

Projekt nr POIS.02.03.00-00-0035/16

„Modernizacja oczyszczalni ścieków w Skoczowie w zakresie gospodarki osadowej wraz z odzyskiem biogazu oraz budowa kanalizacji sanitarnej w aglomeracji Skoczów” w ramach działania 2.3. oś priorytetowa II POIiŚ 2014 – 2020

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzieleniu zamówienia sektorowego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, którego wartość zamówienia nie przekracza kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznego w przedmiocie:

„Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Skoczowie w zakresie gospodarki osadowej wraz z odzyskiem biogazu.”

Niniejsze postępowanie prowadzone jest zgodnie z przepisami Regulaminu postępowania określającymi zasady udzielania zamówień publicznych, dla których nie stosuje się przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych w ramach realizacji zadań współfinansowanych z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.

Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

45252100-9 – Roboty budowlane w zakresie zakładów oczyszczania ścieków

45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę

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

45400000-1 – Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

48000000-8 - Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

42961000-0 - System sterowania i kontroli

51900000-1 - Usługi instalowania systemów sterowania i kontroli

Skoczów, listopad 2016 r.



Spis treści

Rozdział I	Nazwa oraz adres Zamawiającego.....	3
Rozdział II.	Tryb i podstawa prawna udzielenia zamówienia.....	3
Rozdział III.	Sposób porozumiewania się z Wykonawcami.....	3
Rozdział IV.	Oferty częściowe, wariantowe i zamówienia uzupełniające.....	4
Rozdział V.	Termin realizacji zamówienia.....	4
Rozdział VI.	Opis przedmiotu zamówienia.....	4
Rozdział VII.	Podwykonawcy.....	11
Rozdział VIII.	Warunki udziału w postępowaniu.....	11
Rozdział IX.	Oświadczenia i dokumenty potwierdzające spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do jego wykluczenia.....	16
Rozdział X.	Wymagania dotyczące wadium.....	19
Rozdział XI.	Termin związania ofertą.....	20
Rozdział XII.	Sposób przygotowania oferty.....	20
Rozdział XIII.	Przesłanki odrzucenie oferty i unieważnienia postępowania.....	23
Rozdział XIV.	Rażąco niska cena.....	24
Rozdział XV.	Miejsce i termin składania ofert.....	25
Rozdział XVI.	Kryteria oceny ofert.....	25
Rozdział XVII.	Opis sposobu obliczania ceny.....	26
Rozdział XVIII.	Informacje o formalnościach dotyczących zawarcia umowy.....	27
Rozdział XIX.	Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.....	28
Rozdział XX.	Środki ochrony prawnej przysługujące Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.....	29

Rozdział I. Nazwa oraz adres Zamawiającego

Miejska Spółka SKO-EKO Sp. z o.o.
Ul. Olszyna 10
43-430 Skoczów

Rozdział II. Tryb i podstawa prawna udzielenia zamówienia

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest zgodnie z przepisami Regulaminu postępowania określającymi zasady udzielania zamówień publicznych, dla których nie stosuje się przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych w ramach realizacji zadań współfinansowanych z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 wprowadzonego zarządzeniem nr 1/2016 Prezesa Zarządu. Przedmiotowy Regulamin stanowi załącznik nr 9.
2. Do niniejszego postępowania nie mają bezpośredniego zastosowania przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2014 roku (tekst jednolity: Dz.U z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.) Prawo zamówień publicznych, dalej: „ustawa Pzp”. Przepisy tej ustawy mają charakter wyłącznie pomocniczy - Zamawiający w treści niniejszej SIWZ może odnosić się do znaczeń i treści poszczególnych przepisów.
3. W zakresie nieuregulowanym treścią niniejszego SIWZ odpowiednie zastosowanie będą miały przepisy ustawy Pzp odnoszące się do przetargu nieograniczonego (w szczególności Dział II, Rozdział II, Oddział 1, art. 39 i następne) z uwzględnieniem przepisów dotyczących zamówień sektorowych (Dział II, Rozdział 5, art. 132 i nast.)
4. Wartość udzielanego zamówienia **nie przekracza** równowartości kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp, tj. 5 225 000,00 Euro

Rozdział III. Sposób porozumiewania się z Wykonawcami, wyjaśnianie treści SIWZ

1. Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami są:
 - 1) W zakresie przedmiotu zamówienia:

Bogdan Czyż	-	Dyrektor ds. Inwestycyjnych	tel. 0-33/ 479 – 94 – 70
Agnieszka Siewko	-	Technolog	tel. 0-33/ 479 – 94 – 70
 - 2) W zakresie procedury przetargowej:

Maurycy Pisz	-	Z-ca Kierownika Działu GŚ,	tel. 0-33/ 479 – 94 – 70
--------------	---	----------------------------	--------------------------
2. Wszelką korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem należy kierować na następujący adres, e-mail lub nr faksu:

Miejska Spółka SKO-EKO Sp. z o.o.
Ul. Olszyna 10
43-430 Skoczów
Fax: 33 479 94 70
e-mail: biuro@sko-eko.skoczow.pl

3. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną. W przypadku przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. Zamawiający nie dopuszcza udzielania wiążących informacji telefonicznie.



4. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
5. 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.
6. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 5, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 5.
7. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający przekazuje wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza na tej stronie.
8. Zamawiający może zwołać zebranie wszystkich wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia - w przypadku skorzystania z tego prawa informację o terminie zebrania Zamawiający zamieści na stronie internetowej publikacji niniejszej SIWZ.
9. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza ją także na tej stronie.

Rozdział IV. Oferty częściowe, wariantowe i zamówienia uzupełniające

1. Zamawiający **nie dopuszcza** możliwości składania ofert częściowych.
2. Zamawiający **nie dopuszcza** możliwości składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający **przewiduje** udzielenie zamówień uzupełniających na zasadach określonych w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp do 20 % wartości zamówienia podstawowego.

Rozdział V. Termin realizacji zamówienia

Zamawiający wymaga zakończenia realizacji przedmiotowego zamówienia do dnia 30.11.2018 roku. Za datę zakończenia uznaje się dzień wystawienia Świadczenia Przejęcia Robót.

Rozdział VI. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przebudowa i rozbudowa węzła osadowego polega na niezależnym zagęszczaniu osadu wstępnego i nadmiernego oraz fermentacji mezofilowej zagęszczonych osadów zmieszanych w wydzielonej zamkniętej komorze fermentacyjnej (WKF). Biogaz pozyskiwany z procesu fermentacji umożliwi generowanie energii elektrycznej i ciepłej w kogeneratorze lub energii ciepłej w kotłach. Uszczegółowiając przebieg procesu, osad wstępny odprowadzany z osadników wstępnych kierowany będzie poprzez projektowaną pompownię osadu wstępnego do projektowanego zagęszczacza grawitacyjnego osadu wstępnego. Projekt przewiduje zhermetyzowanie zagęszczacza i oczyszczanie odprowadzanych odgazów na biofiltrze. Zagęszczony osad wstępny pod ciśnieniem hydrostatycznym odprowadzony zostanie do zbiornika osadów zmieszanych zespolonego z

budynkiem pompowni nr 1. Do zbiornika osadów zmieszanych wprowadzony zostanie również flotat z zagęszczacza osadu wstępnego oraz zagęszczony osad nadmierny z budynku stacji odwadniania i zagęszczania osadu. Komory osadowe i ściekowe zespolone z pompownią nr 1 zostaną przykryte (zhermetyzowane), a zanieczyszczone powietrze kierowane będzie do utylizacji na biofiltrze. Zagęszczacz grawitacyjny osadu wstępnego umożliwił będzie generowanie lotnych kwasów tłuszczowych jako dodatkowego źródła węgla dla poprawy warunków przebiegu procesu biologicznego oczyszczania ścieków. Wody nad osadowe z LKT odprowadzane z zagęszczacza, kierowane będą poprzez istniejącą pompownię (ścieków surowych lub pompy osadu recykulowanego), do procesu biologicznego. Osad nadmierny zagęszczany będzie na zagęszczarce mechanicznej w stacji odwadniania i zagęszczania osadów. Osady zmieszane zagęszczone kierowane będą, za pomocą układu wyposażonego w maceratory i pompy zlokalizowane w pompowni osadów zmieszanych zagęszczonych w pompowni nr 1, do projektowanej wydzielonej komory fermentacyjnej WKF i włączone będą w układ tłoczny cyrkulacji osadów z komory WKF. W komorze fermentacyjnej w warunkach beztlenowych, prowadzona będzie fermentacja mezofilowa.

Wyposażenie komory stanowić będą:

- mieszadło mechaniczne typu śmigłowego zapewniające pełne wymieszanie komory
- komora przelewowa dla odbioru osadu przefermentowanego
- króćce w stropie i płaszczu komory dla zainstalowania aparatury kontrolno-pomiarowej,

Cyrkulacja zewnętrzna osadu dla komory WKF będzie wymuszona przez układ pompowy przetłaczający osad cyrkulacyjny przez wymiennik ciepła, w którym nastąpi podgrzewanie wprowadzanego osadu. Medium grzejnym w wymiennikach będzie woda z kotłowni. Na obiegu cyrkulacyjnym komory fermentacyjnej zainstalowany zostanie układ urządzeń: pompa cyrkulacyjna i wymiennik. Zainstalowany zostanie dodatkowy układ rezerwowy. Zespół urządzeń cyrkulacji grzewczej WKF umiejscowiony będzie w maszynowni WKF w budynku pompowni nr 1. Pompy cyrkulacyjne na dolnej kondygnacji, wymienniki na górnej. W wyniku fermentacji obliczeniowa ilość osadów zmniejsza się. W efekcie fermentacji powstawać będzie biogaz. Przefermentowany osad, w celu odgazowania, kierowany będzie do zbiornika osadu przefermentowanego, którego funkcję będzie pełniła istniejąca otwarta komora fermentacyjna OKF. Osad ze zbiornika osadu przefermentowanego (istn. OKF) odbierany istniejącym układem i kierowany będzie do urządzeń odwadniania i higienizacji zlokalizowanych w istniejącym budynku stacji odwadniania i zagęszczania osadu. Odwadnianie będzie prowadzone tak jak dotychczas na dwóch istniejących prasach taśmowych i wspomagane będzie polielektrolitem.

Odwodniony i zhygienizowany osad układem przenośników jest odbierany na środki transportu i odbierany przez firmy zewnętrzne. Gaz pofermentacyjny, ujmowany w części stropowej WKF będzie kierowany do sieci biogazu, trafiając do nowoprojektowanych obiektów instalacji odzysku, uzyskania i wykorzystania biogazu. Przed skierowaniem biogazu do magazynowania i spalania przez odbiorniki przewidziano odsiarczanie biogazu na bazie złoża suchego. Odsiarczony biogaz przepływać będzie do zbiornika biogazu spełniającego dwie funkcje technologiczne: magazynowania i utrzymywania właściwego ciśnienia medium w sieci. Ze zbiornika biogaz będzie kierowany do odbiorników w kotłowni i kogeneratorowni lub nadmiar biogazu w sytuacjach awaryjnych do spalania w pochodni. W kotłowni będą zainstalowane dwa kotły na biogaz i gaz ziemny / olej opałowy natomiast w kogeneratorowni, kogenerator. Ciepło odbierane będzie w postaci gorącej wody. Wytwarzana z biogazu w kogeneratorze energia cieplna nie pokryje wymaganej ilości ciepła na cele technologiczne i grzewcze w okresie zimy i w związku z tym przewiduje się pracę kogeneratorską zasilanego biogazem w układzie z kotłem zasilanym olejem opałowym lub w perspektywie gazem ziemnym.

Przedsięwzięcie obejmuje również budowę oraz modernizację wszelkich niezbędnych sieci technologicznych między obiektami, przeznaczonych do transportu osadów, wody technologicznej, ścieków, biogazu oraz sieci ciepłej między nowoprojektowanymi i przebudowywanymi obiektami technologicznymi oczyszczalni ścieków. Należą do nich przewody grawitacyjne, rurociągi ciśnieniowe, oraz obiekty na sieciach tj. studzienki czyszczakowo-odwodnieniowe. Przewody ciśnieniowe osadowe wykonywane będą głównie z rur PE100 SDR 26, woda technologiczna i woda pitna z rur PE100 SDR 11 lub ze stali 1.4301. Sieć biogazu wykonana będzie z rur PE100 SDR 17,6. Przewody grawitacyjne z rur PVC kielichowych SN8. Ponadto w ramach inwestycji zmodernizowana zostanie rozdzielnica RG 0,4 kV

W związku z rozbudową i przebudową oczyszczalni w zakresie gospodarki osadowej wraz z odzyskiem biogazu, rozbudowany i zmodernizowany zostanie również system automatyki. System obejmować będzie kompleksowo całą oczyszczalnię ścieków, to znaczy będzie dotyczył nie tylko gospodarki osadowej ale również części ściekowej oczyszczalni. Sterowanie obiektów i urządzeń będzie się odbywało zgodnie z wytycznymi technologicznymi. Dla obsługi przebudowywanych i nowoprojektowanych instalacji przewidziano system składający się z trzech wydzielonych węzłów sterowniczych zlokalizowanych w obiektach oraz wolnostojącą szafę przy pompowni osadu wstępnego. Poprzez interfejsy w postaci zarządzalnych Ethernetowych switchy optoelektronicznych, wymienione węzły będą połączone światłowodową magistralą Ethernetową i włączone do istniejącego systemu sterowania.

W każdym z trzech nowych węzłów zainstalowany zostanie lokalny panel operatorski sterowany klawiaturą przyciskową, pozwalający na podgląd stanów poszczególnych urządzeń lub sterowanie np. w wypadku awarii komunikacji z systemem nadrzędnym. Oprócz komunikacji Ethernetowej, przewiduje się zastosowanie komunikacji cyfrowej z wykorzystaniem protokołu MODBUS RTU do połączenia falowników, zasuw z napędem elektrycznym, uniwersalnych przetworników pomiarowych i analizatorów sieci. Zadaniem systemu będzie umożliwienie sterowania oraz nadzór procesu technologicznego zarówno z poziomu dyspozytorni jak i lokalnych paneli operatorskich. W zakres zamówienia wchodzi również przeprowadzenie pełnego rozruchu części osadowej oczyszczalni ścieków, obejmującego: rozruch mechaniczny / elektryczny, rozruch hydrauliczny, rozruch technologiczny wraz z osiągnięciem założonego efektu ekologicznego. W ramach prac rozruchowych wykonawca zobowiązany jest do opracowania i zatwierdzenia projektu rozruchu oraz opracowania i zatwierdzenia dokumentacji porozruchowej (sprawozdanie z rozruchu, instrukcje ogólne i stanowiskowe).

Przedmiot zamówienia obejmuje również opracowanie wszelkich dokumentacji na etapie trwania budowy, w tym niezbędnych do przeprowadzenia prac odbiorowych i niezbędnych od uzyskania pozwolenia na użytkowanie rozbudowanej oczyszczalni ścieków.

UWAGA.

Zamawiający wymaga, aby zaoferowany okres gwarancji nie był krótszy niż 3 lata. Czas gwarancji liczy się od daty podpisania końcowego protokołu odbioru.

W przypadku zaoferowania krótszego okresu Zamawiający **odrzuca ofertę** jako niezgodną z treścią SIWZ.

Warunki gwarancji określone są w załączniku nr 7 do SIWZ.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia przedstawiony został w załączniku nr 1 do niniejszej SIWZ zawierającej następującą dokumentację techniczną i projektową:
 - a. Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych,

b. Dokumentacja projektowa:

- **Projekt budowlany:**

Tom I Projekt zagospodarowania terenu, dróg i placów wewnętrznych

Tom II

Projekt architektoniczno – budowlany

Ob. 7 Budynek pompowni nr 1

Ob. 7d Biofiltr

Ob. 8d Pompownia osadu wstępnego

Ob. 11 Zagęszczacz osadu wstępnego

Ob. 11a Biofiltr

Ob. 12 Budynek kotłowni i kogeneracji

Ob. 13 Wydzielona komora fermentacyjna WKF z klatką schodową

Ob. 27a Odsiarczalnia biogazu

Ob. 27b Zbiornik biogazu

Ob. 27c Pochodnia

Ob. 27d Studnia kondensatu

Ob. 27e Studnia filtru PP

Tom III Projekt technologiczny

Tom IV Projekt instalacji elektrycznych i AKPiA

Tom V Informacja BIOZ

- **Projekt wykonawczy:**

Tom II A

Projekt architektoniczno – konstrukcyjny

Ob. 7 Budynek pompowni nr 1

Ob. 7d Biofiltr

Ob. 12 Budynek kotłowni i kogeneracji

Ob. 17 Budynek stacji zagęszczania i odwadniania osadów

Tom II B

Projekt architektoniczno – konstrukcyjny

Ob. 8d Pompownia osadu wstępnego

Ob. 11 Zagęszczacz osadu wstępnego

Ob. 11a Biofiltr

Ob. 13 Wydzielona komora fermentacyjna WKF z klatką schodową

Ob. 27a Odsiarczalnia biogazu

Ob. 27b Zbiornik biogazu

Ob. 27c Pochodnia

Ob. 27d Studnia kondensatu

Ob. 27e Studnia filtru PP

Tom III A Projekt technologiczny

Tom III B

Sieci między obiektowe

Tom III B/1- Sieci technologiczne i biogazowe

Tom III B/2 - Kanalizacja sanitarna

Tom III B/3 - Sieć wody pitnej i technologicznej

Tom IV A Projekt instalacyjny kogeneratorowni i kotłowni

Tom IV B Projekt instalacyjny co i went.

Tom IV C Projekt instalacyjny wod-kan.

Tom V A

Projekt AKPiA

- część 1

- część 2 - Wymiana istniejących układów sterowania

Tom V B Projekt elektryczny

Tom V C Projekt włączenia kogeneratora do sieci

c. Errata do projektu wykonawczego wraz z poprawianymi elementami.

d. Przedmiary robót.

3. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych w istotnych postanowieniach umowy stanowiących **Załącznik nr 8** do SIWZ.
4. Wspólny Słownik Zamówień (CPV):
 - 45252100-9** – Roboty budowlane w zakresie zakładów oczyszczania ścieków
 - 45100000-8** - Przygotowanie terenu pod budowę
 - 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
 - 45400000-1** – Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
 - 48000000-8** - Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne
 - 42961000-0** - System sterowania i kontroli
 - 51900000-1** - Usługi instalowania systemów sterowania i kontroli
5. Zamawiający dołożył należytej staranności w celu dokonania opisu przedmiotu zamówienia zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy, jednak specyfika przedmiotu zamówienia powoduje brak możliwości opisanie przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń. Stąd też ewentualnie występujące w opracowaniach nazwy, typy i pochodzenie produktów nie są dla Wykonawców wiążące. Podane w projektach budowlano-wykonawczych nazwy własne nie mają na celu naruszenie art. 29 i 7 ustawy Pzp a mają jedynie za zadanie sprecyzowanie oczekiwań jakościowych i technologicznych Zamawiającego. Za urządzenia bądź materiały równoważne Zamawiający uzna te, które posiadają nie gorsze lub korzystniejsze parametry

techniczne i jakościowe, a zastosowanie ich w żaden sposób nie wpłynie na prawidłowe funkcjonowanie rozwiązań technicznych przewidzianych w dokumentacji projektowej oraz warunkach zawartych w pozwoleniu na budowę.

