. jej przyjęcie naruszałoby bezpieczeństwo publiczne lub istotny interes bezpieczeństwa państwa, a tego bezpieczeństwa lub interesu nie można zagwarantować w inny sposób;
14. jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
15. Zamawiający poinformuje niezwłocznie wszystkich Wykonawców o:
16. 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,
17. Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
18. Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5 ustawy PZP, braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności,
19. Wykonawcach, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu, ale nie zostali zaproszeni do kolejnego etapu negocjacji albo dialogu,
20. dopuszczeniu do dynamicznego systemu zakupów,
21. nieustanowieniu dynamicznego systemu zakupów,
22. unieważnieniu postępowania

 - podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

Zamawiający udostępnia informacje, o których mowa w ppkt 9 lit. a i e - g, na stronie internetowej Zamawiającego.

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w niniejszej SIWZ.
2. Jeżeli wystąpią okoliczności zapisane w art. 93 ustawy PZP Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie zamówienia oraz zawiadomi pisemnie wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia.
3. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

**Rozdział X. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.**

1. Podana w ofercie cena ma charakter ryczałtowy. Cena ta musi być wyrażona w PLN. Wiążąca strony cena podana w Formularzu Oferty winna wynikać z załączonego do oferty Wykonawcy kosztorysu ofertowego wypełnionego w oparciu o wyceniony przedmiar robót, sporządzony metodą kalkulacji uproszczonej i musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
2. Kosztorys ofertowy ma charakter wyłącznie pomocniczy.
3. Do wyliczenia ceny należy przyjąć stawkę należnego podatku VAT w wysokości 23%. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Przedmiar robót należy odczytywać łącznie z innymi dokumentami kontaktowymi, wchodzącymi w skład Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ). Przedmiar robót stanowiący załącznik do niniejszej SIWZ, w uwagi na ryczałtowy charakter ceny ofertowej stanowi dokument pomocniczy do sporządzenia kalkulacji ceny przez Wykonawcę. Podane w przedmiarach podstawy wyceny i ilości prac należy traktować jako orientacyjne. Przyjmuje się, że Wykonawca dokładnie zapoznał się z opisem robót, jakie mają zostać wykonane i sposobem ich wykonania. Całość robót winna być wykonana zgodnie z  zamierzeniem i przeznaczeniem oraz zgodnie z wymaganiami Zamawiającego zawartymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia oraz w Dokumentacji Projektowej oraz Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.
5. W wycenionym przedmiarze robót (Kosztorys ofertowy) częściowe ceny, należy podawać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Ponieważ obowiązującym wynagrodzeniem jest wynagrodzenie ryczałtowe, kosztorys ofertowy jest jedynie dokumentem, który na etapie postępowania będzie materiałem „poglądowym”, służącym Zamawiającemu do zorientowania się w poziomie poszczególnych cen.

Ponadto Kosztorys ofertowy załączony do oferty ma na celu umożliwienie rozliczenia ewentualnych robót realizowanych w ramach robót zamiennych, robót dodatkowych lub dokonanie zmiany ceny umownej w zakresie określonym we wzorze umowy w sprawie zamówienia publicznego. Kosztorys ofertowy nie będzie podlegał ocenie na etapie badania ofert w  zakresie: omyłek w obliczaniu ceny, innych niż wynikające z  dokumentacji i  przedmiarów ilości materiałów i urządzeń, zastosowania innych niż w przedmiarach podstawy wyceny, przyjętych jednostek i ilości robót, pominięcia którejkolwiek pozycji przedmiaru. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia zostały zawarte w  zał.  nr  7 do SIWZ tj., we wzorze umowy.