6. Ewentualnie zawarte w projekcie nazwy materiałów, urządzeń podano jako przykładowe, będące podstawą do wykonania obliczeń technicznych i określające ich standard techniczny i estetyczny. W realizacji można stosować materiały i urządzenia innych firm, które odpowiadają standardowi określonymu w projekcie lub też standard ten podwyższają. Udowodnienie „równoważności” spoczywa na Wykonawcy. Parametry jakie musi spełnić urządzenie równoważne zostały opisane w dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.
7. Wszystkie zastosowane materiały muszą posiadać atesty bezpieczeństwa, higieniczne i aprobatę techniczną oraz dopuszczenie do stosowania na terenie Polski. Do wykonania zamówienia Wykonawcy zobowiązani są użyć materiałów i urządzeń nowych, o parametrach technicznych i jakościowych nie gorszych niż określone w specyfikacji technicznej i dokumentacji projektowej, odpowiadających wymaganiom Polskiej Normy przenoszących normy europejskie lub normy innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego, przenoszących te normy. W przypadku odniesienia się w Opisie Przedmiotu Zamówienia do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca ma obowiązek, na etapie realizacji zamówienia, posiadać w stosunku do użytych materiałów i urządzeń dokumenty zezwalające na ich stosowanie w budownictwie (atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności, świadectwa jakości). Zastosowane urządzenia, układy pomiarowe itd. muszą umożliwiać pozyskanie świadectw pochodzenia energii ze źródeł odnawialnych.
8. Zamawiający dopuszcza przyjęcie do oferty urządzeń i materiałów równoważnych, pod warunkiem, że spełnione będą następujące wymagania w zakresie standardów jakościowych oraz parametrów technicznych i technologicznych:
 - A. Zastosowane materiały muszą posiadać nie gorsze następujące parametry:
 - szczelność,
 - wodoszczelność,
 - mrozoodporność,
 - wytrzymałość,
 - nośność, napięcia, osiadania,
 - odporność na działanie środowiska kwaśnego i zasadowego,
 - odporność na korozję,
 - nasiąkliwość,
 - izolacyjność,
 - odporność ogniowa,
 - klasa ekspozycji,
 - antypoślizgowość,
 - odporność chemiczna,
 - kolorystyka elewacji,
 - wykonanie materiałowe,
 - klasa ciśnień,
 - średnice,
 - B. Urządzenia mechaniczne muszą spełniać następujące wytyczne:
 - technologia pracy tożsama,
 - średnice wlotów/wylotów tożsame,

- wydajności/przepustowości nie więcej niż $\pm 1,5\%$,
- ciśnienia/wysokości podnoszenia tożsame,
- moc zainstalowana nie więcej niż $+ 15\%$,
- zużycie mediów nie więcej niż $+ 2\%$,
- typ ochrony nie gorszy,
- klasa szczelności nie gorsza,
- wykonanie materiałowe nie gorsze,
- zabezpieczenia antykorozyjne nie gorsze,
- uzyskiwane efekty technologiczne nie gorsze,
- pozostałe zgodnie z dokumentacją techniczną

9. Zamawiający nie uzna za urządzenie równoważne, spełniające wymagania określone dokumentacją projektową i STWiORB, żadnych urządzeń prototypowych

10. Wykonawca, **którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza**, na wezwanie Zamawiającego przedłoży Wykaz urządzeń i wyposażenia jakie zamierza przyjąć do realizacji zamówienia, sporządzony według wzoru (załącznik nr 10), w którym zawrze niezbędne informacje potwierdzające, że zaoferowane maszyny, urządzenia i wyposażenie spełniają wymagania określone w SIWZ, w tym w dokumentacji projektowej i w STWiORB. Przy ocenie spełniania przez zaoferowane maszyny, urządzenia i wyposażenie wymagań określonych w SIWZ, Zamawiający może posługiwać się opinią biegłych, w tym autorów projektu.

Zamawiający może żądać dodatkowych wyjaśnień i/lub uzupełnień dokumentów jeśli przedłożone dokumenty nie potwierdzają w sposób wystarczający spełnienia wymagań SIWZ.

UWAGA! W przypadku stwierdzenia braku równoważności lub spełnienia wymagań określonych w SIWZ co do któregośkolwiek z zaoferowanego urządzenia Zamawiający odrzuci ofertę jako niezgodną z treścią SIWZ oraz zbada czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert, wzywając tego Wykonawcę do złożenia Wykazu urządzeń wg wzoru załącznika nr 10 oraz do złożenia dokumentów o których mowa w Rozdziale IX punkt 6.

11. UWAGA! Zamawiający wymaga aby osoby wykonujące czynności polegające na świadczeniu najemnej pracy fizycznej pod nadzorem (robotnicy) w ramach realizacji przedmiotowego zamówienia były zatrudniane przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę. Minimalna liczba osób jak również wymiar etatu dla poszczególnych osób określa Wykonawca mając na uwadze konieczność terminowego i prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.

Wymogi dotyczące obowiązków zatrudnienia na podstawie umowy o pracę dla poszczególnych osób nie znajdą zastosowania w przypadku w którym Wykonawca lub podwykonawca zgłosi daną osobę jako odpowiednio podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę w rozumieniu art. 2 pkt 9b ustawy Pzp.

Brak zgłoszenia danej osoby jako podwykonawcy w treści Formularza ofertowego lub przed przystąpieniem do wykonania zamówienia, zgodnie z Rozdziałem VII punktem 4, nie oznacza braku możliwości zgłoszenia takiej osoby na etapie realizacji zamówienia na zasadach wskazanych w Istotnych Postanowieniach Umowy.

Wymagania dotyczące:

- a) sposobu dokumentowania zatrudnienia osób o których mowa w tym punkcie

- b) uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę powyższych wymagań, oraz sankcje z tytułu ich niespełnienia opisane są w treści Istotnych Postanowień Umowy.

Rozdział VII. Podwykonawcy

1. Zamawiający **nie zastrzega** obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowej części zamówienia.
2. W przypadku w którym Wykonawca będzie polegał na zdolnościach technicznych podmiotu trzeciego w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu określonych w Rozdziale VIII punkt 1 ppkt 2.1 SIWZ (litery a i b) podmiot ten będzie miał obowiązek zrealizowania robót budowlanych do realizacji których zdolności te są wymagane.
3. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez wykonawcę firm podwykonawców.
4. 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 roboty budowlane, dostawy lub usługi objęte przedmiotem niniejszego zamówienia. Wykonawca jest obowiązany zawiadomić Zamawiającego o wszelkich zmianach powyższych danych, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informację na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych, dostaw lub usług objętych przedmiotem niniejszego zamówienia.
5. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, wykonawca obowiązany jest 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 oraz przedłoży dla tego „nowego” podwykonawcy dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia określone w Rozdziale IX punkt 6 ppkt 2) „nowego” podwykonawcy.
6. Zamawiający żąda od podmiotów na zasobach których Wykonawca polega przy wykazywaniu spełnienia warunku dotyczącego zdolności technicznych, określonych w Rozdziale VIII punkt 1.2) litera A) ppkt 2.1 (litera a i b), dokumentów potwierdzających brak podstaw do wykluczenia określonych w Rozdziale IX punkt 6 ppkt 2). Od pozostałych podmiotów udostępniających inne niż określone powyżej zasoby a także podwykonawców biorących udział w realizacji zamówienia i nie udostępniających swoich zasobów w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia nie są żądane.
7. Warunki realizacji zamówienia przez podwykonawców są wskazane w treści Istotnych Postanowień Umowy (załącznik nr 8).

Rozdział VIII. Warunki udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - 1) nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12 – 23 oraz ust. 5 pkt 1, 2, 4 oraz 8 ustawy Pzp;
 - 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu:

A. w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej.

Wykonawca spełni ten warunek jeżeli wykaże, że:

2.1. w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składnia ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie) wykonał:

- a) minimum 2 roboty budowlane polegającą na budowie, przebudowie lub rozbudowie oczyszczalni ścieków w zakresie gospodarki osadowej wraz z odzyskiem biogazu oraz rozruchem technologicznym o wartości robót nie mniejszej niż 10.000.000 PLN brutto.
- b) minimum 2 kompletne instalacje akpia w ramach zamówienia na budowę, przebudowę lub rozbudowę oczyszczalni ścieków w zakresie gospodarki osadowej obejmującej odzysk biogazu oraz rozruch technologiczny o wartości wykonanych robót (inwestycji) nie mniejszej niż 10.000.000 PLN brutto.

Zamawiający dopuszcza wykazanie się spełnieniem warunków o których mowa powyżej (litera a i b) w przypadku wykonania robót (usług) w ramach tego samego zamówienia.

2.2 dysponuje osobami, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadającymi następujące kwalifikacje i doświadczenie

2.2.1 **Kierownik budowy** posiadający następujące kwalifikacje

- 1) uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń, lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane wydane w świetle wcześniej obowiązujących przepisów prawa
- 2) doświadczenie zawodowe polegające na pełnieniu funkcji kierownika budowy lub robót w ramach posiadanej specjalności na co najmniej dwóch robotach budowlanych polegających na budowie części ściekowo - osadowej (przepompownia ścieków, zamknięte komory fermentacyjne, budynek odwadniania osadu) i biogazowej oczyszczalni ścieków o wydajności biogazu co najmniej 70m³/d

2.2.2 **Kierownik robót w specjalności konstrukcyjno-budowlanej** – posiadający następujące kwalifikacje:

- 1) uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane wydane w świetle wcześniej obowiązujących przepisów prawa;
- 2) doświadczenie zawodowe polegające na pełnieniu funkcji kierownika budowy lub robót w branży konstrukcyjno – budowlanej na co najmniej jednej robocie budowlanej polegającej na budowie lub przebudowie oczyszczalni ścieków o wydajności biogazu co najmniej 70m³/d.

2.2.3 **Kierownik robót w specjalności instalacyjnych w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** posiadający następujące kwalifikacje:

- 1) uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane wydane w świetle wcześniej obowiązujących przepisów prawa;
- 2) doświadczenie zawodowe polegające na pełnieniu funkcji kierownika budowy lub robót w branży sanitarnej na co najmniej jednej robocie budowlanej polegającej na budowie lub przebudowie oczyszczalni ścieków o wydajności co najmniej biogazu co najmniej $70\text{m}^3/\text{d}$.

2.2.4 Kierownik robót w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych posiadający następujące kwalifikacje:

- 1) uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane wydane w świetle wcześniej obowiązujących przepisów prawa;
- 2) doświadczenie zawodowe polegające na pełnieniu funkcji kierownika budowy lub robót w branży elektrycznej na co najmniej jednej robocie budowlanej polegającej na budowie lub przebudowie oczyszczalni ścieków o wydajności biogazu co najmniej $70\text{m}^3/\text{d}$.

2.2.5 Specjalista technolog w branży sanitarnej posiadający następujące kwalifikacje: doświadczenie zawodowe przy budowie lub przebudowie i prowadzeniu rozruchu technologicznego na ciągu biogazowo-osadowym na co najmniej dwóch oczyszczalniach ścieków o wydajności biogazu co najmniej $70\text{m}^3/\text{d}$.

Poniższe punkty dotyczą wszystkich osób wymienionych powyżej.

- a) Uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie, o których mowa powyżej, powinny być zgodne z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2016 r., poz. 290 z późn. zm.) oraz rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278).
- b) Osoby będące obywatelami krajów członkowskich Unii Europejskiej, od których wymagane są stosowne uprawnienia budowlane, powinny posiadać decyzję w sprawie uznania wymaganych kwalifikacji do wykonywania w Rzeczypospolitej Polskiej funkcji technicznych w budownictwie w zakresie przedmiotu niniejszego zamówienia – zgodnie z Ustawą z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. z 2016r., poz. 65), z zastrzeżeniem punktu d)
- c) Osoby, jeżeli posiadają kwalifikacje zawodowe inżyniera budownictwa i prowadzą zgodnie z prawem działalność w zakresie tego zawodu w innym niż Rzeczpospolita Polska państwie członkowskim UE, mają prawo do tymczasowego i okazjonalnego wykonywania zawodu inżyniera budownictwa tj. do świadczenia usług transgranicznych, bez konieczności uznawania kwalifikacji zawodowych, po złożeniu pisemnego oświadczenia o zamiarze

- świadczenia danej usługi wraz z niezbędnymi dokumentami i uzyskaniu tymczasowego wpisu do właściwej okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa; świadczenie usług transgranicznych podlega każdorazowo indywidualnej ocenie dokonywanej przez właściwy organ samorządu zawodowego w Rzeczypospolitej Polskiej.
- d) Wszystkie wymienione powyżej, osoby winny posiadać biegłą znajomość języka polskiego. Zamawiający dopuszcza zmianę tego wymogu wyłącznie w przypadku, gdy Wykonawca na własny koszt zapewni tłumacza języka polskiego, który zapewni stałe i biegłe tłumaczenie w kontaktach pomiędzy Zamawiającym a personelem Wykonawcy, a także zapewni tłumaczenie na bieżąco wszystkich dokumentów związanych z realizacją przedmiotowego zamówienia, stworzonych zarówno przez Wykonawcę, jak i dostarczonych przez Zamawiającego.
- e) Wymienione powyżej osoby nie wyczerpują wymagań dla rzetelnego wypełnienia zobowiązań Wykonawcy i winny być traktowane jako minimalne wymogi Zamawiającego. W szczególności Zamawiający podkreśla, iż Wykonawca w toku robót winien jest zapewnić aby roboty, w szczególności roboty specjalistyczne, były wykonywane przez osoby posiadające wymagane uprawnienia zgodnie z zapisami STWiORB oraz zgodnie z wymogami obowiązującego prawa.

B. w zakresie sytuacji ekonomicznej lub finansowej.

Wykonawca spełni ten warunek jeżeli wykaze, że:

- 2.3.1 osiągnął średnioroczne przychody ze sprzedaży w ostatnich trzech latach obrotowych, w wysokości co najmniej 10.000.000 PLN netto, (w przeliczeniu na każdy rok obrotowy) a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres,
- 2.3.2 posiada wskaźnik bieżącej płynności finansowej będąca stosunkiem bieżących aktywów do bieżących zobowiązań w każdym z ostatnich trzech lat obrotowych w wysokości co najmniej 1,2.
- 2.3.3 wskaźnik zadłużenia długoterminowego będący stosunkiem zobowiązań długoterminowych do kapitału własnego – na poziomie wartości nie większej niż 0,50

Powyższe wskaźniki (punkty 2.3.1-2.3.3) winny być spełnione dla każdego roku obrotowego osobno.

- 2.3.4 posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości co najmniej 2.500.000, PLN
- 2.3.5 posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia w wysokości co najmniej 10.000.000 PLN

W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia, przez dwóch lub więcej Wykonawców – powyższe warunki (punkty 2.3.1-2.3.5) dotyczy wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (wartości poszczególnych podmiotów np. członków Konsorcjum podlegają łącznej ocenie).

2. 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.

3. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa w rozdziale VIII. 1. 2) litera A. i B. niniejszej SIWZ polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

UWAGA! Zobowiązanie musi być złożone wraz z ofertą.

4. W przypadku polegania przez Wykonawcę na zdolnościach innego podmiotu:

- 1) 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.

W celu oceny, czy wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, zamawiający żąda wraz z ofertą dokumentów, które określają w szczególności:

- 1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
- 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- 4) czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

Powyższe informacje mogą znajdować się w treści składanego wraz z ofertą zobowiązania.

- 2) Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe, 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 pkt 1, 2, 4 i 8 ustawy Pzp.

Dokumenty potwierdzające:

- a) brak podstaw do wykluczenia podmiotu na zasobach którego Wykonawca polega określone w Rozdziale IX punkt 6.2),
- b) spełnienie warunków udziału w postępowaniu,

przedłoży wyłącznie wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, na wezwanie Zamawiającego o którym mowa w Rozdziale IX punkt 6.

5. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16–20 lub ust. 5 pkt 1, 2, 4 i 8, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić



naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.

6. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie ust. 5.

Rozdział IX. Oświadczenia i dokumenty potwierdzające spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do jego wykluczenia

1. Do oferty każdy Wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie **w zakresie wskazanym w załączniku nr 3 do SIWZ**, wraz z wstępnym wykazem wykonanych robót. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie, o którym mowa w rozdz. IX punkt 1 niniejszej SIWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
3. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia - w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby - warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w rozdz. IX punkt 1 niniejszej SIWZ.
4. Zamawiający nie żąda, aby Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieścił informacje o podwykonawcach w oświadczeniu, o którym mowa w rozdz. IX punkt 1 niniejszej SIWZ.
5. Wykonawca **w terminie 3 dni** od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o których mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, **prześle Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia (oświadczenie wg wzoru załącznika nr 4 do SIWZ).
6. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:
 - 1) w celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa w rozdziale VIII.
 1. 2) niniejszej SIWZ:
 - a) wykazu robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia



działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego 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; (wykaz robót budowlanych wg wzoru załącznika nr 5 do SIWZ);

- b) wykazu osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, 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 (wykaz osób wg wzoru załącznika nr 6 do SIWZ);
- c) sprawozdania finansowego albo jego części, w przypadku gdy sporządzenie sprawozdania wymagane jest przepisami prawa kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, a jeżeli podlega ono badaniu przez biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości, również odpowiednio z opinią o badanym sprawozdaniu albo jego części, a w przypadku wykonawców niezobowiązanych do sporządzenia sprawozdania finansowego, innych dokumentów określających:
 - średnioroczne przychody ze sprzedaży w ostatnich trzech latach obrotowych, w wysokości co najmniej **10.000.000,00 PLN netto**, (w przeliczeniu na każdy rok obrotowy)
 - wskaźnik bieżącej płynności finansowej będąca stosunkiem bieżących aktywów do bieżących zobowiązań w każdym z ostatnich trzech lat obrotowych w wysokości co najmniej 1,2.
 - wskaźnik zadłużenia długoterminowego będący stosunkiem zobowiązań długoterminowych do kapitału własnego – na poziomie wartości nie większej niż 0,50
- d) informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu;
- e) potwierdzających, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną minimum 10.000.000,00 zł

- 2) w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 – 23 oraz ust. 5 ustawy Pzp:

- a) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- b) 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, 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.
- c) 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.

Uwaga! Oświadczenie musi być złożone w oryginale.

- d) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, z zastrzeżeniem punktu 13.

7. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w rozdziale IX. 6. 2) lit. a) i b) oraz litera d) SIWZ – 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 że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,

- b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

8. Dokumenty, o których mowa w rozdziale IX. 7. lit. b) niniejszej SIWZ, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w X. 7. lit a), powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.

9. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w rozdziale IX. Punkt 7 zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Postanowienia pkt 8 stosuje się.
10. W zakresie nieuregulowanym SIWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. poz.1126).
11. Jeżeli Wykonawca niełoży oświadczenia, o którym mowa w rozdz. IX punkt 1. niniejszej SIWZ, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty będą niekompletne, będą zawierać błędy lub budzić wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielenia wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
12. Jeżeli Wykonawca niełożył wymaganych pełnomocnictw albołożył wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
13. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu i brak podstaw do wykluczenia jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych np. odpis z Krajowego Rejestru Sądowego lub Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej.
14. Do przeliczenia na PLN wartości wskazanej w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu, wyrażonej w walutach innych niż PLN, Zamawiający przyjmie średni kurs publikowany przez Narodowy Bank Polski z dnia wszczęcia postępowania, tj. opublikowania Ogłoszenia o zamówieniu i SIWZ na stronie internetowej Zamawiającego.

Rozdział X. Wymagania dotyczące wadium

1. W postępowaniu wymagane jest wniesienie przed upływem terminu składania ofert wadium w wysokości 250 000,00 PLN (słownie: dwieście pięćdziesiąt tysięcy złotych).
2. Wadium może być wniesione w:
 - 1) pieniądzu;
 - 2) poręczeniach bankowych, lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;

- 3) gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275 z późn. zm.).
3. W przypadku wadium wnoszonego w pieniądzu należy je wpłacić przelewem na rachunek Zamawiającego w ING BANK ŚLĄSKI S.A. 51 1050 1083 1000 0090 3017 7498.
 4. Skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu następuje **z chwilą uznania środków pieniężnych na rachunku bankowym Zamawiającego**, o którym mowa w rozdz. X punkt 3 niniejszej SIWZ, przed upływem terminu składania ofert (tj. przed upływem dnia i godziny wyznaczonej jako ostateczny termin składania ofert).
 5. Zamawiający zaleca, aby w przypadku wniesienia wadium w formie:
 - 1) pieniężnej – dokument potwierdzający dokonanie przelewu wadium został załączony do oferty;
 - 2) innej niż pieniądz – oryginał dokumentu został zapakowany w odrębną kopertę i wraz z ofertą złożony w opakowaniu oznaczonym wg wytycznych zawartych w rozdziale XII pkt 8 niniejszej SIWZ. Kopię dokumentu należy załączyć do oferty.
 6. Z treści gwarancji/poręczenia winno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp.
 7. Oferta Wykonawcy, który nie wniesie wadium lub wniesie w sposób nieprawidłowy zostanie odrzucona.
 8. Okoliczności i zasady zwrotu wadium, jego przepadku oraz zasady jego zaliczenia na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy określa ustawa Pzp.

Rozdział XI. Termin związania ofertą

1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca może przedłużyć termin związania ofertą, na czas niezbędny do zawarcia umowy, samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego, 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.
3. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania ofertą nie powoduje utraty wadium.
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 przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

Rozdział XII. Sposób przygotowania oferty

1. Oferta musi być sporządzona zgodnie z wymaganiami SIWZ oraz ustawy Pzp.
2. Do oferty, której wzór stanowi załącznik nr 2 do SIWZ - Formularz ofertowy wraz z **Tabelą cenową elementów robót (załącznik nr 1a do formularza ofertowego)**, muszą być załączone:
 - oświadczenia wymienione w rozdziale IX. 1 – 3 niniejszej SIWZ (załącznik nr 3).
 - pełnomocnictwo do złożenia oferty w przypadku, gdy uprawnienie do reprezentacji Wykonawcy nie wynika z dokumentów rejestrowych. Pełnomocnictwo powinno zostać złożone w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem.
 - dowód wniesienia wadium (zgodnie z postanowieniami SIWZ zawartymi w rozdziale XI. 5 niniejszej SIWZ).

UWAGA! Dokumenty wskazane w Rozdziale IX punkt 6, składa wyłącznie Wykonawca, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza, **na wezwanie Zamawiającego**.

3. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej rozwiązania alternatywne lub oferty wariantowej, będzie skutkowało odrzuceniem wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
4. Oferta musi być sporządzona w formie pisemnej.
5. Ofertę wraz z dokumentami należy złożyć w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
6. Wszystkie dokumenty własne i załączniki muszą być podpisane przez Wykonawcę lub przez należycie umocowanego jego przedstawiciela w sposób umożliwiający identyfikację podpisu.
7. Zmiany lub poprawki w treści oferty i załączników muszą być podpisane lub parafowane przez osobę podpisującą ofertę (w sposób umożliwiający identyfikację podpisu).
8. Ofertę wraz z załącznikami należy składać w nieprzejrzystej i zamkniętej kopercie lub innym opakowaniu, trwale zabezpieczonym, uniemożliwiającym otwarcie i zapoznanie się z treścią oferty przed upływem terminu otwarcia ofert. Koperta lub inne opakowanie powinny być opisane w następujący sposób:

.....
.....
Nazwa i adres Wykonawcy, nr telefonu i faksu (ewentualnie czytelna pieczęć firmowa)

OFERTA w postępowaniu prowadzonym przez Miejską Spółkę SKO-EKO Sp. z o.o., Ul. Olszyna 10, 43-430 Skoczów w przedmiocie **Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Skoczowie w zakresie gospodarki osadowej wraz z odzyskiem biogazu**

nr przetargu: SKO-EKO/JRP-O/ZP/3/2016

„Nie otwierać przed godz. 11:15 dnia 28.12.2016 r.*”

** jeżeli termin otwarcia ofert w toku procedury przetargowej zostanie zmieniony, powinna być umieszczona zmieniona data.*

9. Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za nieprawidłowe skierowanie lub przedwczesne otwarcie oferty, jeżeli koperta lub inne opakowanie nie będą trwale zabezpieczone przed przypadkowym ich otwarciem lub właściwie oznakowane.
10. Wszystkie koszty związane ze sporządzeniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca
11. Wykonawca może zastrzec, że załączone do oferty dokumenty zawierające informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji nie mogą być udostępniane. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp. Zastrzeżone dokumenty powinny być opatrzone napisem następującej treści: „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa”. Zaleca się umieszczenie tych dokumentów w ofercie w sposób uniemożliwiający przypadkowe zapoznanie się z ich treścią. Do oferty należy także dołączyć uzasadnienie, wraz z dowodami w którym Wykonawca wykaże, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 1993, Nr 47 poz. 211 z późn. zm.).
12. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń.
13. Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy Wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art. 90 ustawy Pzp, (wezwanie do wyjaśnienia rażąco niskiej ceny) a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowić będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie Zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji kiedy Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
14. Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Czynności tych należy dokonać w następujący sposób:
 - a) Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad, jak składana oferta (rozdział XIII. 8 niniejszej SIWZ), tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej z dopiskiem „**ZMIANA OFERTY**”. Koperty oznaczone dopiskiem „**ZMIANA OFERTY**” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.
 - b) Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek z dopiskiem na kopercie „**WYCOFANIE OFERTY**”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po potwierdzeniu poprawności postępowania

Wykonawcy oraz zgodności ze złożonymi ofertami. Koperty ofert wycyfrowanych nie będą otwierane.

15. W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między zamawiającym a wykonawcą negocjacji dotyczącej złożonej oferty oraz z zastrzeżeniem punktu 16 dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.
16. Zamawiający poprawia w ofercie:
 - 1) Oczywiste omyłki pisarskie
 - 2) Oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek
 - 3) Inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty
 - niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

Rozdział XIII. Przesłanki odrzucenia oferty i unieważnienia postępowania.

1. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:
 - 1) jest niezgodna z ustawą Pzp;
 - 2) jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3;
 - 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
 - 4) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
 - 5) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia
 - 6) zawiera błędy w obliczeniu ceny;
 - 7) 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;
 - 8) wykonawca nie wyraził zgody, o której mowa w art. 85 ust. 2, na przedłużenie terminu związania ofertą;
 - 9) wadium nie zostało wniesione lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy, jeżeli zamawiający żądał wniesienia wadium;
 - 10) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
2. Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli:
 - 1) nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu
 - 2) cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;
 - 3) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć;

- 4) postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Rozdział XIV. Rażąco niska cena

1. Jeżeli zaoferowana cena, lub ich istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzą wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny, w szczególności w zakresie:
 - 1) oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla wykonawcy, oryginalności projektu wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2015 r. poz. 2008 oraz z 2016 r. poz. 1265);
 - 2) pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.
 - 3) wynikającym z przepisów prawa pracy i przepisów o zabezpieczeniu społecznym, obowiązujących w miejscu, w którym realizowane jest zamówienie;
 - 4) wynikającym z przepisów prawa ochrony środowiska;
 - 5) powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
2. W przypadku gdy cena całkowita oferty jest niższa o co najmniej 30% od:
 - 1) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania zgodnie z art. 35 ust. 1 i 2 ustawy Pzp lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w ust. 1, chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia;
 - 2) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych, zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w ust. 1. 2. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na wykonawcy.
3. W celu oceny zaistnienia ceny rażąco niskiej, Wykonawcy zobowiązani są do załączenia do Formularza ofertowego **Tabeli cenowej elementów robót** pod rygorem **odrzućcia oferty jako niezgodnej z treścią SIWZ**. Wykonawcy są zobligowani do rzetelnego wypełnienia poszczególnych pozycji i braku „przerzucania” i ukrywania kosztów realizacji zamówienia. Przedłożona wycena musi być zgodna z ceną ryczałtową wskazaną w formularzu ofertowym.

Z uwagi na ryczałtowy charakter wynagrodzenia przedłożona wycena nie będzie miała wpływu na sposób rozliczeń między Zamawiającym a Wykonawcą dokonywany w trakcie realizacji umowy, za wyjątkiem § 10 ust. 4 Istotnych Postanowień Umowy, będzie jednak podstawą do oceny realności zaproponowanego wynagrodzenia Wykonawcy pod kątem rażąco niskiej ceny.

4. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny spoczywa na wykonawcy.
5. Zamawiający odrzuca ofertę wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
6. Zamawiający odrzuca ofertę wykonawcy, który nie udzielił wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz ze złożonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

Rozdział XV. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert.

1. Termin składania ofert upływa w dniu 28.12.2016 o godzinie 11:00
2. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego przy ul. Olszyna 10, 43-430 Skoczów, w sekretariacie – pok. nr 2.
3. Złożone oferty zostaną pisemnie zarejestrowane, z uwzględnieniem daty i godziny ich wpływu, i zostaną im nadane kolejne numery, zgodne z kolejnością ich wpływu.
4. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 28.12.2016r. o godzinie 11:15, w siedzibie Zamawiającego w sali konferencyjnej (parter).
5. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
6. Oferty zostaną otwarte w kolejności, w jakiej zostały złożone u Zamawiającego.
7. Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za termin dostarczenia ofert wysłanych za pośrednictwem poczty lub kuriera.
8. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie www.sko-eko.skoczow.pl Informacje dotyczące:
 - a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - b) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

Rozdział XVI. Kryteria oceny ofert

1. Przy wyborze oferty Zamawiający kierować się będzie następującymi kryteriami i ich wagą:

Lp.	Kryterium oceny ofert	Waga
1	Cena oferty brutto (C)	90%
2	Czas gwarancji (G)	10%

Czas gwarancji liczy się od daty podpisania końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego.

2. W trakcie oceny ofert kolejno ocenianym ofertom, zostaną przyznane punkty.

KRYTERIUM NR 1 – Cena oferty brutto – waga 90%

Oferta w kryterium nr 1 może uzyskać maksymalnie 90 punktów według następującego wzoru:

$$\text{Liczba punktów w kryterium nr 1} = \frac{\text{najniższa cena oferowana brutto (spośród ofert nieodrzuconych)}}{\text{cena brutto oferty badanej}} \times 90\text{pkt} = C$$

KRYTERIUM NR 2 - - Okres gwarancji i serwisu (G) - waga 10%

Oferta w kryterium nr 2 może uzyskać maksymalnie 10 punktów. Punkty w kryterium nr 2 zostaną przyznane zgodnie z poniższą tabelą:

Czas trwania (miesiące)	Liczba punktów
36	0
48	5
60	10

UWAGA!

Zamawiający wymaga, aby zaoferowany okres gwarancji i serwisu nie był krótszy niż 3 lata. W przypadku zaoferowania krótszego okresu Zamawiający odrzuci ofertę jako niezgodną z treścią SIWZ.

Warunki gwarancji i serwisu określone są w załączniku nr 7 do SIWZ.

3. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów będącą sumą wartości **C i G** według trzech kryteriów opisanych powyżej.
4. Obliczenia będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
5. Zamawiający nie przewiduje wyboru oferty najkorzystniejszej przy wykorzystaniu aukcji elektronicznej.
6. Zamawiający przewiduje zastosowanie procedury na zasadach określonych w art. 24aa ustawy Pzp, tj. Zamawiający najpierw oceni oferty, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu. Jeżeli Wykonawca, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza, uchyli się od zawarcia umowy lub nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający zbada, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu Wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert.

Rozdział XVII. Opis sposobu obliczania ceny

1. Wykonawca określa cenę oferty poprzez wskazanie w Formularzu ofertowym sporządzonym wg wzoru stanowiącego **Załączniki nr 2** do SIWZ ryczałtowej ceny netto, podatku VAT oraz ceny brutto.

Wykonawcy zobowiązani są również do załączenia do Formularza ofertowego Tabeli cenowej elementów robót pod rygorem odrzućcia oferty jako niezgodnej z treścią SIWZ. Wykonawcy są zobligowani do rzetelnego wypełnienia poszczególnych pozycji i braku „przerzucania” i ukrywania kosztów realizacji zamówienia. Przedłożona wycena musi być zgodna z ceną ryczałtową wskazaną w formularzu ofertowym.

2. Cena ofertowa brutto musi uwzględniać wszystkie koszty i ryzyka związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz wzorem umowy określonym w niniejszej SIWZ.
3. Ceny muszą być: podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
4. Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (PLN). Rozliczenia między Zamawiającym i Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w złotych polskich.
5. Jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany poinformować Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

Rozdział XVIII. Informacje o formalnościach dotyczących zawarcia umowy

1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza jest zobowiązany do niezwłocznego (nie później niż 4 dni robocze od daty wezwania Zamawiającego) pisemnego poinformowania Zamawiającego o osobach, które będą podpisywały umowę ze strony Wykonawcy, przekazania innych danych odnoszących się do Wykonawcy, jakie zostaną zawarte w umowie (w szczególności numeru konta bankowego) oraz przedłożenia:
 - a) dokumentów potwierdzających ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
 - b) Kopii uprawnień budowlanych do sprawowania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie i kopie dokumentów potwierdzających przynależność do właściwej okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa lub inne równoważne dokumenty, dotyczące osób, które sprawują funkcję przy realizacji przedmiotu umowy dla których ustawa – Prawo budowlane wymaga posiadania uprawnień, w tym osób wskazanych w ofercie Wykonawcy do sprawowania tych funkcji.
 - c) Zanonimizowanych umów o pracę dla osób świadczących pracę fizyczną pod nadzorem (robotników) których Wykonawca zamierza skierować do realizacji zamówienia. Zakres czynności objętych umową o pracę powinien wskazywać na powyższe czynności.
 - d) Oświadczeń w formie oryginału Wykonawcy/podwykonawcy o zatrudnianiu na umowę o pracę podczas realizacji przedmiotowego zamówienia osób

świadczących pracę fizyczną pod nadzorem (robotników). Na żądanie Zamawiającego Wykonawca przedstawi również dokumenty potwierdzające opłacanie składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę (wraz z informacją o liczbie odprowadzonych składek) np. w postaci zaświadczenia właściwego oddziału ZUS i/lub zanonimizowanych dowodów potwierdzających zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń.

- e) Oryginału dokumentu stanowiącego zabezpieczenie należytego wykonania umowy o ile nie zostanie ono wniesione w pieniądzu.
 - f) Oryginału polisy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej o cechach wskazanych w treści istotnych warunków umowy.
2. Zamawiający, w przypadku przedłożenia dokumentów o których mowa w ust. 1, nie odpowiadających zapisom treści ustawy Pzp lub niniejszej SIWZ, ma prawo do zgłoszenia w ciągu 5 dni od daty przekazania tych dokumentów wiążących, umotywowanych zastrzeżeń. Akceptacja przedłożonych dokumentów może nastąpić przed upływem terminu wskazanego w zdaniu 1.
 3. Wykonawca w ciągu 5 dni od daty przekazania przez Zamawiającego zastrzeżeń o których mowa w ust. 2 jest zobowiązany do przedłożenia dokumentów uwzględniających zastrzeżenia pod rygorem uznania przez Zamawiającego uchylania się od zawarcia umowy. W przypadku przedłożenia dokumentów uwzględniających zastrzeżenia Zamawiającego, Zamawiający zaakceptuje te dokumenty.
 4. Akceptacja Zamawiającego nie wymaga formy pisemnej.
 5. Po akceptacji przedłożonych w ust. 1 dokumentów Zamawiający wezwie do podpisania umowy wyznaczając termin (nie dłuższy niż 3 dni od przesłania wezwania) i miejsce podpisania. Niestawienie się przedstawiciela wykonawcy w wyznaczonym terminie i miejscu zostanie uznane za uchylanie się od zawarcia umowy. Z uwagi na powyższe wymagania prosimy o zapewnienie stałej dostępności osoby/osób uprawnionych do podpisania umowy.
 6. Istotne postanowienia umowy stanowi załącznik nr 8 do SIWZ.
 7. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy (np. nie przedkładając dokumentów o których mowa w ust. 1 lub przedstawiając dokumenty nie spełniające wymogów SIWZ lub ustawy Pzp), Zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

Rozdział XIX. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, zobowiązany będzie do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy najpóźniej w dniu jej zawarcia, w wysokości 10 % ceny całkowitej brutto podanej w ofercie.
2. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu;



- b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - c) gwarancjach bankowych;
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275 z późn. zm.).
3. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia w formach określonych art. 148 ust. 2 ustawy Pzp.
4. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie pieniężnej Zamawiający przechowuje na oprocentowanym rachunku bankowym.
5. Z treści zabezpieczenia przedstawionego w formie gwarancji/poręczenia winno wynikać, że bank, ubezpieczyciel, poręczyciel zapłaci, na rzecz Zamawiającego w terminie maksymalnie 30 dni od pisemnego żądania kwotę zabezpieczenia, na pierwsze wezwanie Zamawiającego, bez odwołania, bez warunku, niezależnie od kwestionowania czy zastrzeżeń Wykonawcy i bez dochodzenia czy wezwanie Zamawiającego jest uzasadnione czy nie.
6. W przypadku, gdy zabezpieczenie, będzie wnoszone w formie innej niż pieniądź, Zamawiający zastrzega sobie prawo do akceptacji projektu ww. dokumentu.
7. Wzór gwarancji zabezpieczenia należytego wykonania umowy stanowi Załącznik nr 7 do SIWZ.
8. Zamawiający zwróci zabezpieczenie w wysokości 100% w terminie do 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.

Rozdział XX. Środki ochrony prawnej przysługujące Wykonawcy w toku postępowania

- 1 Wykonawcy nie przysługują środki ochrony określone w ustawie Pzp, w szczególności złożenie odwołania do Krajowej Izby Odwoławczej.
2. Każdemu Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego zapisów niniejszej SIWZ lub ustawy Pzp przysługuje zażalenie
3. Zażalenie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
4. W przedmiotowym postępowaniu, zażalenie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
- 1) określenia warunków udziału w postępowaniu,
 - 2) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielania zamówienia,
 - 3) odrzucenia oferty odwołującego,
 - 4) opisu przedmiotu zamówienia,
 - 5) treści Istotnych postanowień umowy.
 - 6) wyboru oferty najkorzystniejszej.

5. Zażalenie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy Pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
6. Zażalenie wnosi się do kierownika zamawiającego w formie pisemnej.
7. Zażalenie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia
8. Zażalenie podlega rozpatrzeniu w terminie 10 dni od daty jego otrzymania przez Zamawiającego.
9. Treść i odpowiedź na zażalenie jest publikowana na stronie internetowej Zamawiającego, z wyjątkiem przypadków w których zażalenie odnosi się do informacji prawnie chronionych, w szczególności do tajemnicy przedsiębiorstwa (w takim wypadku treść rozstrzygnięcia jest przekazywana wnoszącemu zażalenie). W ciągu 5 dni od daty publikacji zażalenia inni uczestnicy postępowania mogą przedstawić swoje pisemne stanowisko w sprawie objętej zażaleniem. Stanowiska nie mogą wykraczać poza granicę zaskarżenia.
10. W przypadku wniesienia zażalenia wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień SIWZ Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.
11. Na rozstrzygnięcie zażalenia nie przysługuje odwołanie.

Uzgodniono:

Zatwierdzam:

KIEROWNIK
Jednostki Realizującej Projekt

mgr inż. Bogdan Czyż

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Beata Halama

Integralną część niniejszej SIWZ stanowią:

- | | |
|---|-------------------|
| - Opis przedmiotu zamówienia (dokumentacja projektowa | - Załącznik nr 1 |
| - Formularz ofertowy wraz z Tabelą cenową elementów robót | - Załącznik nr 2 |
| - Oświadczenia stanowiące wstępne potwierdzenie (załączyć do oferty) | - Załącznik nr 3 |
| - Oświadczenie dotyczące przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej | - Załącznik nr 4 |
| - Wykaz robót budowlanych | - Załącznik nr 5 |
| - Wykaz osób | - Załącznik nr 6 |
| - Wzór gwarancji | - Załącznik nr 7 |
| - Istotne postanowienia umowy | - Załącznik nr 8 |
| - Regulamin postępowania | - Załącznik nr 9 |
| - Wykaz oferowanych urządzeń i materiałów | - Załącznik nr 10 |

Projekt nr POIS.02.03.00-00-0035/16

„Modernizacja oczyszczalni ścieków w Skoczowie w zakresie gospodarki osadowej wraz z odzyskiem biogazu oraz budowa kanalizacji sanitarnej w aglomeracji Skoczów” w ramach działania 2.3. oś priorytetowa II POIiŚ 2014 – 2020

Załącznik nr 2

FORMULARZ OFERTOWY

Nazwa i adres Wykonawcy:

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

Osobą uprawnioną do kontaktu z Zamawiającym jest (imię,
nazwisko):.....

tel.:..... fax.:e-mail

.....

adres do korespondencji (jeżeli jest inny niż adres siedziby):

.....

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym przez Miejską Spółkę SKO-EKO Sp. z o.o. w przedmiocie: **„Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Skoczowie w zakresie gospodarki osadowej wraz z odzyskiem biogazu.”**

oświadczam, że:

1. Zapoznałem się z treścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami, nie stwierdziłem błędów, braków w dokumentacji projektowej i STWiORB i nie wnoszę do nich żadnych zastrzeżeń.
2. Akceptuję Istotne Postanowienia Umowy stanowiące załącznik nr 8 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnoszę do nich zastrzeżeń.
3. Zamówienie wykonamy w terminie do dnia
4. Oświadczam, że pozostaję związany niniejszą ofertą przez okres 30 dni a wymagane wadium (250.000 zł) zostało wniesione w formie:
5. Nr rachunku bankowego, na który Zamawiający zwróci wadium wniesione w pieniądzu:

.....





6. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia w terminie i na warunkach ustalonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia za łączną cenę (**kryterium nr 1**):

- netto: PLN (..... złotych),

- podatek VAT: PLN (..... złotych),

- brutto: PLN (..... złotych).

Powyższa cena obejmuje pełny zakres zamówienia określony w dokumentacji przetargowej, a zakres prac przewidzianych do wykonania jest zgodny z zakresem objętym specyfikacją istotnych warunków zamówienia.

Załączam do Formularza ofertowego Tabele cenową elementów robót.

7. Oferuję 36 / 48/60/* miesięcy gwarancji i serwisu (**kryterium nr 2**).

8. Podwykonawcom zamierzam powierzyć następujące części zamówienia (Jeżeli jest to wiadome, należy podać również dane proponowanych podwykonawców – nazwę, siedzibę, dane kontaktowe wraz z ich przyporządkowaniem do danych części zamówienia):

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

(należy podać części zamówienia i ewentualnie dane podwykonawców zgodnie z treścią tego punktu lub wpisać „nie dotyczy” jeżeli zamówienie Wykonawca wykona samodzielnie)

9. Wykaz podwykonawców, na których zasoby wykonawca powołuje się na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, w celu wykazania spełniania warunków działu w postępowaniu:

.....
.....

....., dnia 2016 r.

.....
Wykonawca

* *niepotrzebne skreślić*

Załącznik Nr 1 A do formularza oferty - wzór

.....
pieczęć Wykonawcy

Tabela cenowa elementów robót

wykonania zamówienia pn.:

„Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Skoczowie w zakresie gospodarki osadowej wraz z odzyskiem biogazu.”

Opisy poszczególnych pozycji podane w Tabeli cenowej elementów robót nie powinny być traktowane jako ograniczające zobowiązania Wykonawcy wynikające z Umowy na wykonanie Robót.

Przyjmuje się, że Wykonawca jest w pełni świadomy wszelkich wymagań i zobowiązań wyrażonych bezpośrednio czy też pośrednio, wynikających z niniejszych dokumentów przetargowych, i że stosownie do nich wyceni wszystkie pozycje w Tabeli cenowej elementów robót. W cenie oferty należy uwzględnić wszelkie elementy robót zakończonych całkowicie pod każdym względem, obejmujących wytworzenie, dostarczenie, zamontowanie, uruchomienie i osiągnięcie założonych efektów technologicznych.

W związku z powyższym podane kwoty muszą obejmować wszelkie wydatki, w tym poboczne i nieprzewidziane oraz ryzyko każdego rodzaju, niezbędne do wykonania Robót, ich ukończenia, uruchomienia. Jeżeli w niniejszym wykazie pominięto którąkolwiek z pozycji, należy doliczyć ją do innej pozycji wykazu. Należy zapewnić odpowiednie rezerwy w stawkach i kwotach na wszelkie ponoszone koszty związane z realizacją Robót. Stawki bądź kwoty wprowadzone przez Wykonawcę w odniesieniu do poszczególnych pozycji w Wykazie Cen tj. wszystkie koszty stałe, zyski, koszty ogólne i podobnego rodzaju obciążenia, należy rozdzielić pomiędzy wszystkie kwoty wprowadzone w Tabeli cenowej elementów robót. Stawki bądź kwoty dla poszczególnych pozycji należy podać w złotych polskich [PLN], bez VAT, podać stawkę i wartość podatku VAT oraz cenę brutto.

Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia Tabeli cenowej elementów robót, jak niżej.

Lp.	Element robót	Ilość	Wartość netto [zł PLN]	Wartość podatku VAT	Cena brutto [zł PLN]
1	2	3	4	5	6
1	Budynek kotłowni i kogeneracji - Ob. 12				
1.1	Roboty rozbiórkowe				
1.2	Roboty konstrukcyjne i murarskie				
1.3	Roboty wykończeniowe wewn.				
1.4	Roboty elewacyjne i zewnętrzne				



1.5	Technologia kotłowni, w tym :				
1.5.1	<i>Kocioł do spalania biogazu lub gazu ziemnego i oleju opałowego – 2 kpl.</i>				
1.5.2	<i>Kogenerator – 1 kpl.</i>				
1.5.3	<i>Wykonanie pozostałych robót związanych z technologią kotłowni.</i>				
1.6	Wentylacja , klimatyzacja i ogrzewanie				
1.7	Instalacja kanalizacji				
1.8	Instalacje elektryczne				
2	<i>Pompownia nr 1 - Ob. 7</i>				
2.1	Roboty rozbiórkowe				
2.2	Naprawa pow. betonowych				
2.3	Roboty wykończeniowe wewn.				
2.4	Dach				
2.5	Roboty elewacyjne i zewnętrzne				
2.6	Technologia pompowni, w tym:				
2.6.1	<i>Pompa wyporowa rotacyjna z przekładnią pionową na osadzie recyrkulowanym do zagęszczacza wstępnego, medium osad wstępny zagęszczony 5% - 1 kpl.</i>				
2.6.2	<i>Macerator nożowy z układem docisku noży do sita , medium osad wstępny zagęszczony 5% - 1 kpl.</i>				
2.6.3	<i>Pompa wyporowa rotacyjna z przekładnią pionową, medium osad zmieszany 5% tłoczony do układu cyrkulacji grzewczej na WKF – 2 kpl.</i>				
2.6.4	<i>Macerator nożowy z układem docisku noży do sita, medium osad zmieszany zagęszczony 5% do układu cyrkulacji grzewczej na WKF – 2 kpl.</i>				
2.6.5	<i>Pompa wyporowa rotacyjna z przekładnią pionową, medium osad nadmierny 1% tłoczony do budynku odwadniania osadów – 2 kpl.</i>				
2.6.6	<i>Pompa osadu cyrkulowanego w WKF, medium nagazowany osad fermentowany 4% - 2 kpl.</i>				
2.6.7	<i>Wykonanie pozostałych robót związanych z technologią pompowni nr 1.</i>				
2.7	Instalacja wody				
2.8	Instalacja kanalizacji				
2.9	Wentylacja , klimatyzacja i ogrzewanie				
2.10	Instalacja grzewcza dla wymienników WKF				
2.11	Instalacje elektryczne				
3	<i>Pompownia osadu wstępnego - Ob. 8d</i>				
3.1	Roboty ziemne				
3.2	Konstrukcja				
3.3	Opaska				
3.4	Technologia, w tym:				
3.4.1	<i>Pompa wyporowa rotacyjna z przekładnią pionową, medium osad wstępny z osadników wstępnych 2% - 2 kpl.</i>				



3.4.2	<i>Macerator nożowy z układem docisku noży do sita, medium osad wstępny z osadników wstępnych 2% - 2 kpl.</i>				
3.4.3	<i>Wykonanie pozostałych robót związanych z technologią pompowni osadu wstępnego.</i>				
3.5	Wentylacja				
3.6	Instalacje elektryczne				
4	Zagęszczacz osadu - Ob. 11				
4.1	Roboty ziemne				
4.2	Konstrukcja				
4.3	Schody zewnętrzne				
4.4	Opaska				
4.5	Technologia				
5	Biogaz				
5.1	Fundament ; odsiarczalnia biogazu - Ob. 27a				
5.2	Fundament ; pochodnia biogazu - Ob. 27c				
5.3	Fundament ; zbiornik biogazu - Ob. 27b				
5.4	Instalacje i urządzenia technologiczne, w tym:				
5.4.1	<i>Odsiarczalnia biogazu sucha. Reaktor zasypowy ze złożem stałym, z symultaniczną regeneracją powietrzem, wyposażenie – 1 kpl.</i>				
5.4.2	<i>Wykonanie pozostałych robót związanych z technologią biogazu.</i>				
5.5	Instalacje elektryczne				
6.	WKF - Ob. 13				
6.1	Roboty ziemne				
6.2	Konstrukcja żelbetowa fundamentu				
6.3	Klatka schodowa – konstrukcja				
6.4	Klatka schodowa - roboty wykończeniowe				
6.5	Opaska				
6.6	Technologia (wraz ze zbiornikiem i pomostami) w tym:				
6.6.1	<i>Mieszadło mechaniczne wolnoobrotowe dwuśmigłowe – 1 kpl.</i>				
6.6.2	<i>Wykonanie pozostałych robót związanych z technologią WKF.</i>				
6.7	Instalacje elektryczne				
7	Studnia kondensatu – Ob. 27d				
7.1	Roboty ziemne				
7.2	Konstrukcja żelbetowa studni				
7.3	Technologia – ujęta w elem biogazu – pkt 5.4				
8	Studnia filtra PP – Ob. 27e				
8.1	Roboty ziemne				
8.2	Konstrukcja żelbetowa studni				
8.3	Technologia – ujęta w elem biogazu – pkt 5.4				
9	Biofiltr – Ob. 7d				

9.1	Roboty konstrukcyjne – fundament				
9.2	Biofiltr q=300 m ³ /h				
10	Biofiltr – Ob. 11a				
10.1	Roboty konstrukcyjne – fundament				
10.2	Biofiltr q=300 m ³ /h				
11	Budynek stacji odwadniania i zagęszczania osadów – Ob. 17				
11.1	Technologia, w tym:				
11.1.1	<i>Pompa wyporowa rotacyjna, medium osad nadmierny zagęszczony 5% - 1 kpl.</i>				
11.1.2	<i>Wykonanie pozostałych robót związanych z technologią budynku stacji odwadniania i zagęszczania osadów.</i>				
11.2	Instalacje elektryczne				
12	Sieci międzyobiektowe				
12.1	Profil KS-02 Kanalizacja				
12.2	Profil KS-03 Kanalizacja				
12.3	Profil SW-02 Woda technologiczna				
12.4	Profil SW-03 Sieć wodociągowa				
12.5	Profil ST-02 Osad wstępny				
12.6	Profil ST-03 Sieci technologiczne różne				
12.7	Profil ST-04 Cyrkulacja grzewcza i grawitacyjna				
12.8	Profil ST-05 Biogaz				
12.9	Sieć CO				
13	Instalacje AKPiA , sieci elektryczne				
13.1	Instalacje AKPiA				
13.2	Sieci elektryczne i włączenie kogeneratora do sieci				
13.3	Budynek energetyczny				
14	Wymagania (koszty) Ogólne				
14.1	Rozruch , próby końcowe				
14.2	Tablice informacyjne , wyposażenie BHP i Ppoż.				
Razem:					

1. Należy dokonać podsumowania poszczególnych części i elementów, zarówno poziomo, jak i pionowo.
2. Podana cena musi obejmować kompletny przedmiot zamówienia wynikający z przekazanej dokumentacji projektowej, STWiORB oraz SIWZ.

Projekt nr POIS.02.03.00-00-0035/16

„Modernizacja oczyszczalni ścieków w Skoczowie w zakresie gospodarki osadowej wraz z odzyskiem biogazu oraz budowa kanalizacji sanitarnej w aglomeracji Skoczów” w ramach działania 2.3. oś priorytetowa II POIiŚ 2014 – 2020

Załącznik nr 3

OŚWIADCZENIA WYKONAWCY

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....

.....

.....
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Na potrzeby postępowania postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym przez Miejską Spółkę SKO-EKO Sp. z o.o. w przedmiocie: „**Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Skoczowie w zakresie gospodarki osadowej wraz z odzyskiem biogazu.**” oświadczam, co następuje:

**Oświadczenie Wykonawcy składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (dalej: „ustawa Pzp”) w zakresie
SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

1. Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu dotyczące zdolności technicznej określone w Rozdziale VIII punkt 1 ppkt 2 litera A, 2.1 litera a i b SIWZ na dowód czego załączam wstępny wykaz wykonanych robót.
2. Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu dotyczące zdolności technicznej określone w Rozdziale VIII punkt 1 ppkt 2 litera A punkt 2.2 SIWZ, dysponując osobami, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia (podać imię i nazwisko):
 - A. Kierownik budowy -
 - B. Kierownik robót w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 - C. Kierownik robót w specjalności instalacyjnych w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
 - D. Kierownik robót w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Miejska Spółka SKO-EKO Sp. z o.o. ul. Olszyna 10, 43 – 430 Skoczów

Sąd Rejonowy w Bielsku Białej VIII Wydział Gospodarczy KRS 0000347303 Kapitał Zakładowy 42.142.000 zł

REGON 241438066 NIP 5482607239 ING BANK SŁĄSKI S.A. 51 1050 1083 1000 0090 3017 7498

tel. 33 479 94 70

fax. 33 479 94 78

www.sko-eko.skoczow.pl

e-mail: biuro@sko-eko.skoczow.pl



- E. Kierownik robót w specjalności drogowej
- F. Specjalista technolog w branży sanitarnej
3. Oświadczam iż spełniam warunki w zakresie sytuacji ekonomicznej lub finansowej Rozdziale VIII punkt 1 ppkt 2 litera B:
- A. Osiągnąłem średnioroczne przychody ze sprzedaży w ostatnich trzech latach obrotowych, w wysokości**netto**, (w przeliczeniu na każdy rok obrotowy)
- B. Posiadam wskaźnik bieżącej płynności finansowej będąca stosunkiem bieżących aktywów do bieżących zobowiązań w każdym z ostatnich trzech lat obrotowych w wysokości
- C. wskaźnik zadłużenia długoterminowego będący stosunkiem zobowiązań długoterminowych do kapitału własnego wynosi
- D. posiadam środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości co najmniej 2,5 mln PLN (słownie: dwa i pół miliona)
- E. posiadam ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia w wysokości co najmniej 10 mln PLN (słownie: dziesięć milionów).

**Oświadczenie Wykonawcy składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy Pzp w zakresie
BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA**

- ✓ Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-22 oraz ust. 5 pkt 1,2,4 i 8 ustawy Pzp.

*Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 pkt 1,2,4 i 8 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

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

(należy podać wyczerpujące uzasadnienie)

**Oświadczenie Wykonawcy składane na podstawie art. 25a ust. 3 pkt 2 ustawy Pzp
w zakresie
POLEGANIE NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW¹**

- ✓ Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w Rozdziale SIWZ, polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

¹ W przypadku w którym Wykonawca nie polega na zdolnościach podmiotu trzeciego, nie wypełnia tej części oświadczenia





.....
.....
.....
w następującym zakresie:
.....
.....

(należy wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

- ✓ Oświadczam, że w stosunku do w/w podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI

- ✓ Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis)

**Wypełnić jeśli dotyczy*

Uwaga!

1. W przypadku podmiotów wspólnie ubiegających się o przedmiotowe zamówienie, przedmiotowe oświadczenie składa każdy z podmiotów tworzących Konsorcjum
2. W przypadku w którym Wykonawca polega na zasobach innego podmiotu w celu spełnienia warunku udziału w postępowaniu, przedmiotowe oświadczenie składane jest również przez ten inny podmiot.
3. W każdym z przypadków oświadczenie winno być złożone w oryginale.



WSTĘPNY WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT

Na potrzeby postępowania postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym przez Miejską Spółkę SKO-EKO Sp. z o. o w przedmiocie: „Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Skoczowie w zakresie gospodarki osadowej wraz z odzyskiem biogazu.” przedkładam wstępny wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane:

I.p.	Wykonawca zamówienia	Nazwa i adres Zamawiającego	Wartość (brutto) zamówienia wykonanego przez Wykonawcę (PLN)/Wartość brutto inwestycji (warunek litera b)	Informacje o rodzaju wykonanych zamówień (opis robót potwierdzający spełnienie warunku opisanego w Rozdziale VIII punkt 1 ppkt 2 litera A, 2.1 litera a lub b SIWZ	Data wykonania (mm,rrrr)
1	2	3	4	5	6

_____ dnia ____ . ____ . ____ r.

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Projekt nr POIS.02.03.00-00-0035/16

„Modernizacja oczyszczalni ścieków w Skoczowie w zakresie gospodarki osadowej wraz z odzyskiem biogazu oraz budowa kanalizacji sanitarnej w aglomeracji Skoczów” w ramach działania 2.3. oś priorytetowa II POIŚ 2014 – 2020

Załącznik nr 4

*Wzór oświadczenia,
które należy złożyć w terminie 3 dni od zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji, o której mowa w rozdziale XV pkt 8 SIWZ*

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O PRZYNALEŻNOŚCI LUB
BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY
KAPITAŁOWEJ**

Nazwa i adres Wykonawcy:

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

Na potrzeby postępowania postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym przez Miejską Spółkę SKO-EKO Sp. z o.o. w przedmiocie: „*Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Skoczowie w zakresie gospodarki osadowej wraz z odzyskiem biogazu.*” oświadczam, co następuje:

przynależę / nie przynależę*

do tej samej grupy kapitałowej co ubiegający się o przedmiotowe zamówienie Wykonawca/y.....

..

.....

.....

(należy podać nazwę i adres Wykonawcy/ów w przypadku przynależności do jednej grupy kapitałowej).

****Jednocześnie oświadczam, że powiązania z ww. Wykonawcą/ami* nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia, ponieważ**

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





.....

.....

(należy podać wyczerpujące uzasadnienie)

Do niniejszego oświadczenia Wykonawca może załączyć dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia.

** niewłaściwe skreślić*

*** należy wypełnić jeżeli dotyczy*

....., dnia r.

.....

Wykonawca

Projekt nr POIS.02.03.00-00-0035/16

„Modernizacja oczyszczalni ścieków w Skoczowie w zakresie gospodarki osadowej wraz z odzyskiem biogazu oraz budowa kanalizacji sanitarnej w aglomeracji Skoczów” w ramach działania 2.3. oś priorytetowa II POIiŚ 2014 – 2020

Załącznik nr 5

WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....

.....

Na potrzeby postępowania postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym przez Miejską Spółkę SKO-EKO Sp. z o.o. w przedmiocie: „Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Skoczowie w zakresie gospodarki osadowej wraz z odzyskiem biogazu.” przedkładałam wstępny wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane:

I.p.	Wykonawca zamówienia	Nazwa i adres Zamawiającego	Wartość (brutto) zamówienia wykonanego przez Wykonawcę (PLN)/wartość brutto inwestycji (warunek litera b)	Informacje o rodzaju wykonanych zamówień (opis robót potwierdzający spełnienie warunku opisanego w Rozdziale VIII punkt 1 ppkt 2 litera A, 2.1 pkt a i b SIWZ	Data wykonania (mm,rrrr)
1	2	3	4	5	6

_____ dnia _____._____ r.

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)



1. Roboty wymienione w poz. powyższej tabeli zostały udostępnione Wykonawcy na podstawie art. 22a ust. 1 ustawy Pzp.
2. Do niniejszego Wykazu robót należy załączyć dowody określające czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacje 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. Wykonawca który w celu spełnienia przedmiotowego warunku udziału w postępowaniu planuje wykazać się robotą wykonaną na rzecz Zamawiającego, nie przedkłada przedmiotowych dowodów.

W załączeniu przedkładam następujące dokumenty:

1.
2.
3.
4.

....., dnia

.....
Wykonawca

Projekt nr POIS.02.03.00-00-0035/16

„Modernizacja oczyszczalni ścieków w Skoczowie w zakresie gospodarki osadowej wraz z odzyskiem biogazu oraz budowa kanalizacji sanitarnej w aglomeracji Skoczów” w ramach działania 2.3. oś priorytetowa II POIiŚ 2014 – 2020

Załącznik nr 6

WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....