1. Wykonawcy zobowiązani są do bardzo starannego zapoznania się z Opisem Przedmiotu Zamówienia, warunkami wykonania i wszystkimi czynnikami mogącymi mieć wpływ na cenę realizacji zamówienia.
2. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

**Rozdział XI. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.**

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się kryteriami:
	1. cena - 60%
	2. okres gwarancji i rękojmi - 40%

W przedmiotowym kryterium ocenie podlegać będzie długość okresu gwarancji jakości i rękojmi za wady zaoferowana przez Wykonawcę w stosunku do długości przedziału określającego dopuszczalne limity okresu gwarancji i rękojmi określone przez Zamawiającego, tj. minimalny okres gwarancji i rękojmi, który może zaoferować Wykonawca, wynosi 60 miesięcy licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy, natomiast maksymalny okres gwarancji i rękojmi, który może zaoferować Wykonawca, wynosi 84 miesięcy licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy. Powyższe kryterium nie dotyczy gwarancji i rękojmi udzielanej na oznakowanie poziome grubowarstwowe, dla którego okres gwarancji i rękojmi wynosi 60 miesięcy licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy.

1. Dokonanie oceny ofert nastąpi przez punktowanie w/w kryteriów w skali 0-100 punktów.
	1. Punktacja w ramach kryterium CENA będzie obliczana wg wzoru:

$$P1=\frac{C min}{C of ocen}x60$$

gdzie:

P1 - ilość punktów w kryterium cena przyznanych ofercie ocenianej (w  zaokrągleniu

do dwóch miejsc po przecinku),

C min - najniższa cena (brutto) spośród złożonych i nieodrzuconych ofert,

C of ocen - cena (brutto) oferty ocenianej.

* 1. Punktacja w ramach kryterium OKRES GWARANCJI I RĘKOJMI będzie obliczana wg wzoru:

$$P2=\frac{G ofocen-60}{84-60}x40$$

gdzie:

P2 - ilość punktów w kryterium okres gwarancji i rękojmi (w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku),

G of ocen - okres gwarancji i rękojmi wyrażony w miesiącach w ofercie ocenianej,

84 - 60 - długość przedziału określającego dopuszczalne limity okresu gwarancji

i rękojmi określone przez Zamawiającego.

* 1. Ocena ofert:

P = P1 + P2

gdzie:

P - suma punktów (w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku),

P1 - ilość punktów w kryterium cena,

P2 - ilość punktów w kryterium okres gwarancji i rękojmi.

1. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą ilość punktów biorąc pod uwagę kryterium ceny, kryterium okres gwarancji i rękojmi, spośród ofert nieodrzuconych i spełniających wszystkie wymagania określone w SIWZ.
2. Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z niższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie lub koszcie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w  terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
3. Zamawiający w celu wyboru oferty najkorzystniejszej nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.
4. Brak wypełnienia przez Wykonawcę w formularzu oferty tj. niepodanie ceny lub okresu, na jaki Wykonawca udziela gwarancji i rękojmi, lub też podanie w pkt 4 formularza oferty okresu, na jaki Wykonawca udziela gwarancji i rękojmi, wykraczającego poza przedział określający dopuszczalne limity okresu gwarancji i rękojmi określone przez Zamawiającego, spowoduje odrzucenie oferty.

**Rozdział XII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.**

1. Zamawiający zawrze umowę z Wykonawcą, który złożył ofertę odpowiadającą wymaganiom określonym w niniejszej SIWZ i najkorzystniejszą z punktu widzenia kryteriów przyjętych w niniejszym postępowaniu.

Umowa może być zawarta w terminie nie krótszym niż określa art. 94 ustawy PZP, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą. Wzór umowy stanowi **zał.  nr  7 do SIWZ**.

1. Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Wykonawcy przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, przedstawią umowę regulującą współpracę Wykonawców.
2. Zobowiązania Wykonawcy z tytułu gwarancji jakości i rękojmi Wykonawca udziela gwarancji jakości i rękojmi za wady przedmiotu umowy na okres wskazany w ofercie (minimum 60 miesięcy, maksimum 84 miesięcy, licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy) z wyłączeniem oznakowania poziomego grubowarstwowego, dla którego Wykonawca udziela gwarancji i rękojmi na okres 60 miesięcy licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy.

Uprawnienia z tytułu gwarancji wygasają po upływie okresu wskazanego w ofercie licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy.

Zamawiający może wykonać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji jakości.

1. **ZMIANA UMOWY**

Sytuacje, kiedy będzie możliwość zmiany umowy w zakresie określonym w art. 144 ustawy PZP  oraz warunki takich zmian określa szczegółowo wzór umowy, stanowiący załącznik nr 7 do niniejszej specyfikacji m.in.

1. Zmiana postanowień niniejszej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie, w formie aneksu do niniejszej umowy, pod rygorem nieważności takiej zmiany. Zmiany nie mogą naruszać postanowień zawartych w art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. **Wynagrodzenie** określone w § 5, ust. 1 niniejszej umowy może zostać zmienione w przypadku:
	1. Zmiany stawki podatku od towarów i usług, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. W takim przypadku wartość robót brutto przewidzianych do odbioru po dniu wejścia w życie tych zmian zostanie skorygowana w ten sposób, że do niezmienionej wartości netto tych robót zostanie doliczona kwota podatku VAT zgodnie z przepisami obowiązującymi na dzień ich odbioru;
	2. zmniejszenia zakresu rzeczowego o którym mowa w ust. 11 lit. a niniejszego paragrafu
3. **Termin** ustalony w § 4, ust. 1 niniejszej umowy ulegnie przesunięciu w przypadku wystąpienia opóźnień wynikających z:
4. przestojów i opóźnień zawinionych przez Zamawiającego,
5. działania siły wyższej (na przykład , strajki generalne lub lokalne), mającej bezpośredni wpływ na termin wykonania robót,
6. wystąpieniem nadzwyczajnych warunków pogodowych uniemożliwiających prawidłowe wykonanie prac, w szczególności z powodu technologii prac określnej umowa, normami lub przepisami, wymagającej konkretnych warunków atmosferycznych ( w tym wymaganych technologii przez producentów stosowanych materiałów i urządzeń) . Poprzez nadzwyczajne warunki pogodowe niepozwalających na wykonanie zamówienia w terminie – w szczególności należy rozumieć: temperatury poniżej - 15 stopni (pomiary, badania), nadmierne i długotrwałe opady deszczu, gradu, śniegu – fakt ten musi zostać zgłoszony Zamawiającemu i musi zostać potwierdzony przez Inspektora Nadzoru,
7. wystąpieniem warunków geologicznych, geotechnicznych lub hydrologicznych odbiegających w sposób istotny od przyjętych w dokumentacji projektowej,
8. wystąpieniem warunków terenu budowy odbiegających w sposób istotny od przyjętych w dokumentacji projektowej m.in. napotkania niezinwentaryzowanych lub błędnie zinwentaryzowanych sieci, instalacji lub innych obiektów budowlanych,
9. działania organów sądowych lub administracyjnych, w szczególności dotyczących: - przekroczenia zakreślonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracji decyzji, zezwoleń itp., odmowy wydania przez organy administracji wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień na skutek błędów w dokumentacji projektowej, konieczności uzyskania wyroku sądowego lub innego orzeczenia sądu lub organu administracyjnego, którego konieczności nie przewidziano przy zawieraniu umowy,
10. zmian regulacji prawnych obowiązujących w dniu zawarcia umowy
11. wystąpienia okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności.

- Opóźnienia, o których mowa powyżej muszą być udokumentowane stosownymi dokumentami podpisanymi przez kierownika budowy i Inspektora Nadzoru oraz zaakceptowane przez Zamawiającego. W przedstawionych powyżej przypadkach, strony ustalą nowe terminy, z tym że maksymalny okres przesunięcia terminu zakończenia realizacji przedmiotu umowy równy będzie okresowi przerwy lub przestoju.

1. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmiany materiałów i urządzeń przedstawionych w ofercie przetargowej pod warunkiem, że zmiany te będą korzystne dla Zamawiającego. Będą to, przykładowo, okoliczności:

1) powodujące obniżenie kosztu ponoszonego przez Zamawiającego na eksploatację i konserwację wykonanego przedmiotu umowy,

2) powodujące poprawienie parametrów technicznych,

3) wynikające z aktualizacji rozwiązań z uwagi na postęp technologiczny lub zmiany obowiązujących przepisów.