Na potrzeby postępowania postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym przez Miejską Spółkę SKO-EKO Sp. z o.o. w przedmiocie: „Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Skoczowie w zakresie gospodarki osadowej wraz z odzyskiem biogazu.” przedkładam wstępny wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane:

Imię i nazwisko	Funkcja w realizacji zamówienia	Opis kwalifikacji i doświadczenia zawierający, nr uprawnień - informacje niezbędne do potwierdzenia spełniania warunku określonego w rozdziale VIII. 1. ppkt 2. Litera A ppkt 2.2 SIWZ	Informacja o podstawie dysponowania wymienioną osobą
	Kierownik budowy		
	Kierownik robót w specjalności konstrukcyjno-budowlanej		
	Kierownik robót w specjalności instalacyjnych w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
	Kierownik robót w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		

Miejska Spółka SKO-EKO Sp. z o.o. ul. Olszyna 10, 43 – 430 Skoczów

Sąd Rejonowy w Bielsku Białej VIII Wydział Gospodarczy KRS 0000347303 Kapitał Zakładowy 42.142.000 zł

REGON 241438066 NIP 5482607239 ING BANK SŁĄSKI S.A. 51 1050 1083 1000 0090 3017 7498

tel. 33 479 94 70

fax. 33 479 94 78

www.sko-eko.skoczow.pl

e-mail: biuro@sko-eko.skoczow.pl





	Kierownik robót w specjalności drogowej		
	Specjalista technolog w branży sanitarnej		

....., dnia

.....
Wykonawca

Projekt nr POIS.02.03.00-00-0035/16

„Modernizacja oczyszczalni ścieków w Skoczowie w zakresie gospodarki osadowej wraz z odzyskiem biogazu oraz budowa kanalizacji sanitarnej w aglomeracji Skoczów” w ramach działania 2.3. oś priorytetowa II POIiŚ 2014 – 2020

Załącznik nr 7 do SIWZ

WZÓR GWARANCJI I USŁUG SERWISOWYCH

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości i funkcjonowania wykonanych Robót budowlanych, maszyn, urządzeń i wyposażenia oraz pozostałych świadczeń wchodzących w zakres przedmiotu umowy, a także zapewnia, że wykonane przez niego roboty stanowiące przedmiot umowy zostały wykonane zgodnie z umową, specyfikacją techniczną i dokumentacją projektową do umowy, a także zgodnie z najlepszą wiedzą wykonawcy oraz aktualnie obowiązującymi zasadami wiedzy technicznej, sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami prawa, w tym istniejącymi w tym zakresie polskimi normami.
2. Udzielając powyższej gwarancji Wykonawca gwarantuje, że przez okres gwarancji przedmiot umowy będzie posiadał cechy niezbędne do eksploatacji przedmiotu umowy określone w odrębnych przepisach, zgodnie z celem umowy.
3. W okresie gwarancji Wykonawca zapewni Zamawiającemu bezpłatną dostawę części szybko zużywających się i materiałów eksploatacyjnych (wszystkie materiały niezbędne do prawidłowego funkcjonowania urządzeń) oraz bezpłatne wykonanie wszystkich czynności serwisowych (zgodnie z instrukcjami i dokumentacją techniczno-ruchową) przez autoryzowany serwis producenta danego oferowanego materiału lub urządzenia, w tym pokryje wszelkie dodatkowe koszty związane z wykonaniem czynności serwisowych, takie jak koszty dojazdu, delegacji, noclegu. Pod pojęciem materiały eksploatacyjne Zamawiający rozumie te elementy czy podzespoły, które w trakcie użytkowania maszyny lub urządzenia szybko zużywają się bądź kończy się ich okres żywotności eksploatacyjnej (termin ważności). Do materiałów eksploatacyjnych należy zaliczyć m.in. płyny, smary, filtry (wkłady filtrów) świece zapłonowe, uszczelki, oleje itp.
4. Gwarancja obowiązuje przez okres *(wpisać z oferty)* miesięcy od dnia wystawienia Świadectwa Przejęcia Robót.
5. Okres obowiązywania gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w którym wskutek istnienia wad oraz ich usuwania korzystanie z przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem było niemożliwe lub w sposób istotny utrudnione.
6. Odpowiedzialność Wykonawcy za wady obejmuje wady, które ujawniono w trakcie i po dokonaniu odbioru końcowego przedmiotu umowy przez Zamawiającego, przy czym Wykonawca w ramach niniejszej gwarancji ma obowiązek usunąć również te

wady, które ujawniono po upływie okresu obowiązywania gwarancji jakości, a które powstały w okresie obowiązywania gwarancji jakości

7. Jeżeli warunki gwarancji udzielonej przez producenta/dostawcę urządzeń, materiałów i robót, z których wykonawca korzystał, realizując niniejszą umowę, przewidują dłuższy okres gwarancji niż niniejsza gwarancja, to w takiej sytuacji gwarancja, w zakresie danych urządzeń i materiałów, ulega automatycznemu przedłużeniu bez konieczności składania przez Wykonawcę w tym zakresie dodatkowego oświadczenia i obowiązuje przez okres równy okresowi gwarancji udzielonej przez danego producenta/dostawcę. Wykonawca ma obowiązek niezwłocznie przekazać Zamawiającemu informacje i dokumenty dotyczące przedłużonej gwarancji udzielonej przez producenta/dostawcę urządzeń, materiałów i robót.
8. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o dostrzeżonej wadzie, telefonicznie, faksem lub email na następujące adresy:

Tel

Fax:

E-mail
9. Zawiadomienie będzie zawierać wykaz stwierdzonych wad oraz wyznaczać termin na ich usunięcie.
10. Ustala się, że w okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest, na swój koszt i ryzyko, między innymi do:
 - 1) przeprowadzania na własny koszt przeglądów gwarancyjnych w ilości co najmniej 2 razy do roku o ile producent danych materiałów lub urządzeń nie zaleca dokonywania przeglądów gwarancyjnych częściej, w terminie określonym przez Zamawiającego;
 - 2) usuwania wad w terminie wskazanym przez Zamawiającego, adekwatnym do ujawnionych wady oraz usuwania wszelkich szkód będących ich następstwem lub dostarczenia rzeczy wolnej od wad,
 - 3) reakcji serwisu w ciągu 24 godzin od daty zgłoszenia usunięcia wszelkich wad zgłoszonych przez Zamawiającego, w tym poprzez dokonanie napraw, w ciągu 48 godzin od zgłoszenia wad przedmiotu umowy (lub innym, dłuższym terminie uzgodnionym z Zamawiającym ze względów technologicznych), w tym m.in. awarii maszyn i urządzeń, z zastrzeżeniem, że o ile Wykonawca wykaże związek między stwierdzoną wadą a niewłaściwą eksploatacją przedmiotu umowy, ma prawo dochodzić zapłaty za usunięcie wady.
11. Właściwa eksploatacja to każde działanie Zamawiającego realizowane zgodnie z przeznaczeniem danego urządzenia maszyny, obiektu oraz zgodne z instrukcjami obsługi i konserwacji dostarczonymi przez Wykonawcę.
12. W przypadku, gdy Wykonawca kwestionuje zasadność powiadomienia o wadach, Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o dacie i miejscu oględzin ujawnionych wad.
13. Z oględzin Strony sporządzają protokół zawierający poczynione ustalenia.



14. Niestawiennictwo Wykonawcy w dacie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego będzie równoznaczne z uznaniem przez Wykonawcę wad zgłoszonych przez Zamawiającego. Wykonawca upoważnia niniejszym Zamawiającego do odnotowania tego faktu w protokole sporządzonym na skutek oględzin i jednostronnego podpisania wyżej wymienionego protokołu oraz wykonywania uprawnień z niniejszej gwarancji, tak jak gdyby Wykonawca odmówił usunięcia wad.
15. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad, powołując się na nadmierne koszty lub trudności.
16. W przypadku odmowy usunięcia wad lub też nieusunięcia wad w wyznaczonym terminie Zamawiający może powierzyć usunięcie wad lub dostarczenie rzeczy wolnych od wad osobie trzeciej na koszt i odpowiedzialność Wykonawcy na co Wykonawca wyraża zgodę lub obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy, lub skorzystać z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej lub technicznej – bez uprzedniego kierowania roszczenia na drogę postępowania sądowego.
17. W przypadku ujawnienia wad nieusuwalnych, – jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem – Zamawiający może od umowy odstąpić lub żądać wykonania przedmiotu umowy po raz kolejny. Jeżeli wady nieusuwalne nie uniemożliwiają użytkowania przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy lub skorzystać z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej.
18. Zamawiający w razie nieusunięcia wad może korzystać także z wszelkich innych uprawnień wynikających z kodeksu cywilnego, zwłaszcza z uprawnienia do dochodzenia naprawienia szkody z powodu wystąpienia wad i/lub ich nie usunięcia w wyznaczonym terminie.
19. Usunięcie wad powinno być stwierdzone protokolarnie przez Strony.
20. W ramach gwarancji Zamawiający może także żądać od Wykonawcy usunięcia szkód, które wady spowodowały oraz usunięcia szkód powstałych w trakcie usuwania wad, a także szkód powstałych wskutek przypadkowej utraty lub uszkodzenia przedmiotu umowy.
21. Nie są objęte gwarancją szkody powstałe wskutek:
 - 1) normalnego zużycia obiektu objętego gwarancją, z uwzględnieniem zapisów pkt. 3 niniejszej gwarancji,
 - 2) modyfikacji, napraw i zmian w obiekcie dokonanych przez Zamawiającego wbrew instrukcjom eksploatacji przekazanych Zamawiającemu
 - 3) siły wyższej,
 - 4) wad powstałych po okresie obowiązywania gwarancji.



22. Jeżeli naprawa lub wymiana rzeczy dotkniętej wadą jest tego rodzaju, iż może istotnie wpłynąć na użytkowanie obiektu lub jego istotne właściwości, Zamawiający może żądać, aby po przeprowadzeniu prac naprawczych zostały przeprowadzone wszelkie niezbędne w takim wypadku próby eksploatacyjne obiektu mające na celu potwierdzenie sprawności jego działania.
23. Wykonawca może zabrać wyłącznie za wiedzą i zgodą Zamawiającego z terenu oczyszczalni ścieków wadliwy element jej wyposażenia, o ile nie narusza to wymogów eksploatacyjnych, – jeżeli rodzaj wady nie pozwala na jej sprawne i szybkie usunięcie na miejscu.
24. Wybór sposobu usunięcia wad należy do Wykonawcy, jednakże Zamawiający może zalecić określony sposób usunięcia, jeżeli przemawiają za tym względy technologiczne. Wykonawca może nie uwzględnić powyższych zaleceń jedynie z ważnych powodów uzasadnionych względami technologicznymi i technicznymi.
25. W zakresie nieuregulowanym w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego o gwarancji jakości przy sprzedaży.

.....

Wykonawca

Projekt nr POIS.02.03.00-00-0035/16

„Modernizacja oczyszczalni ścieków w Skoczowie w zakresie gospodarki osadowej wraz z odzyskiem biogazu oraz budowa kanalizacji sanitarnej w aglomeracji Skoczów” w ramach działania 2.3. oś priorytetowa II POIiŚ 2014 – 2020

Załącznik nr 8 – Istotne Postanowienia Umowy

§ 1

Przedmiot umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować na rzecz Zamawiającego roboty budowlane pod nazwą „**Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Skoczowie w zakresie gospodarki osadowej wraz z odzyskiem biogazu**”. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z zachowaniem najwyższej zawodowej staranności, zgodnie z aktualnym poziomem wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, przy zastosowaniu maszyn i urządzeń własnych, oraz wyrobów budowlanych własnych.
2. Przedmiot umowy, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wykonanie robót budowlanych w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2016 r., poz. 209 z późn. zm.) na podstawie dokumentacji projektowej, zgodnie z **OPISEM PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA** zawartym w Załączniku nr 1 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (**SIWZ**). Przedmiot zamówienia obejmuje również opracowanie wszelkich dokumentacji na etapie trwania budowy, w tym niezbędnych do przeprowadzenia prac odbiorowych i niezbędnych od uzyskania pozwolenia na użytkowanie przedmiotu umowy.
3. W zakres zamówienia wchodzi również przeprowadzenie pełnego rozruchu części osadowej oczyszczalni ścieków, obejmującego: rozruch mechaniczny / elektryczny, rozruch hydrauliczny, rozruch technologiczny wraz z osiągnięciem założonego efektu ekologicznego. W ramach prac rozruchowych wykonawca zobowiązany jest do opracowania i zatwierdzenia projektu rozruchu oraz opracowania i zatwierdzenia dokumentacji porozruchowej (sprawozdanie z rozruchu, instrukcje ogólne i stanowiskowe).
4. W ciągu 10 dni od daty podpisania niniejszej umowy Wykonawca przedłoży do uzgodnienia z Zamawiającym:
 - a) **Harmonogram** rzeczowo-finansowy Robót (w miesiącach) z uwzględnieniem terminów i rodzajów robót. Harmonogram musi uwzględniać taki rozkład czasowy robót, by Zamawiający w sposób nieprzerwany mógł prowadzić eksploatację istniejącej oczyszczalni ścieków
 - b) szczegółową metodologię prac budowlanych opisującą proponowane technologie budowlane oraz program wykonania Robót. Dokument ten podlega akceptacji bądź wiążącym uwagom przez Inżyniera na zasadach wskazanych w ust. 5-6. Zatwierdzenie proponowanych technologii i metod budowlanych nie zwalnia Wykonawcy od jego zobowiązań kontraktowych związanych z dbałością o całość wykonania umowy ani z odpowiedzialności za powstałe wypadki lub uszkodzenia.



5. Zamawiający w ciągu 7 dni od dnia otrzymania Harmonogramu jest zobowiązany zaakceptować Harmonogram lub odmówić jego akceptacji. W razie braku akceptacji Harmonogramu Wykonawca jest zobowiązany dokonać poprawek w ciągu 7 dni od otrzymania od Zamawiającego informacji o uwagach. Harmonogram, po pisemnej akceptacji przez Inżyniera i zatwierdzeniu przez Zamawiającego, zostanie wprowadzony jako załącznik do niniejszej umowy.
6. Wykonawca zobowiązuje się przestrzegać powyższych terminów i wykonać przedmiot umowy w terminach zapisanych w niniejszej umowie i Harmonogramie rzeczowo-finansowym realizacji Robót. Zamawiający wskazuje iż priorytetem jest wykonanie całości przedmiotu zamówienia w terminie określonym w § 3 ust. 6 Umowy.
7. Strony zgodnie postanawiają, że zmiana umownych terminów pośrednich wynikających z Harmonogramu rzeczowo-finansowego realizacji Robót, nie jest zmianą istotną umowy, jednakże wszelkie aktualizacje Harmonogramu rzeczowo-finansowego realizacji Robót wymagają zatwierdzenia przez Zamawiającego
8. Wykonawca potwierdza, iż przed podpisaniem niniejszej umowy zapoznał się z dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi, a także poznał istniejący stan faktyczny z należytą starannością.
9. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) Będzie stosował zatwierdzoną przez Zamawiającego procedurę obiegu dokumentów wraz z załącznikami.
 - 2) Będzie sporządzał okresowe raporty z przebiegu realizacji inwestycji w zakresie określonym przez Zamawiającego.
10. Przedmiot Umowy zostanie wykonany zgodnie z:
 - a) projektem budowlano-wykonawczym,
 - b) specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych,
 - c) Planem Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia,
 - d) ofertą Wykonawcy,
 - e) Harmonogramem rzeczowo-finansowym Robót, o którym mowa w ust.4;
 - f) przepisami Ustawy Prawo Budowlane, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, zasadami współczesnej wiedzy technicznej oraz prawem obowiązującym na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
11. Przedmiot umowy zostanie wykonany w całości / części* przez Wykonawcę i z jego materiałów, przy czym na wszystkie zastosowane materiały Wykonawca zobowiązany jest posiadać: atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne lub zezwolenia na ich stosowanie w budownictwie i okazywać je na każde żądanie Zamawiającego
12. Zamówienie należy realizować zgodnie ze zobowiązaniem Wykonawcy zawartym w ofercie. Jeżeli Wykonawca przedstawił w ofercie konkretne nazwy materiałów, które zabuduje, konkretne technologie, to zobowiązany jest je zastosować w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy.
13. Powyższe ma zastosowanie również do Podwykonawców.
14. Wykonawca jest zobowiązany, za **wynagrodzeniem ryczałtowym** określonym w § 9, do wykonania z należytą starannością wszelkich robót i czynności niezbędnych dla zrealizowania przedmiotu umowy, o którym mowa w ust.1-3.

§ 2.

Kolejność ważności dokumentów

W przypadku wątpliwości interpretacyjnych, co do rodzaju i zakresu robót określonych w Umowie oraz zakresu praw i obowiązków Zamawiającego i Wykonawcy, będzie obowiązywać następująca kolejność ważności n/w dokumentów:

- a) Umowa;
- b) Dokumentacja projektowa wraz z STWiOR oraz Opis Przedmiotu Zamówienia,
- c) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.
- d) Oferta Wykonawcy;

§ 3

Termin realizacji przedmiotu Umowy

1. Terminem rozpoczęcia realizacji przedmiotu umowy jest data zawarcia umowy.
2. Przekazanie Wykonawcy dokumentacji projektowej następuje w dacie zawarcia umowy tj. jeden komplet Dokumentacji Projektowej, Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych wraz z wersją elektroniczną oraz decyzje administracyjne. Podpisując niniejszą umowę Wykonawca potwierdza, że otrzymał ww. dokumenty. Dalsze niezbędne kopie Dokumentacji Projektowej oraz pozostałych dokumentów Wykonawca wykona na własny koszt.
3. Przekazanie Wykonawcy terenu budowy wraz z dziennikiem budowy i oraz wskazaniem miejsca organizacji zaplecza budowy w tym punktów poboru mediów nastąpi w ciągu 14 dni od daty zawarcia umowy, z zastrzeżeniem ustępu 5.
4. Rozpoczęcie robót budowlanych nastąpi nie później niż w ciągu 30 dni od dnia zawarcia umowy.
5. Zamawiający nie przekaze terenu robót do czasu przedłożenia przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w § 5 ust. 10 i § 7 ust. 2 Umowy. Opóźnienie w przedłożeniu dokumentów będzie traktowane jako powstałe z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.
6. Zakończenie robót nastąpi **do dnia** Za termin zakończenia robót Strony uznają dzień wystawienia Świadectwa Przekazania Robót.

§ 4

Nadzór nad realizacją Umowy

1. Zamawiający ustanawia INSPEKTORA NADZORU (dalej: „Inżynier”) w osobie posiadającego uprawnienia budowlane w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr, powierza mu czynności określone na mocy przepisów art. 25 i 26 ustawy – Prawo budowlane.
2. Ponadto Zamawiający ustanawia następujących inspektorów branżowych, w razie konieczności mogących wydawać wiążące polecenia o których mowa w ust. 7 w toku realizacji niniejszej umowy, w osobach:

..... – Inspektor branżowy w specjalności instalacyjnych w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
.....- Inspektor branżowy w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Koordynatorem realizacji umowy jest wyłącznie Inżynier. Polecenia inspektorów branżowych winny być niezwłocznie zatwierdzone przez Inżyniera, jednakże brak takiego zatwierdzenia nie zwalnia Wykonawcę od obowiązku niezwłocznego wykonania polecenia wydanego przez inspektora branżowego.

3. Wykonawca ustanawia KIEROWNIKA BUDOWY w osobie posiadającego uprawnienia budowlane w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr
4. Wykonawca jest zobowiązany wykonać przedmiot niniejszej umowy przy użyciu osób wskazanych w celu spełnienia warunku udziału w postępowaniu tj. Kierownika budowy, Kierownika robót w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, Kierownika robót w specjalności instalacyjnych w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, Kierownika robót w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych oraz Specjalista technolog w branży sanitarnej.
5. Zmiana którejkolwiek osoby wskazanej w ust. 4 w trakcie realizacji niniejszej umowy jest możliwa wyłącznie w przypadku wskazania nowej osoby, która spełnia dany warunek udziału w postępowaniu związany z planowaną do pełnienia funkcją. Zmiana osoby podlega akceptacji Zamawiającego w terminie 5 dni od daty przedłożenia kandydatury nowej osoby wraz z informacjami nt. jej wykształcenia, kwalifikacji i doświadczenia pozwalającymi ocenić spełnianie przedmiotowego warunku. Za wyjątkiem wypadków losowych (np. śmierć pracownika) Zamawiający wymaga aby zmiana na danym stanowisku nastąpiła nie wcześniej niż na miesiąc przed datą zgłoszenia nowej osoby. W celu zachowania ciągłości wykonywanych funkcji zmieniana osoba winna wprowadzić nowo wskazaną osobę w zakres swoich obowiązków informując o wszystkich istotnych kwestiach związanych z realizacją zamówienia.
6. Skierowanie do realizacji osób wskazanych w ust. 4 nie zwalniają Wykonawcy od zapewnienia takiej ilości osób na etapie realizacji które zagwarantują należyte wykonania przedmiotowego zamówienia zgodnie z treścią SIWZ i warunkami umowy.
7. Polecenie Inżyniera rozumiane jest jako wszelkie polecenia przekazane Wykonawcy przez Inżyniera, dotyczące sposobu realizacji umowy lub innych spraw związanych z prowadzeniem budowy. Polecenia Inżyniera będą wykonywane w czasie określonym w poleceniu wykonania robót. Jeżeli warunek ten nie zostanie spełniony, roboty mogą zostać przez Inżyniera zawieszone. Wszelkie dodatkowe koszty wynikające z zawieszenia robót będą obciążały Wykonawcę.
8. Wszystkie doręczenia i wezwania skierowane przez Zamawiającego do Wykonawcy uznaje się za prawidłowo i skutecznie dokonane, jeżeli będą złożone w siedzibie Wykonawcy, lub na wskazany adres do korespondencji.