1. Dodatkowo możliwa jest zmiana producenta poszczególnych materiałów i urządzeń przedstawionych w ofercie przetargowej pod warunkiem, że zmiana ta nie spowoduje obniżenia parametrów tych materiałów lub urządzeń. Wyżej wymienione zmiany muszą być każdorazowo zatwierdzone przez Zamawiającego.
2. Wykonawca może dokonać zmiany Kierownika Budowy przedstawionego w ofercie jedynie za uprzednią zgodą Zamawiającego, który musi zaakceptować nowego Kierownika Budowy.
3. Zamawiający może żądać od Wykonawcy natychmiastowej lub w określonym terminie zmiany Kierownika Budowy, jeżeli uzna, że nie wykonuje on swoich obowiązków wynikających z umowy. W przypadku zmiany Kierownika Budowy, nowy Kierownik Budowy musi posiadać stosowne uprawnienia budowlane oraz należeć do właściwej okręgowej izby inżynierów.
4. Zamawiający może dokonać zmiany Inspektora Nadzoru w każdym czasie.
5. Jeżeli w realizacji umowy będą występować podwykonawcy, na zasobach, których Wykonawca opierał się wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, Wykonawca może w trakcie realizacji umowy zmienić takiego podwykonawcę lub zrezygnować z niego pod warunkiem wykazania - przez Wykonawcę - Zamawiającemu, iż nowy podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełniana warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
6. Zamawiający dopuszcza zmianę trybu, zasad i terminów rozliczeń wynagrodzenia umownego w przypadku zaistnienia okoliczności uzasadniających taką zmianą, w szczególności wynikających z zasad dofinansowania projektu w ramach programów zewnętrznych lub zapisów planu rzeczowo-finansowego Zamawiającego,
7. Zmiany postanowień umowy można dokonać również w przypadku:
	1. zmniejszenia zakresu przedmiotu umowy z przyczyn o obiektywnym charakterze, istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie części zakresu realizacji umowy nie leży w interesie publicznym,
	2. nastąpi konieczność skrócenia terminu realizacji umowy ze względu na zmniejszenie zakresów rzeczowych zamówienia na roboty budowlane zaakceptowanych przez Zamawiającego,
	3. zmian teleadresowych Stron umowy określonych w umowie,
	4. w przypadku wystąpienia obiektywnych zmian ocenianych jako korzystne dla Zamawiającego,
	5. nastąpi konieczność zmiany trybu, zasad i terminów rozliczeń wynagrodzenia umownego w przypadku zaistnienia okoliczności uzasadniających taką zmianą, w szczególności wynikających z zasad dofinansowania projektu w ramach programów zewnętrznych lub zapisów planu rzeczowo-finansowego Zamawiającego
	6. wystąpienia zamówień dodatkowych lub innych zamówień powiązanych, niezbędnych do prawidłowego wykonania zamówienia podstawowego, których wykonanie stało się konieczne lub celowe i które mają wpływ na realizację niniejszego zamówienia
	7. wystąpienia konieczności wykonania robót zamiennych w stosunku do przewidzianych dokumentacją przetargową w sytuacji, gdy wykonanie tych robót będzie niezbędne do prawidłowego, tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi na dzień odbioru robót przepisami wykonania przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 1 niniejszej umowy.
8. Zmiany do umowy może inicjować Wykonawca lub Zamawiający składając pisemny wniosek do drugiej strony.
9. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, przy czym do zmiany, o której mowa w ust. 8 wystarczające jest jednostronne, pisemne oświadczenie Zamawiającego.
10. Wykonawca zawrze umowy ubezpieczenia zgodnie z niżej wymienionymi warunkami: Wymagania ubezpieczeniowe:

UBEZPIECZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI CYWILNEJ: polisa oddzielna OC dla kontraktu

|  |
| --- |
| **Postanowienia ogólne dotyczące ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej** |
| Ubezpieczający  | Wykonawca (strona odpowiedzialna za zawarcie i  utrzymanie w  mocy wymaganych ubezpieczeń)  |
| Ubezpieczony  | Wykonawca, Podwykonawcy (jeśli Wykonawca deklaruje ich zatrudnienie)  |
| Okres ubezpieczenia dla umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej  | od daty przekazania Wykonawcy przez Zamawiającego terenu budowy do daty odbioru końcowego + 3 miesiące (dla kontraktów trwających dłużej niż 1 rok – polisa może być wystawiona na okres 1 roku z obowiązkiem złożenia nowej polisy przed terminem zakończenia poprzedniej polisy)  |
| Wymagany zakres ubezpieczenia  | suma ubezpieczenia i udział własny  |
| Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej za szkody na osobie lub w mieniu wyrządzone osobom trzecim w związku z prowadzeniem działalności gospodarczej i użytkowaniem mienia oraz szkody wynikające z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania (o.c. deliktowa i kontraktowa). Uwaga: Zamawiający wymaga odrębnej polisy do przedmiotowego kontraktu, obejmującej zakresem ubezpieczenia przedmiot zamówienia.  | suma gwarancyjna: nie mniej niż równowartość 100% wartości kontraktu brutto (nie więcej niż 5 mln zł) na jedno i wszystkie zdarzenia limit łączny na szkody rzeczowe i  osobowe Udział własny w szkodzie – wyjaśnienie pod tabelą  |
| Zakres ubezpieczenia o.c. (włączenie klauzul dodatkowych, jeśli zakres podstawowy ubezpieczenia OC nie obejmuje niżej wymienionych ryzyk)  | minimalne wymagane podlimity sumy gwarancyjnej dla klauzul  |
| 1) szkody powstałe po wykonaniu pracy lub usługi, wynikłe z ich nienależytego wykonania;  | 1) do wysokości sumy gwarancyjnej  |
| 2) szkody wynikłe z działania młotów pneumatycznych, hydraulicznych lub kafarów – jeśli realizacja kontraktu wymaga użycia takich urządzeń  | 2) do wysokości sumy gwarancyjnej  |
| 3) szkody wyrządzone przez pojazdy niepodlegające obowiązkowemu ubezpieczeniu odpowiedzialności cywilnej  | 3) min. 50% wartości kontraktu brutto nie więcej niż 1 mln zł  |
| 4) szkody wyrządzone w podziemnych instalacjach lub urządzeniach w czasie wykonywania prac lub usług przez osoby objęte ubezpieczeniem - jeśli realizacja kontraktu jest związana z takim ryzykiem  | 4) min. 50% wartości kontraktu brutto nie więcej niż 1 mln zł  |
| 5) szkody wyrządzone wskutek rażącego niedbalstwa  | 5) do wysokości sumy gwarancyjnej  |

Udział własny w szkodzie:

Zamawiający wymaga, aby umowa ubezpieczenia nie zawierała udziału własnego, franszyzy redukcyjnej czy też franszyzy integralnej. Jeśli Wykonawca wyznacza w umowie ubezpieczenia udział własny, franszyzę redukcyjną lub franszyzę integralną - wtedy do umowy należy wprowadzić następującą zasadę wypłaty odszkodowań: wypłata odszkodowania będzie realizowana na rzecz poszkodowanego w pełnej wysokości wyliczonej przez ubezpieczyciela wartości szkody - bez potrącania ustalonych w polisie franszyz/udziałów własnych. Ubezpieczony każdorazowo po realizacji wypłaty odszkodowania na rzecz poszkodowanego będzie zobowiązany do zwrotu na konto ubezpieczyciela kwoty wynikającej z franszyzy określonej w polisie.

W przypadku wprowadzenia w/w zapisu dotyczącego wypłaty odszkodowań - o wysokości franszyzy/udziału własnego decyduje ubezpieczony.