9. Zamawiający może zażądać w każdym czasie od Wykonawcy zmiany osób wykonujących Przedmiot umowy, jeżeli uzna, że nie wykonują, bądź nienależycie wykonują swoje obowiązki wynikające z Umowy.

§ 5

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, że :
 - a) zapoznał się oraz akceptuje wszystkie warunki techniczne, w tym gruntowe i wodne, wskazane w przekazanej mu przez Zamawiającego dokumentacji.
 - b) zapoznał się z terenem budowy i nie zgłasza do niego żadnych zastrzeżeń, co dodatkowo potwierdzi poprzez podpisanie protokołu przejęcia terenu budowy bez zastrzeżeń.
 - c) posiada środki oraz właściwe zaplecze osobowe i maszynowe niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu niniejszej Umowy.
 - d) Akceptuje wymóg wykonywania robót budowlanych na terenie czynnej i eksploatowanej oczyszczalni ścieków w związku z czym Wykonawca przy organizacji robót budowlanych uwzględni konieczność zachowania ciągłości pracy oczyszczalni oraz wymaganych efektów oczyszczania ścieków
2. Wykonawca wykona umowę zapewnionymi przez siebie osobami, materiałami, sprzętem, urządzeniami. Zamawiający nie jest zobowiązany udostępnić Wykonawcy żadnych osób, narzędzi, maszyn i materiałów do wykonania umowy.
3. Wykonawcę opracuje ponadto następującą dokumentację:
 - a) Uzupełnienie dokumentacji wykonawczej w zakresie wynikającym z danych technicznych zakontraktowanych urządzeń, materiałów i wyposażenia w tym opracowanie szczegółowego algorytmu sterowania będącego podstawą do napisania programu sterowania
 - b) Projekt zaplecza budowy;
 - c) Projekt organizacji robót;
 - d) Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia;
 - e) Projekt Zapewnienia Jakości
 - f) Projekt rozruchu;
 - f) Dokumentacja powykonawcza;
 - g) Inne opracowania i dokumenty niezbędne do realizacji kontraktu.
4. Projekt zaplecza budowy, Projekt organizacji robót, Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia. Program Zapewnienia Jakości oraz Projekt rozruchu winny być wykonane zgodnie z wymogami i terminami wskazanymi w Dokumentacji Technicznej, w szczególności z STWiOR.
5. Dokumentacja wskazana w ustępie 3 powinna być wykonana w ilości 3 egzemplarzy w języku polskim oraz dodatkowo jeden komplet dokumentacji w formie elektronicznej
6. Zamawiający wskaże Wykonawcy na terenie Oczyszczalni powierzchnię do zagospodarowania na zaplecze budowy razem z miejscami przyłączenia mediów, służący do stworzenia zaplecza biurowego, warsztatowego magazynowego oraz udzieli mu pełnego prawa do dysponowania nim na okres budowy. Wykonawca, własnym

staraniem i na własny koszt (w uzgodnieniu z Zamawiającym) doprowadzi energię elektryczną i wodę do placu budowy w celu realizacji robót. Zamawiający użyczy mediów odpłatnie. Koszty opomiarowania obciążą Wykonawcę. Wykonawca może na własny koszt zorganizować na terenie budowy zaplecze socjalno-techniczne na okres i w rozmiarach koniecznych dla realizacji robót, w miejscu uzgodnionym z Zamawiającym.

7. Wykonawca przygotowuje projekt zaplecza budowy i po zatwierdzeniu przez Inżyniera, zbuduje zaplecze budowy spełniające wszelkie wymagania prawa w tym zakresie. Wykonawca uwzględni wszelkie uzasadnione zmiany lub modyfikacje sugerowane przez Inżyniera. Gdy Inżynier zatwierdzi projekt, Wykonawca będzie go w pełni respektował.
8. Projekt zaplecza musi uwzględniać wymogi właściwej organizacji budowy, wielkości zaplecza socjalno-biurowego, obiektów magazynowych jak również wymogi ochrony środowiska oraz funkcję, jaką winien spełnić. Projektowane zaplecze nie może zakłócać normalnego funkcjonowania otoczenia. Wykonawca poniesie wszelkie koszty budowy zaplecza i biura budowy, przyłączy, utrzymania ich przez cały czas trwania budowy, rozbioru i przywrócenia terenu do stanu pierwotnego. Przy projektowaniu zaplecza budowy Wykonawca winien na biura, warsztaty, magazyny użyć elementów lub modułów prefabrykowanych mających estetyczny i czysty wygląd. W przypadku użycia elementów fabrycznie nienowych winny być uprzednio dzięki remontowi i malowaniu doprowadzone do swojego pierwotnego stanu. Wykonawca winien użyć elementów seryjnie podobnych, tworzących całość dla wydzielonych obiektów. Pomieszczenia winny być wewnątrz czyste i winny zapewnić odpowiednie warunki do pracy i wypoczynku w czasie przerw. Pomieszczenia przeznaczone do pobytu ludzi muszą być regularnie sprzątane a śmieci i odpadki regularnie usuwane z terenu oczyszczalni ścieków. Jako zaplecze budowy Wykonawcy kwalifikuje się także place magazynowe i postojowe oraz drogi tymczasowe do zaplecza budowy.
9. Wykonawca ma obowiązek, własnym staraniem i na własny koszt, zabezpieczyć teren robót wraz ze znajdującymi się na nim obiektami i urządzeniami, zapewnić warunki bezpieczeństwa, a także utrzymywać w należytym porządku i stanie technicznym teren robót oraz drogi wykorzystywane w celach transportowych na potrzeby swoich robót. Wykonawca do czasu wykonania Umowy ponosi pełną odpowiedzialność za ochronę robót, majątku własnego, jak i majątku Zamawiającego oraz osób trzecich znajdującego się w obrębie Terenu Budowy, a także za zabezpieczenie Robót przed skutkami warunków atmosferycznych.
10. Wykonawca ma obowiązek, najpóźniej do dnia przekazania terenu robót, o którym mowa w § 3 ust. 3 Umowy przedłożyć Zamawiającemu kopie uprawnień budowlanych do sprawowania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie i kopie dokumentów potwierdzających przynależność do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, dotyczące osób, które sprawują funkcję przy realizacji przedmiotu umowy dla których ustawa – Prawo budowlane wymaga posiadania uprawnień, w tym osób wskazanych w ofercie Wykonawcy do sprawowania tych funkcji.

11. Wykonawca jest zobowiązany składować materiały i urządzenia nie stwarzając przeszkód komunikacyjnych, a także, na własny koszt usuwać wszelkie odpady oraz śmieci z terenu robót, przestrzegając przepisów obowiązujących w zakresie utylizacji odpadów, w szczególności przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 z późn. zm.).
12. W okresie trwania budowy i wykończania Robót Wykonawca powinien:
- utrzymywać Plac Budowy i wykopy w stanie bez wody stojącej
 - podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na Terenie Budowy oraz będzie unikać szkód lub uciążliwości dla osób trzecich lub własności społecznej i innych, a wynikających ze skażenia, hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania. Stosując się do tych wymagań będzie miał szczególny wzgląd na:
 - lokalizację baz, warsztatów, magazynów, składowisk, ukopów i dróg dojazdowych
 - środki ostrożności i zabezpieczenia przed:
 - zanieczyszczeniem gruntu i cieków wodnych pyłami lub substancjami toksycznymi,
 - zanieczyszczeniem powietrza pyłami i gazami,
 - możliwością powstania pożaru, eksplozji i innym nadzwyczajnym zdarzeniom, związanym ze środowiskiem podczas wykonywania Robót.
13. Wykonawca zabezpieczy w sposób wystarczający wszystkie obiekty przed dostępem osób nieupoważnionych i dochowa warunku zapewnienia maksymalnej ochrony wszystkich składników majątkowych i materiałów przez cały czas trwania Umowy. Wykonawca w ustalonym i wydzielonym miejscu (zapleczu budowy) na terenie oczyszczalni ścieków będzie przechowywał swój sprzęt budowlany, materiały i wyposażenie. Zamawiający nie będzie ponosił żadnej odpowiedzialności za sprzęt, materiały czy urządzenia. Z uwagi na wykonywanie robót na obiekcie czynnym eksploatacyjnie Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że w zakresie utrzymania porządku, ochrony życia i mienia i BHP oraz p.poż będzie uznawał zwierzchność służb eksploatatora obiektu. Wszelki ruch materiałowy do wewnątrz i na zewnątrz terenu Oczyszczalni Ścieków będzie odbywał się na podstawie odpowiednich dokumentów, okazywanych bez wezwania odpowiedzialnym za bezpieczeństwo i dozór mienia służbom. Wzory dokumentów zostaną w odpowiednim czasie przedstawione przez Wykonawcę do zatwierdzenia przez Inżyniera. Przez cały czas prowadzenia Robót Wykonawca zorganizuje i będzie utrzymywał odpowiednie warunki ochrony mające na celu zabezpieczenie życia i zdrowia osób wykonujących swoje obowiązki w ramach Umowy, jak również osób postronnych nie mających związku z Robotami. Wykonawca zapewni wszystkie Roboty Tymczasowe jak drogi, przejścia, kładki nad wykopami, osłony i ogrodzenia, znaki i światła sygnalizacji ruchu oraz wszelkie inne budowle i urządzenia, które mogą być konieczne dla wygody i bezpieczeństwa Zamawiającego, eksploratora i innych osób. W szczególności rozmieszczenie tymczasowych przejść nad wykopami podlega zatwierdzeniu przez Inżyniera.

14. Wykonawca zobowiązuje się do przywrócenia terenu budowy, terenów sąsiadujących lub innych terenów, w tym wykorzystywanych do transportu materiałów i urządzeń, do stanu nie gorszego niż istniejący w dniu ich przejścia oraz naprawa ewentualnych szkód wyrządzonych na terenach sąsiadujących lub innych terenach, a spowodowanych realizacją robót budowlanych. 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 i potrącić należność z pierwszej należnej Wykonawcy płatności.
15. Wykonawca oświadcza, że jest wytwórcą odpadów w rozumieniu Ustawy o odpadach, obowiązującej w okresie realizacji Umowy.
16. Jeżeli w wyniku wykonywanych prac powstaną odpady inne niż złom, Wykonawca jest zobowiązany do:
 - a) sporządzenia i przekazania do Zamawiającego wykazu odpadów najpóźniej w dniu odbioru technicznego;
 - b) prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów;
 - c) zachowania w należytym stanie miejsca magazynowania odpadów, w szczególności zabezpieczenia odpadów przed rozprzestrzenianiem się lub rozlaniem;
 - d) oznakowania miejsc gromadzenia odpadów;
 - e) prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów;
 - f) przekazywania odpadów tylko firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami;
 - g) przekazania do Zamawiającego kopii „Kart przekazania odpadów” wytworzonych w trakcie świadczenia usługi najpóźniej w dniu odbioru końcowego;
 - h) transportowania odpadów niebezpiecznych zgodnie z przepisami ADR dot. transportu towarów niebezpiecznych.
17. Wykonawca odpowiada za szkody i zanieczyszczenia wyrządzone w środowisku w wyniku działań związanych z realizacją przedmiotu Umowy
18. Usuwanie na własny koszt wszystkich zanieczyszczeń lub uszkodzeń na terenie budowy, terenie Sąsiadującym i poza tymi terenami powstałych w związku z wykonywaniem robót oraz bieżące utrzymywanie ich w czystości.
19. Dbłość o środowisko naturalne, w tym Wykonawca dopilnuje, by odpady i zanieczyszczenia z terenu budowy, a w szczególności gruz, ścieki, pyły, hałas, wyciechy były możliwie najmniejsze, a w każdym razie, aby nie przekraczały dopuszczalnych prawem norm oraz by nie stanowiły zagrożenia dla ludzi i środowiska naturalnego. Wykonawca uzyska odpowiednie uzgodnienia odnośnie sposobu zagospodarowania odpadów powstałych w związku z wykonywaniem robót zgodnie z przepisami o odpadach, pozbywając się wszelkich odpadów w sposób zgodny z prawem opłacając wszelkie związane z tym koszty.
20. Wykonawca zobowiązany jest pokryć wszelkie koszty oraz przejąć od Zamawiającego wszelką odpowiedzialność materialną związaną z usuwaniem zanieczyszczeń

środowiska związanych z wykonywaniem Umowy, spowodowanych działaniem lub zaniechaniem Wykonawcy, podwykonawców lub jakiegokolwiek podmiotu działającego na ich rzecz, a także ponosi odpowiedzialność za naruszenie wymagań ochrony środowiska na terenie robót i na terenie Sąsiadującym w stopniu całkowicie zwalniającym od tej odpowiedzialności Zamawiającego.

21. Wykonawca, niezależnie od wykonywanych zadań, przyjmuje pełną odpowiedzialność za:
- a) przejęty teren robót do dnia protokolarnego odbioru przez Zamawiającego jego części lub całości,
 - b) wszystkie roboty realizowane przez podwykonawców i koordynację tych robót,
 - c) informowanie Zamawiającego o konieczności wykonania robót dodatkowych w ciągu 2 dni od daty stwierdzenia takich faktów,
 - d) bieżące i chronologiczne prowadzenie pełnej dokumentacji budowy, w szczególności Dziennika budowy, książki obmiaru wykonanych i odebranych robót.
 - e) Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za mienie Wykonawcy zgromadzone na terenie prac.
22. Wykonawca zobowiązuje się umożliwić Inżynierowi wglądu w roboty, a w szczególności wstęp na teren budowy, dokonywanie oględzin wykonywanych robót, dokonywanie oględzin materiałów i instalacji dostarczanych na teren budowy, uczestniczenie przy próbach, testach i rozruchach oraz zgłaszanie Inżynierowi do odbioru robót ulegających zakryciu.
23. Przedmiot umowy powinien być wykonany z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę. Wykonawca dostarczy na teren robót wszystkie materiały – określone co do rodzaju, standardu i ilości w dokumentacji technicznej, oraz ponosi za nie pełną odpowiedzialność.
24. Materiały, o których mowa w ust. 23, muszą być nieużywane i fabrycznie nowe oraz odpowiadać wymaganiom określonym Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG oraz ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 roku o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2014 r., poz. 883 z późn. zm.), a także wymaganiom jakościowym określonym w dokumentacji projektowej.
25. Wykonawca zobowiązany jest posiadać i na każde żądanie Zamawiającego okazać, w stosunku do wskazanych materiałów i urządzeń właściwe oznakowanie CE lub znakiem budowlanym, kopię certyfikatu i/lub deklarację zgodności z Polską Normą lub z aprobatą techniczną.
26. Wykonawca zobowiązuje się skierować do kierowania robotami osoby wskazane w ofercie Wykonawcy. Zmiana którejkolwiek ze wskazanych osób w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i zaakceptowana przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będzie takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia wymaganych w SIWZ.

27. Wykonawca jest zobowiązany do powiadomienia Zamawiającego o nieprawidłowościach (wadach, błędach, brakach, pominięciach) w dokumentacji uniemożliwiających prawidłowe i terminowe wykonanie przedmiotu umowy, które przy zachowaniu należytej staranności powinien wykryć. W przypadku wykrycia tych nieprawidłowości w dokumentacji, Wykonawca niezwłocznie (najpóźniej dnia następnego od ich ujawnienia, jednak nie później jak 14 dni przed rozpoczęciem realizacji elementu robót objętego stwierdzoną nieprawidłowością w dokumentacji) powiadomi pisemnie Zamawiającego o występujących w dokumentacji nieprawidłowościach. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę nieprawidłowości w dokumentacji Zamawiającego, Zamawiający opracuje uzupełnienie projektów wykonawczych w zakresie umożliwiającym prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy.
28. W przypadku nie zgłoszenia przez Wykonawcę, w sposób określony w ust. 27, błędów i pominięć w dokumentacji technicznej Zamawiającego, Wykonawca opracuje własnym staraniem i na własny koszt uzupełnienia projektów wykonawczych w zakresie umożliwiającym prawidłowe wykonanie umowy, na podstawie otrzymanej Dokumentacji Projektowej, Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych. Na dokonanie zmian, które mogłyby spowodować zmiany w projekcie budowlanym, Wykonawca musi uzyskać pisemną zgodę Zamawiającego, a także uzyskać odpowiednie pozwolenia i zgody organów administracyjnych, jeżeli taki wymóg wynika z obowiązujących przepisów prawa. Jeżeli uzyskanie ww. pozwoleń i zgód będzie wymagało działania Zamawiającego, Wykonawca powiadomi o tym niezwłocznie Zamawiającego, nie później jednak niż w terminie 3 dni, przedstawiając mu aktualny stan danej sprawy.
29. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia szkoleń eksploatacyjnych i serwisowych dla personelu Zamawiającego przewidzianego do eksploatacji poszczególnych obiektów. Wykonawca musi opracować i zatwierdzić u Zamawiającego program szkolenia (wraz z materiałami szkoleniowymi) zawierający szczegółowy opis uruchamiania, konserwacji i obsługi maszyn, urządzeń i instalacji. Szkolenie winno obejmować serię szkoleń teoretycznych i praktycznych. Szkolenia powinny zostać przeprowadzone i zakończone przed zakończeniem robót.
30. W razie stwierdzenia przez Zamawiającego, że Wykonawca nie wykonuje swoich obowiązków należycie, Zamawiający będzie upoważniony do wstrzymania realizacji Przedmiotu Umowy. Niniejsze wstrzymanie będzie obciążało Wykonawcę.
31. W sprawach nieuregulowanych w niniejszym paragrafie zastosowanie będzie miała Dokumentacja Techniczna, w szczególności Specyfikacje Techniczne Odbioru i Wykonania Robót.
32. Wykonawca zobowiązuje się, iż osoby wykonujące czynności polegające na świadczeniu najemnej pracy fizycznej pod nadzorem (robotnicy) w ramach realizacji przedmiotowego zamówienia były zatrudniane przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę. Minimalna liczba osób jak również wymiar etatu dla poszczególnych osób określa Wykonawca mając na uwadze konieczność terminowego i prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.

33. Przed rozpoczęciem realizacji umowy Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia:
- a) Zanonimizowanych umów o pracę dla osób świadczących pracę fizyczną pod nadzorem (robotników) których Wykonawca zamierza skierować do realizacji zamówienia. Zakres czynności objętych umową o pracę powinien wskazywać na powyższe czynności.
 - b) Oświadczeń w formie oryginału Wykonawcy/podwykonawcy o zatrudnianiu na umowę o pracę podczas realizacji przedmiotowego zamówienia osób świadczących pracę fizyczną pod nadzorem (robotników).
34. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca przedstawi również dokumenty potwierdzające opłacanie składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę (wraz z informacją o liczbie odprowadzonych składek) np. w postaci zaświadczenia właściwego oddziału ZUS i/lub zanonimizowanych dowodów potwierdzających zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń.
35. W przypadku w którym umowa o pracę zawarta jest na czas krótszy niż czas realizacji niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia aneksów bądź nowych umów o pracę z pracownikami skierowanymi do realizacji niniejszego zamówienia przedłużających czas trwania umów, przed upływem pierwotnych terminów obowiązywania umów. Niezależnie od powyższego Zamawiający zastrzega sobie prawo kontroli obowiązków ciągłego zatrudniania osób na podstawie umowy o pracę poprzez żądanie udostępniania dokumentów o których mowa w ustępach 33-34 w terminie 5 dni od zgłoszenia żądania.
36. Wykonawca lub podwykonawca może dokonać zmian w zakresie osób o których mowa w ustępie 32 w formie zgłoszenia Zamawiającemu przedkładając uprzednio dokumenty wskazane w ustępie 33 a na żądanie Zamawiającego również w ustępie 34. Brak zastrzeżeń w terminie 3 dni roboczych od daty zgłoszenia będzie uznawany za zgodę Zamawiającego na dokonanie zmiany. Zamawiający może nie wyrazić zgody na zmianę w przypadku braku spełnienia wymagań określonych niniejszą umową.
37. Zmiana osób wskazanych w ustępie 32 będzie możliwa także na żądanie Zamawiającego w przypadku nienależytego świadczenia przez tą osobę pracy. Przed zgłoszeniem żądania Zamawiający poinformuje Wykonawcę o zakresie zarzutów skierowanych do tej osoby w celu usunięcia stwierdzonych naruszeń przez osobę lub Wykonawcę chyba że okoliczności wymagają natychmiastowej reakcji.

§ 6

Obowiązki Wykonawcy związane z ciągłym funkcjonowaniem Oczyszczalni

1. Wykonawca będzie współpracował z personelem eksploatacyjnym oczyszczalni ścieków za pośrednictwem Kierownika Działu Gospodarki Ściekowej, aby zapewnić ciągłe funkcjonowanie Oczyszczalni bez istotnego pogorszenia jakości ścieków oczyszczonych.
2. Wykonawca zapewni także przez cały czas bezpieczny dostęp do wszystkich części oczyszczalni personelowi obsługi.

3. Tam gdzie potrzebne jest podłączenie się do istniejących instalacji i sieci Oczyszczalni Wykonawca uzgodni, z 14 - dniowym wyprzedzeniem, swój program i metody pracy z personelem eksploatacyjnym, za pośrednictwem Inżyniera.
4. Rozbiórka lub usuwanie istniejących sieci i instalacji będących w eksploatacji nie jest dopuszczalne do czasu zastąpienia lub wprowadzenia tymczasowej alternatywnej jednostki, rurociągu lub instalacji do pomyślnej eksploatacji.
5. Żadne roboty tymczasowe ani trwałe, które będą miały wpływu na normalny tryb eksploatacji istniejących urządzeń, nie będą rozpoczynane przed wcześniejszym uzgodnieniem i uzyskaniem akceptacji od Inżyniera.
6. Wymagana jest ciągła eksploatacja oczyszczalni, gdyby Wykonawca uszkodził jakąkolwiek część zakładu, co zagrażałoby realizacji tego wymogu, niezwłocznie usunie on takie uszkodzenia na własny koszt.
7. Jeżeli Wykonawca nie usunie wszelkich uszkodzeń w ciągu 24 godzin, Zamawiający spowoduje wykonanie takich napraw obciążając ich kosztami Wykonawcę. Roboty lub ich części przekazane Zamawiającemu do czasowego użytkowania w celu umożliwienia prowadzenia dalszych Robót pozostają w gestii Wykonawcy do czasu ich przejęcia

§ 7

Ubezpieczenia

1. W związku z realizacją przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się do posiadania co najmniej przez okres realizacji przedmiotu umowy następujących rodzajów ubezpieczeń:
 - a) Ubezpieczenia budowlano/montażowego (CAR/EAR) na bazie wszystkich ryzyk z sumą ubezpieczenia odpowiadającą wartości niniejszej umowy (pełna wartość odtworzeniowa),
Ubezpieczonymi w ramach tej umowy ubezpieczenia będą: Wykonawca, wszyscy podwykonawcy zaangażowani w realizację umowy oraz Zamawiający.
 - b) Ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w związku z wykonywaniem robót wynikających z niniejszej umowy w miejscu ubezpieczenia z uwzględnieniem odpowiedzialności cywilnej za szkody wyrządzone przez podwykonawców, pojazdy nie podlegające obowiązkowi rejestracji oraz szkody wyrządzone w mieniu otaczającym - dla zabezpieczenia prawa do naprawienia szkody osobowej lub rzeczowej wyrządzonej osobie trzeciej z sumą gwarancyjną na jedno i wszystkie zdarzenia, nie niższą jak w wysokości PLN (słownie:, wpisać z wartości oferty) i maksymalnym udziałem własnym (franszyzą) w wysokości 5.000,00 PLN. (słownie: pięć tysięcy złotych),
Minimalny zakres ubezpieczenia obejmie roboty budowlane i montażowe wraz ze wszystkimi materiałami przeznaczonymi do wbudowania lub zamontowania, sprzęt i zaplecze budowy, maszyny budowlane, mienie Zamawiającego oraz koszty uprzątnięcia pozostałości po szkodzie oraz odpowiedzialność cywilną za szkody osobowe i rzeczowe wyrządzone w związku z prowadzeniem robót budowlanych objętych niniejszą umową.



- c) Wykonawca przystępujący do realizacji niniejszej umowy winien posiadać własne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej deliktowo - kontraktowej w związku z prowadzoną przez siebie działalnością, sumą gwarancyjną na jedno i wszystkie zdarzenia, nie niższą niż wartość niniejszej umowy, maksymalnym udziałem własnym (franszyzą) w wysokości 5.000,00 PLN (słownie: pięć tysięcy złotych). Umowa ubezpieczenia obejmie ochroną zakres robót i prac wynikający z realizacji niniejszej umowy, oraz będzie zawarta w imieniu swoim i na swoją rzecz oraz na rzecz Zamawiającego oraz wszystkich podwykonawców i innych stron formalnie zaangażowanych w realizację inwestycji (Ubezpieczeni). Kopię zawartej umowy ubezpieczenia określonej w lit. c) wraz z potwierdzeniem jej opłacenia, Wykonawca przekaze Zamawiającemu najpóźniej w dniu udostępnienia terenu budowy.
- d) Uprawnionym do otrzymania odszkodowania z tytułu ubezpieczenia o którym mowa w lit. a) Umowy jest każdy podmiot wymieniony w umowie ubezpieczenia jako Ubezpieczony pod warunkiem wykazania tytułu własności przedmiotu szkody.
2. Projekty umów ubezpieczeń określonych w ust.1 lit. a) - c) Wykonawca przekaze Zamawiającemu najpóźniej na 5 dni przed terminem udostępnienia terenu budowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do braku akceptacji warunków przedłożonego ubezpieczenia i złożenia w terminie 5 dni wiążących uwag. Brak uwag w powyższym terminie będzie poczytywany za zgodę Zamawiającego. Wykonawca w terminie 7 dni od daty przedłożenia uwag zobowiązany jest do przedłożenia polisy lub innego dokumentu ubezpieczeniowego uwzględniającego uwagi Zamawiającego. Brak akceptacji warunków ubezpieczenia uniemożliwia przekazanie terenu umowy, jednakże przedłożenie w terminie określonym w poprzednim zdaniu polisy lub innego dokumentów ubezpieczeniowego uwzględniającego uwagi Zamawiającego nie będzie poczytywane za zwłokę Wykonawcy, jednakże nie będzie wpływać na termin ostatecznego wykonania zamówienia.
4. Wykonawca przed podpisaniem niniejszej umowy przedkłada Zamawiającemu kopie przedmiotowych polis lub innych dokumentów potwierdzających zawarcie umów ubezpieczenia o cechach określonych powyżej wraz z dowodami opłacenia składek oraz aktualnymi warunkami ogólnymi wydanymi przez ubezpieczyciela.
5. Zamawiający nie przekaze terenu budowy do wypełnienia obowiązków określonych w niniejszej umowie i traktować będzie powstałe z tego tytułu uchybienie terminu jako zwłokę Wykonawcy w przejęciu terenu budowy w przypadku niespełnienia wymogu wskazanego w ust. 1 lit. a), b) lub c) lub ust. 3, z zastrzeżeniem ustępu 3
6. Jeżeli Wykonawca nie wypełni obowiązków określonych w ust. 1, to Zamawiający według własnego wyboru, ma prawo do:
- a) zawarcia wymienionych umów ubezpieczeń i potrącenia kosztów związanych z zawarciem tych umów ubezpieczeń z pierwszej i o ile zajdzie konieczność z każdej następnej faktury wystawionej przez Wykonawcę na co Wykonawca wyraża zgodę lub
- b) wypowiedzenia niniejszej umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

7. W przypadku wystąpienia szkody, za którą ubezpieczyciel odmówi wypłaty odszkodowania w części lub całości, Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia niewypłaconej wartości odszkodowania na rzecz Zamawiającego.

§ 8

Podwykonawcy

1. Wykonawca – zgodnie z oświadczeniem zawartym w Ofercie – zamówienie wykona:
 - 1) bez udziału podwykonawców;*
 - 2) przy udziale podwykonawców, w zakresie robót _____;*
 - 3) przy udziale _____, tj. podwykonawcy/ów na którego/ych zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu w zakresie robót _____.*
2. Roboty inne niż wymienione w ust. 1 pkt 2 lub pkt 3 Wykonawca wykona siłami własnymi, z zastrzeżeniem ust. 3.
3. Jeżeli Wykonawca, w trakcie realizacji przedmiotu umowy, chce wykonać przy udziale podwykonawców roboty inne niż wskazane w ust. 1 pkt 2 lub pkt 3 to nie później niż na 14 dni przed planowanym rozpoczęciem tych robót przekaże Zamawiającemu pisemny wniosek wraz z uzasadnieniem oraz projekt umowy, o którym mowa w ust. 5. Dalszy tryb postępowania Zamawiającego określają ust. 6 – 12.
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, iż proponowany inny podwykonawca lub sam Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany dla tych warunków w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
5. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji niniejszej umowy, do przedłożenia Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo. Podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć do projektu umowy o podwykonawstwo zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy w brzmieniu zgodnym z przedkładanym projektem.
6. Projekt umowy z podwykonawcą musi zawierać w szczególności:
 - 1) zakres robót przewidzianych do wykonania przez podwykonawcę,
 - 2) terminy realizacji zgodnie z przyjętym Harmonogramem Robót,
 - 3) wynagrodzenie,
 - 4) terminy płatności wynagrodzenia podwykonawcy. Terminy te nie mogą być dłuższe niż termin płatności określony w § 10 ust. 4 (nie dłuższy niż 30 dni dla faktury końcowej i 21 dni dla faktury częściowej) niniejszej umowy,
 - 5) tryb rozwiązania umowy z podwykonawcą w przypadku rozwiązania przedmiotowej umowy,
 - 6) postanowienie, iż w przypadku nie zapłacenia przez Wykonawcę wymagalnego wynagrodzenia za wykonane przez podwykonawcę roboty, Zamawiający zapłaci

- podwykonawcy kwotę należnego wynagrodzenia (bez odsetek),
- 7) obowiązek niezwłocznego informowania Zamawiającego przez podwykonawcę, o nienależytym wykonywaniu umów o podwykonawstwo przez Wykonawcę, w szczególności o nieterminowej zapłacie wynagrodzenia,
 - 8) postanowienie o obowiązku uzyskania uprzedniej zgody Zamawiającego i Wykonawcy na zawarcie umowy przez podwykonawcę z kolejnymi podwykonawcami w związku z realizacją przedmiotu umowy.
7. Zamawiający w ciągu 7 dni kalendarzowych zgłasza pisemne zastrzeżenia do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w szczególności gdy:
- 1) termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo jest dłuższy niż określony w ust. 6 pkt 4 niniejszej umowy;
 - 2) termin wykonania umowy o podwykonawstwo wykracza poza termin wykonania wskazany w § 3 ust. 4 niniejszej umowy;
 - 3) umowa zawiera zapisy uzależniające dokonanie zapłaty na rzecz podwykonawcy od zapłaty należności Wykonawcy przez Zamawiającego;
8. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie wskazanym w ust. 6, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
9. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
10. Zamawiający w ciągu 7 dni ma prawo zgłosić pisemny sprzeciw do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane.
11. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust. 9, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
12. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości brutto wskazanej w § 9 ust.1 niniejszej umowy, jako niepodlegające niniejszemu obowiązkowi.
13. W przypadku, o którym mowa w ust. 11, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony zgodnie z ust. 6 pkt 1, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę i wezwie go do doprowadzenia do zmiany tej umowy w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania informacji, pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
14. Postanowienia ust. 4 – 12 niniejszej umowy stosuje się odpowiednio do zmian umów o podwykonawstwo.
15. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji robót podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty

wymagalnego wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z podwykonawcą. Dla potwierdzenia dokonanej zapłaty, wraz z fakturą obejmującą wynagrodzenie za zakres robót wykonanych przez podwykonawcę, Wykonawca przekaze Zamawiającemu dowody potwierdzające dokonanie zapłaty całości należnego wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, którymi w szczególności są: oświadczenie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy.

16. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku nie przedłożenia dowodów, o których mowa w ust. 14.
17. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 15, może dotyczyć wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
18. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
19. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty, o której mowa w ust. 15, Zamawiający zwróci się do Wykonawcy o zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy. Wyznaczony przez Zamawiającego termin na zgłoszenie uwag, wynosi 5 dni od dnia doręczenia pisma Zamawiającego.
20. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 18, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
21. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
22. Niezależnie od jakichkolwiek postanowień Umowy dotyczących Podwykonawców, ani postanowień umów, zawartych przez Wykonawcę z Podwykonawcami, Wykonawca



odpowiada wobec Zamawiającego za działania lub zaniechania Podwykonawców, jak za własne.

23. Zasady dotyczące Podwykonawców mają zastosowanie do dalszych Podwykonawców. Postanowienia ustępów 4-21 stosuje się odpowiednio.

§ 9

Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Z tytułu prawidłowego wykonania umowy, Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie ryczałtowe w wysokościzł (słownie:/100 zł) netto, powiększone o podatek od towarów i usług VAT w wysokości ...%, co stanowi kwotę zł. Łączne wynagrodzenie wraz z podatkiem VAT wynosi zł.
2. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa wyżej, obejmuje wszystkie koszty związane z prawidłową realizacją całości przedmiotu umowy oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego, określonymi w załączniku nr 1 do niniejszej umowy (SIWZ) oraz uwzględnia wszystkie obowiązujące w Polsce podatki, opłaty celne i inne opłaty związane z wykonaniem umowy.
3. Wynagrodzenie jest wyrażone i będzie płatne w złotych polskich.
4. Wynagrodzenie przysługuje Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy w sposób wolny od wad, wykonanego w pełni, w ustalonych terminach, zgodnie z postanowieniami umowy; obowiązującymi przepisami prawa, zasadami współczesnej wiedzy technicznej.
5. Wynagrodzenie dotyczy całości przedmiotu umowy a więc i wszelkich kosztów związanych z odbiorem robót, włączając w to między innymi próby, sprawdzenia, oznakowanie, pomiary, ekspertyzy, rozruch, próby końcowe, koszty przyłączy itp.

§ 10

Warunki płatności

1. Zapłata za wykonanie przedmiotu umowy będzie następowała okresowo.
2. Roboty będą rozliczane zamkniętymi elementami robót zatwierdzonymi przez Inżyniera. Faktury za wykonane roboty będą wystawiane na koniec danego kwartału robót za rzeczywiście wykonane etapy robót określone w Harmonogramie rzeczowo-finansowym Robót z zastrzeżeniem ustępu 4.
3. Faktury końcowe będą wystawione po dokonaniu odpowiednio bezusterkowego odbioru końcowego robót oraz wystawieniu Świadectwa Przejęcia Robót – w wysokości nie mniejszej niż 15% wynagrodzenia określonego w § 9 ust. 1 na zasadach wskazanych w ustępie 8.
4. Maszyny i Urządzenia dostarczone na teren budowy mogą być objęte rozliczeniem za dany okres, na podstawie zatwierdzonych protokołów wykonania prób montażowych, tj. co najmniej po zamontowaniu i wstępnym uruchomieniu.
5. Rozliczenia, opisane powyżej nastąpią na podstawie faktur VAT Wykonawcy, wystawianych i doręczanych Zamawiającemu zgodnie z terminami opisanymi w ust. 3,

- zgodnych z postępowaniem prac i Robót zatwierdzonych przez Inżyniera oraz zapisami niniejszej umowy.
6. Podstawą do wystawienia faktury VAT jest Protokół odbioru elementów robót, według robót opisanych w Harmonogramie rzeczowo-finansowym realizacji Robót, podpisany przez Kierownika Budowy, Kierownika robót, Inżyniera oraz inspektora nadzoru branży, której dotyczy dana faktura.
 7. Płatności przejściowe regulowane będą do wysokości 85 % wynagrodzenia ustalonego w § 9 ust. 1.
 8. Płatności końcowe w wysokości nie mniejszej jak 15 % wynagrodzenia ustalonego w § 9 ust. 1, uregulowana zostanie w dwóch etapach:
 - a) na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę po dokonaniu bezusterkowego protokołu odbioru końcowego, w wysokości maksimum 10 % wynagrodzenia ustalonego w § 9 ust. 1, zgodnie z ust. 2.
 - b) na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę po wystawieniu przez Zamawiającego Świadczenia Przejęcia Robót w pozostałej wysokości należnej Wykonawcy z tytułu realizacji przedmiotowej umowy.
 9. W przypadku rozłożenia zapłaty składki ubezpieczeniowej, o której mowa w § 7, na raty, zapłata za fakturę nastąpi w terminie do 30 dni od doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury wraz z dowodami regularnych płatności składek ubezpieczeniowych.
 10. Zamawiający dokona zapłaty faktury za realizację przedmiotu umowy pod warunkiem wcześniejszego rozliczenia się Wykonawcy z podwykonawcą/podwykonawcami z tytułu wykonania umów/umowy zgodnie z § 8 Umowy.
 11. Płatności na rzecz Wykonawcy będą dokonywane przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze VAT w terminie do 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT pod warunkiem spełnienia warunków opisanych w niniejszej umowie. Za dzień zapłaty Strony uznają dzień złożenia dyspozycji przelewu przez Zamawiającego.
 12. Wraz z fakturą VAT, o której mowa w ust. 11, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć oświadczenie o uregulowaniu wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, o których mowa w § 8, wraz z potwierdzoną „za zgodność” kopią dowodu zapłaty.
 13. W treści każdej faktury Wykonawca zobowiązany jest umieścić numer niniejszej umowy.

§ 11

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Na poczet należytego wykonania prac objętych niniejszą umową Wykonawca do dnia zawarcia niniejszej umowy zobowiązany jest złożyć (wnieść, ustanowić) zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10 % ceny całkowitej brutto podanej w ofercie, wskazanej w § 8 ust. 1, tj. zł w formie: z uwzględnieniem postanowień ust.2 poniżej, w jednej lub kilku form określonych w SIWZ, na cały okres realizacji przedmiotu umowy.

2. Ustala się, że :
- 1) 70% wniesionego zabezpieczenia tj. złotych zostanie zwrócone/zwolnione w ciągu 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane, tj. od dnia podpisania końcowego protokołu odbioru.
 - 2) 30% wniesionego zabezpieczenia tj. złotych przeznacza się na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady i zostanie zwrócone/zwolnione nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy służy Zamawiającemu pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, jak również roszczeń z tytułu gwarancji jakości lub rękojmi za wady. Zamawiający jest upoważniony do potrącania z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, jak również z innych kwot należnych Wykonawcy, wszelkich należności z tytułu kar umownych, lub innych odszkodowań należnych Zamawiającemu na podstawie Umowy.
4. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
5. W przypadku przesunięcia terminu wykonania przedmiotu Umowy lub przedłużenia okresu gwarancji jakości, Wykonawca najpóźniej na 14 dni przed upływem powyższych terminów zobowiązany jest do przedłużenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
6. Wykonawca, który wniesie zabezpieczenie w formie pieniężnej, z uwagi na zapisy wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach europejskiego funduszu rozwoju regionalnego- europejskiego funduszu społecznego oraz funduszu spójności na lata 2014-2020 najpóźniej w dniu 30 listopada 2019 roku zobowiązany jest zmienić formę zabezpieczenia na gwarancję instytucji finansowej (np. gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa).