UBEZPIECZENIE RYZYK BUDOWY I MONTAŻU:

|  |
| --- |
| **Postanowienia ogólne dotyczące ubezpieczenia ryzyk budowy i montażu** |
| Ubezpieczający - strona odpowiedzialna za zawarcie i utrzymanie w mocy wymaganych ubezpieczeń  | Wykonawca  |
| Ubezpieczony  | Zamawiający, Wykonawca, Podwykonawcy  |
| Okres ubezpieczenia dla ryzyk budowy i montażu  | od daty przekazania Wykonawcy przez Zamawiającego terenu budowy do daty odbioru końcowego + okres konserwacji minimum 3 miesiące  |
| Wymagany zakres ubezpieczenia  | suma ubezpieczenia i udział własny  |
| Ubezpieczenie - robót kontraktowych; - materiałów oraz instalacji będących przedmiotem budowy /montażu; w zakresie wszystkich ryzyk budowy i montażu z włączeniem klauzuli reprezentantów  | Sumę ubezpieczenia stanowi wartość kontraktu brutto (cena ofertowa brutto z podatkiem VAT) Maksymalny udział własny: 10.000 PLN dla szkód rzeczowych powstałych na skutek żywiołów natury/sił przyrody 5.000 PLN dla pozostałych szkód Limit na koszty usunięcia pozostałości po szkodzie: min. 20% wartości szkody  |
| Włączenie klauzuli rozszerzającej zakres ochrony o szkody w  mieniu znajdującym się na terenie budowy lub w jego bezpośrednim sąsiedztwie, stanowiącym własność lub będącym w posiadaniu właściciela lub zarządcy nieruchomości, na której prowadzone są roboty.  | Suma ubezpieczenia: min. 200.000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia Maksymalny udział własny: 10.000 PLN dla szkód rzeczowych powstałych na skutek żywiołów natury/sił przyrody 5.000 PLN dla pozostałych szkód  |
| Włączenie klauzuli rozszerzającej zakres ochrony o szkody w  ubezpieczonym obiekcie budowlanym lub montażowym powstałe w okresie gwarancyjnym (po dacie odbioru) oraz szkody powstałe w okresie gwarancyjnym na skutek zdarzenia zaistniałego podczas wykonywania robót budowlano –montażowych w podstawowym okresie ubezpieczenia. (konserwacja – rozszerzone pokrycie).  | Okres konserwacji: minimum 3 miesiące Maksymalny udział własny 5.000 PLN  |
| Włączenie klauzul rozszerzających zakres ochrony – pokrycie ryzyka producenta i ryzyka projektanta.  | Suma ubezpieczenia: wartość kontraktu brutto Maksymalny udział własny 5.000 PLN  |

# Rozdział XIII. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

* 1. Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% ceny całkowitej podanej w ofercie.
	2. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub kilku formach określonych w art. 148 ust. 1 ustawy PZP.
	3. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia w następujących formach:
* weksle z poręczeniem wekslowym banku,
* przez ustanowienie zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego,
* przez ustanowienie zastawu rejestrowego na zasadach określonych w przepisach o  zastawie rejestrowym i rejestrze zastawów,
* tworzenie zabezpieczenia poprzez potrącenia za częściowo wykonane roboty budowlane.
	1. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaci przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: **11 9113 1014 2003 5000 0228 0044** z dopiskiem: **ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY dla zadania pn. ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW SANITARNYCH ORAZ PRZEPOMPOWNI SIECIOWYCH KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI BIRCZA**
	2. Zabezpieczenie wnoszone w postaci poręczenia lub gwarancji winno zawierać w  szczególności następujące elementy:
1. Nazwę Wykonawcy i jego siedzibę (adres),
2. Nazwę Beneficjenta (Zamawiającego),
3. Nazwę Gwaranta lub Poręczyciela,
4. Określać wierzytelność, która ma być zabezpieczoną gwarancją,
5. Sformułowanie zobowiązania Gwaranta do nieodwołalnego i bezwarunkowego zapłacenia kwoty zobowiązania na pierwsze żądanie zapłaty, w przypadku gdy Wykonawca:
6. nie wykonał przedmiotu umowy w terminie wynikającym z umowy,
7. wykonał przedmiot umowy objęte umową z nienależytą starannością
8. nie usunął stwierdzonych wad i usterek przedmiotu zamówienia w okresie rękojmi.

W przypadku przedłożenia gwarancji niespełniającej w/w wymogów, bądź posiadającej jakiekolwiek dodatkowe zastrzeżenia ograniczające w sposób nieuzasadniony uprawnienia Zamawiającego do zaspokojenia się z gwarancji (np. wyłączenie roszczeń z tytułu kar umownych), Zamawiający uzna, że Wykonawca nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Gwarant nie może uzależniać dokonania zapłaty od spełnienia jakichkolwiek dodatkowych warunków lub też od przedłożenia jakiejkolwiek dokumentacji.

Z chwilą zaistnienia przynajmniej jednego z wymienionych w ppkt 5 przypadków, Zamawiający wystąpi do gwaranta z pisemnym żądaniem zapłacenia kwoty stanowiącej zabezpieczenie należytego wykonania umowy. Żądanie zawierać będzie uzasadnienie faktyczne i prawne.

* 1. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady wynosi 30% wysokości zabezpieczenia.
	2. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia całości zabezpieczenia należytego wykonania umowy na pełny okres jego obowiązywania najpóźniej w dniu wyznaczonym jako dzień zawarcia umowy.
	3. Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się Wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z  dotychczasowego zabezpieczenia. Wypłata ta następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.

**Rozdział XIV. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W  TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.**

Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, który ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy PZP przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI tej ustawy.

Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy PZP.

# Rozdział XV.Inne informacje

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
4. Zamawiający nie przewiduje ustanowienia dynamicznego systemu zakupów ani dialogu technicznego
5. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą zamówienia odbywać się będą w złotych polskich. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walutach obcych.
6. W przypadku przedkładania przez Wykonawcę dokumentów zawierających informacje podane w walucie innej niż PLN, Zamawiający w stosownych przypadkach dokona ich przeliczenia na PLN na podstawie średniego kursu walut podanego przez NBP ( Tabela A) z dnia ukazania się ogłoszenia o niniejszym postępowaniu w Biuletynie Zamówień Publicznych.
7. Zamawiający nie przewiduje stosowania wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 4 ustawy PZP.
8. Zamawiający nie przewiduje ustanowienia wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.
9. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej SIWZ obowiązują przepisy ustawy PZP oraz przepisy wykonawcze do PZP.

#  Rozdział XVI. Udział podwykonawców.

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcy.
2. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom.
3. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, o  ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe Podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w realizację zamówienia. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych Podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację usług.
4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w  celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
5. Jeżeli powierzenie Podwykonawcy wykonania części zamówienia usługi następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca przedstawia oświadczenia i dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego Podwykonawcy.
6. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego Podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego Podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcy.
7. z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia Powierzenie wykonania części zamówienia Podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy.
8. Informacja o umowach o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi, nie podlegające obowiązkowi przedkładania Zamawiającemu:
9. umowy na dostawę mediów (energia elektryczna, woda, gaz), wywóz i utylizację odpadów, obsługę geodezyjną,
10. umowy o wartości niższej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego ale nie wyższych niż 50 000 zł brutto.

**Rozdział XVII. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO NINIEJSZEJ SIWZ.**

Załącznikami do niniejszej SIWZ są:

* Załącznik nr 1 – Formularz oferty Wykonawcy.
* Załącznik nr 2 – Oświadczenie Wykonawcy
* Załącznik nr 3 - Wzór oświadczenia o przynależności/braku przynależności do grupy kapitałowej,
* Załącznik nr 4 – Zobowiązanie do udostępnienia zasobów,
* Załącznik nr 5 - Oświadczenie Wykonawcy (orzeczone zakazy)
* Załącznik nr 6 – Oświadczenie (opłaty, podatki, składki)
* Załącznik nr 7 – Wzór umowy,
* Załącznik nr 8 – Dokumentacja projektowa,
* Załącznik nr 9 – Przedmiar robót,
* Załącznik nr 10 – STWiORB.