§ 12

Inne postanowienia stron

1. W ramach wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 9 ust. 1, Wykonawca ponosi koszty przeprowadzenia wszystkich prób, badań, sprawdzeń, przeglądów, i pomiarów niezbędnych do przekazania przedmiotu umowy.
2. Zamawiający ma prawo, jeżeli jest to niezbędne do wykonania przedmiotu umowy, polecać Wykonawcy na piśmie:
 - a) wykonanie robót wynikających z dokumentacji technicznej lub zasad wiedzy technicznej,
 - b) wykonania rozwiązań zamiennych w stosunku do projektowanych w dokumentacji technicznej,

- c) wykonanie robót nie przewidzianych w dokumentacji projektowej, a których wykonanie okaże się niezbędne dla prawidłowego wykonania zamówienia, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
- a Wykonawca zobowiązany jest wykonać każde z powyższych poleceń.
3. Wydane przez Zamawiającego polecenia, o których mowa w ust. 2, nie unieważniają w jakiegokolwiek mierze umowy, ale skutki tych poleceń stanowią podstawę do zmiany – na wniosek Wykonawcy – terminu zakończenia robót, o którym mowa w § 3 ust. 4 Umowy oraz zmiany wynagrodzenia, zgodnie z postanowieniami § 18 Umowy.

§ 13

Warunki odbioru robót

1. Odbiór Robót zanikających i ulegających zakryciu będzie dokonany w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych korekt i poprawek bez wstrzymywania ogólnego postępu Robót. Odbioru Robót dokonuje Inżynier. Gotowość danej części Robót do odbioru zgłasza Wykonawca na piśmie, a w ciągu 3 dni od daty zgłoszenia Inżynier winien przystąpić do badania i pomiaru robót w celu ich odbioru. Odbioru Inżynier dokonuje w oparciu o wyniki wszelkich badań i pomiarów będących w zgodzie z Dokumentacją Projektową, Specyfikacjami Technicznymi wykonania i odbioru robót. Wykonawca robót nie może kontynuować robót bez odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu przez Inżyniera.
2. Przedmiotem odbioru będzie wykonanie dzieła określonego niniejszą umową - roboty podlegają następującym etapom odbioru:
 - 1) odbiór Robót zanikających lub ulegających zakryciu,
 - 2) uczynnienie poszczególnych instalacji i obiektów i wykonanie rozruchów mechanicznych, hydraulicznych i technologicznych,
 - 3) odbiór częściowy robót pod płatność okresową,
 - 4) odbiór końcowy,
 - 5) przejęcie i przekazanie do eksploatacji (wystawienie Świadectwo Przejęcia Robót),
 - 6) odbiór przed upływem okresu gwarancji i rękojmi
3. Odbiór częściowy polega na ocenie ilości i jakości wykonanych części Robót, zgodnie z Harmonogramem Rzeczowo-Finansowym. Odbioru częściowego Robót dokonuje się wg zasad jak przy odbiorze końcowym Robót (ustępy 5-9). W trybie odbioru częściowego Inżynier wystawia Częściowe Świadectwo Przejęcia Robót.
4. Przed dokonaniem odbioru końcowego Wykonawca przeprowadzi rozruch mechaniczny, hydrauliczny i technologiczny dotyczący gospodarki osadowej oczyszczalni ścieków wraz z odzyskiem biogazu łącznie z badaniami potwierdzającymi osiągnięcie efektu technologicznego i ekologicznego (stopień przefermentowania osadów). Koszty rozruchu, badań i analiz ponosi Wykonawca. Wykonawca zapewni i poniesie koszty wszystkich niezbędnych materiałów eksploatacyjnych wykorzystanych w trakcie rozruchu (włączając olej opałowy oraz energię elektryczną dla czynności wykraczających poza zwykłą eksploatację oczyszczalni). Rozruch musi być zakończony wynikiem pozytywnym w odniesieniu do poszczególnych instalacji obiektów gospodarki osadowej objętych inwestycją, przy założeniu prawidłowej dokumentacji

5. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór końcowy w ciągu 10 dni od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru. Przed dokonaniem odbioru końcowego Wykonawca złoży oświadczenie potwierdzające, że wykonał wszystkie roboty zgodnie z dokumentacją projektową
6. Odbiór końcowy ma na celu przekazanie Zamawiającemu określonego w umowie przedmiotu umowy, po stwierdzeniu zgodności wykonanych robót z dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, aktualnymi normami i przepisami technicznymi, oraz niniejszą umową, protokołami konieczności oraz zasadami wiedzy technicznej. Z czynności odbioru zostanie sporządzony Protokół Odbioru Końcowego Robót
7. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego zostanie stwierdzone, że przedmiot odbioru nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu niezakończenia robót, to Zamawiający odmówi odbioru z winy Wykonawcy, chyba że wady, usterki lub niedociągnięcia są nieistotne – wówczas Zamawiający dokonuje odbioru wyznaczając jednocześnie termin usunięcia wad lub usterek z uwzględnieniem rodzaju wady czy usterki.
8. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru końcowego, że jakość wykonanych Robót w poszczególnych asortymentach odbiega nieznacznie od jakości wymaganej Dokumentacją Projektową i STWiORB (z uwzględnieniem tolerancji) i nie ma wpływu na cechy eksploatacyjne i trwałość, Zamawiający
 - a) w przypadku wad możliwych do usunięcia – dokonana odbioru wykonanych Robót wraz z wyznaczeniem terminu usunięcia stwierdzonych wad lub usterek,
 - b) w przypadku wad niemożliwych do usunięcia, - dokonana proporcjonalnego obniżenia przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia, oceniając pomniejszoną wartość wykonanych Robót w stosunku do wymagań przyjętych w umowie.
9. Zamawiający ma prawo wstrzymać czynności odbioru, jeżeli Wykonawca nie wykonał w całości zgłoszonych do odbioru robót, nie wykonał wymaganych prób i sprawdzeń (rozdruk) oraz nie przedstawił dokumentów, o których mowa w ust. 11, wyznaczając Wykonawcy dodatkowy termin na wykonanie robót w całości. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu, Zamawiający będzie upoważniony do naliczania kar, o których mowa w § 19.
10. Przed dokonaniem odbioru końcowego Wykonawca przygotowuje dla Zamawiającego projekt wniosku o pozwolenie na użytkowanie.
11. Do projektu wypełnionego wniosku o uzyskanie pozwolenia na użytkowanie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu następujące dokumenty:
 - 1) Projekt zagospodarowania terenu, Projekt wykonawczy i inne projekty, Pozwolenie wodno-prawne, Decyzję o Warunkach Zabudowy i Zagospodarowania Terenu,
 - 2) wszelkie inne pozwolenia urzędowe związane z realizacją robót,
 - 3) oryginał Dziennika Budowy wraz z dokumentami, które zostały włączone w trakcie realizacji budowy,
 - 4) protokoły odbiorów robót ulegających zakryciu i zanikających,
 - 5) wyniki badań, prób i sprawdzeń, protokoły odbioru instalacji i urządzeń technicznych,
 - 6) geodezyjną dokumentację powykonawczą robót i sieci uzbrojenia terenu,

- 7) kopię mapy zasadniczej powstałej w wyniku geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej,
- 8) Dokumentację Projektową powykonawczą i inne opracowania projektowe, opisy i rysunki zamienne uwiarygodnione przez Projektanta, Kierownika Budowy, Inżyniera, wykonaną w 3 (trzech) egz. plus w wersji elektronicznej,
- 9) oświadczenie Kierownika budowy (oryginał i 1 kopia) dotyczące:
 - zgodności robót wykonanych zgodnie z dokumentacją projektową i warunkami pozwolenia na budowę oraz przepisami prawa,
 - dokumentów potwierdzających jakość i pochodzenie (certyfikaty, atesty, deklaracje zgodności) wbudowanych urządzeń i materiałów,
 - uporządkowaniu i doprowadzeniu do należytego stanu terenu budowy i jego okolic – w tym ulic, sąsiednich posesji, budynków, etc. jeśli były one wykorzystywane lub w inny sposób dotknięte w trakcie wykonywania Robót;
- 10) aprobaty techniczne (deklaracje zgodności) oraz certyfikaty dla materiałów i urządzeń, potwierdzenia, zgodnie z obowiązującymi przepisami, odbioru wykonanych przyłączy, karty gwarancyjne maszyn i urządzeń technicznych,
- 11) instrukcje BHP,
- 12) recepty i ustalenia technologiczne,
- 13) protokoły odbiorów częściowych,
- 14) rysunki (dokumentacje) na wykonanie robót towarzyszących (np. na przełożenie linii telefonicznej, energetycznej, gazowej, oświetlenia itp.) oraz protokoły odbioru i przekazania tych robót właścicielom urządzeń,
- 15) wyniki pomiarów kontrolnych oraz badań i oznaczeń laboratoryjnych zgodne ze Specyfikacjami i PZJ,
- 16) deklaracje zgodności lub certyfikaty zgodności wbudowanych materiałów, certyfikaty na znak bezpieczeństwa zgodnie z SST i programem zabezpieczenia jakości (PZJ),
- 17) protokoły z narad i ustaleń,
- 18) protokoły przekazania terenu,
- 19) wszystkie inne urzędowe pozwolenia związane z realizacją Robót,
- 20) instrukcje eksploatacji i konserwacji urządzeń (DTR),
- 21) instrukcje eksploatacji obiektu, instalacji, jeżeli istnieje taka potrzeba,
- 22) sprawozdanie techniczne,
- 23) zatwierdzoną kopię mapy zasadniczej powstałej w wyniku geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.
Sprawozdanie techniczne będzie zawierać:
 - zakres i lokalizację wykonywanych Robót,
 - wykaz wprowadzonych zmian,
 - uwagi dotyczące warunków realizacji umowy,
 - datę rozpoczęcia i zakończenia umowy;
12. Jeżeli w trakcie realizacji Robót zaszła potrzeba wykonania mających istotne znaczenie opracowań, ekspertyz oraz innych opinii lub dokumentów, to powinny one być włączone do dokumentacji powykonawczej.

13. Świadcstwo Przejęcia Robót zostanie wydane przez Zamawiającego po złożeniu przez Wykonawcę kompletu dokumentacji odbiorowej koniecznej do uzyskania pozwolenia na użytkowanie oraz po uzyskaniu pozwolenia na użytkowanie. Świadcstwo zostanie wydane w terminie 7 dni od dnia doręczenia pozwolenia na użytkowanie. Warunkiem wydania Świadcstwa Przejęcia Robót jest również uprzednie przedłożenie dokumentu gwarancyjnego oraz oświadczenia o zapewnieniu dostępności części zamiennych do zainstalowanych w ramach Robót maszyn i urządzeń przez okres równy okresowi gwarancji.
14. Przed wystawieniem Świadcstwa Przejęcia Robót Wykonawca jest zobowiązany przygotować wszystkie wymagane przepisami szczegółowymi pozwolenia i uzgodnienia niezbędne do uzyskania pozwolenia na użytkowanie.
15. Strony postanawiają, że termin usunięcia przez Wykonawcę wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym, w okresie rękojmi/gwarancji wynosić będzie 10 dni chyba, że w trakcie odbioru strony postanowią inaczej.
16. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia na piśmie Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu odbioru zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych. W takim przypadku stosuje się odpowiednio postanowienia ust. 6.
17. Z czynności odbioru końcowego, i odbioru przed upływem okresów rękojmi lub gwarancji będą spisane protokoły zawierające wszelkie ustalenia dokonane w toku odbiorów oraz terminy wyznaczone zgodnie z ust. 7 na usunięcie stwierdzonych w tych datach wad. Po usunięciu ewentualnych wad, strony umowy podpisują odpowiednio protokół bezusterkowego odbioru końcowego robót oraz protokół pogwarancyjny.
18. Odbiór przed upływem okresów rękojmi lub gwarancji zostanie przeprowadzony w ciągu 7 dni przed upływem, ostatniego dnia okresu gwarancji lub rękojmi i dostarczeniu przez Wykonawcę wszystkich dokumentów, do których przekazania Wykonawca jest zobowiązany na podstawie niniejszej Umowy. W przypadku w którym okresu rękojmi i gwarancji nie będą się pokrywać Strony przeprowadzą dwa odbiory – jeden przed upływem gwarancji i drugi przed upływem rękojmi, z których zostaną spisane odrębne protokoły pogwarancyjne (nr 1 i nr 2).
19. *Protokół/Protokoły* z czynności określonych w ustępie 19 wydane zostanie/ą przez Zamawiającego na podstawie oceny:
 - a) wyników stopnia przefermentowania osadów zmieszanych, mierzonego minimalnym ubytkiem smo tj. 38%, gwarantującym minimalną stabilizację. Kryterium oceniane będzie na podstawie stężenia osadu przed i po procesie fermentacji wyrażonego w %.
 - b) wyników badań przepustowości hydraulicznej w okresie gwarancji i rękojmi.
 - c) wyników badań określających roczną ilość suchej masy osadów poddawanych procesowi fermentacji nie mniejszą niż 1215 Mg smo/rok.
21. Do odbioru/ów Wykonawca przygotowuje następujące dokumenty
 - a) kontrakt,
 - b) protokoły odbioru ostatecznego obiektów i Robót,
 - c) dokumenty potwierdzające usunięcie wad zgłoszonych w trakcie odbioru końcowego każdego z obiektów (jeżeli były zgłoszone),

- d) dokumenty dotyczące wad zgłoszonych w „okresie zgłaszania wad” oraz potwierdzenia usunięcia tych wad,
 - e) innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia czynności odbioru.
- Z odbioru komisja sporządzi protokół sporządzony wg wzoru ustalonego w trybie roboczym przez Zamawiającego

§ 14

Prawa Autorskie

1. Zamawiającemu przysługują wyłączne prawa do wykorzystania wszelkiej dokumentacji i projektów wykonanych przez Wykonawcę w ramach Umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że:
 - a) w chwili przedstawienia do odbioru przedmiotu Umowy lub jego części będą przysługiwały mu w całości i na wyłączność majątkowe prawa autorskie i prawa zależne do utworów powstałych w związku z realizacją Umowy lub jego części;
 - b) nie istnieją żadne ograniczenia, które uniemożliwiałyby Wykonawcy przenieść autorskie prawa majątkowe i prawa zależne w zakresie opisanym w punkcie a) powyżej do utworów powstałych w związku z realizacji Umowy lub jej części
 - c) zapewnił sobie, a w przypadku jeśli tego nie uczynił, to będzie dysponował zapewnieniem twórcy utworów powstałych w związku z realizacją Umowy lub jej części, w chwili przekazania przedmiotu Umowy lub jego części Zamawiającego, iż w przypadku powstania nowych pól eksploatacji przedmiotu Umowy lub jego części nie znanych w chwili zawarcia Umowy, prawo do eksploatacji przedmiotu Umowy lub jego części na tych polach zostanie na niego przeniesione, a on przeniesie je w ramach wynagrodzenia na rzecz Zamawiającego na jego pierwsze żądanie. Powyższe odnosi się do pól eksploatacji przedmiotu Umowy lub jego części znanych w chwili zawarcia Umowy, lecz w niej niewymienionych.
3. Z chwilą przekazania Zamawiającemu utworów powstałych w związku z realizacją Umowy (lub przyjmowanej przez niego części), Wykonawca przenosi na Zamawiającego bezwarunkowo i na wyłączność w ramach otrzymanego wynagrodzenia całość majątkowych praw autorskich do wszelkich projektów oraz innych dokumentów będących utworami w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (j.t. Dz. U. 2006, Nr 90, poz. 631 ze zm.) powstałych w celu realizacji przedmiotu Umowy obejmujących prawo do rozporządzania i korzystania z wyłączeniem innych osób, bez konieczności składania dodatkowych oświadczeń stron w tym zakresie wraz z wyłącznym prawem do wykonywania i zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich, na polach eksploatacji wskazanych w ust. 4 poniżej. Równocześnie przenosi na rzecz Zamawiającego, w ramach umówionego wynagrodzenia, własność wszelkich egzemplarzy lub nośników, na których utrwalono w/w utwory, który przekaże Zamawiającemu stosownie do postanowień umowy.

4. Zamawiający z chwilą przeniesienia na niego autorskich praw majątkowych i praw zależnych do utworów wchodzących w skład w/w dokumentacji lub jej części będzie mógł korzystać z niej w całości lub w części bez jakichkolwiek ograniczeń czasowych, w szczególności, na następujących polach eksploatacji:
- a) nieograniczone utrwalanie i zwielokrotnianie dowolnymi technikami, w tym drukarskimi, poligraficznymi, reprograficznymi, informatycznymi, cyfrowymi, w tym kserokopie, slajdy, reprodukcje komputerowe, odręcznie i odmianami tych technik;
 - b) wykorzystywanie wielokrotne do realizacji celów, zadań i inwestycji Zamawiającego;
 - c) wprowadzenie do obrotu;
 - d) wprowadzenie do pamięci komputera;
 - e) wykorzystanie w zakresie koniecznym dla prawidłowej eksploatacji utworu przez Zamawiającego w dowolnym miejscu i czasie w dowolnej liczbie
 - f) udostępnianie wykonawcom lub innym podmiotom prawa publicznego i prywatnego, także wykonanych kopii, w tym w celu wykorzystania do osiągnięcia celu Umowy;
 - g) rozpowszechnianie w inny sposób w tym: wprowadzanie do obrotu, ekspozycja, publikowanie części lub całości, opracowania, w dowolnej formie w przestrzeni publicznej i internetowej;
 - h) przetwarzanie, dokonywanie edycji;
 - i) realizacji na podstawie dokumentacji projektowej robót budowlanych, w tym zlecania realizacji robót budowlanych przez osoby trzecie;
 - j) wykorzystania dokumentacji projektowej i opracowań wykonanych na podstawie niniejszej umowy przez inne upoważnione osoby wykonujących inną dokumentację projektową i opracowania, na podstawie oddzielnej umowy, w tym w przypadku:
 - przebudowy, rozbudowy, zmiany sposobu użytkowania budynków i obiektów budowlanych, zmiany sposobu zagospodarowania terenu, zmiany decyzji co do budowy budynków, budowli i innych obiektów budowlanych przez Zamawiającego na terenie dla którego była opracowana dokumentacja projektowa;
 - przeniesienia przez Zamawiającego na inną osobę praw majątkowych do dokumentacji wykonanej na podstawie niniejszej umowy
5. W umowach zawieranych z podwykonawcami Wykonawca zamieści stosowne postanowienia o przeniesieniu praw autorskich na rzecz Zamawiającego w zakresie określonym w niniejszym paragrafie.
6. Wykonawca zezwala na wykonywanie autorskich praw zależnych, w szczególności Zamawiającemu przysługuje prawo dokonywania zmian we wszelkich utworach stworzonych w ramach niniejszej Umowy oraz korzystania z tak zmienionych utworów, a także rozporządzania nimi. Zamawiający uprawniony jest do wykorzystania zmienionych utworów w zakresie wskazanym w ustępach

- poprzedzających. Wykonawca zapewni także, że autorzy wszelkich utworów stworzonych w ramach niniejszej Umowy, wyrażą zgodę na naruszenie integralności, w tym formy i treści utworów, poprzez wprowadzenie do nich zmian – niezależnie od tego, jaki podmiot dokonywać będzie tych zmian
7. Wykonawca będzie zabezpieczał i chronił Zamawiającego przed roszczeniami, szkodami, wydatkami, działaniami prawnymi lub innymi działaniami osób trzecich, wynikłymi lub spowodowanymi naruszeniem jakichkolwiek praw autorskich, patentowych lub innych praw własności intelektualnej lub przemysłowej związanych z realizacją Umowy, a jeśli nie będzie to możliwe zwolni go z odpowiedzialności z tego tytułu. W razie jakichkolwiek roszczeń Zamawiający natychmiast powiadomi Wykonawcę.
 8. Zamawiający natychmiast powiadomi Wykonawcę na piśmie o roszczeniach o naruszenie praw autorskich i ewentualnych procesach sądowych o naruszenie praw wszczętych przeciwko Zamawiającemu z powodu korzystania z jakichkolwiek praw udzielonych Zamawiającemu w ramach Umowy.
 9. Wykonawca zobowiązuje się do finansowania wszelkich kosztów działań prawnych i innych niezbędnych działań spowodowanych roszczeniami, o których mowa w niniejszym paragrafie natychmiast jak one powstaną w taki sposób, aby nie obciążały one Zamawiającego.
 10. Wykonawca udzieli Zamawiającemu także innej pomocy w działaniach związanych z roszczeniami, o których mowa w niniejszym paragrafie nie wyłączając współuczestnictwa w ewentualnym postępowaniu sądowym lub administracyjnym o ile będzie to prawnie możliwe.
 11. Postanowienia Umowy dotyczące jej rozwiązania, wygaśnięcia lub odstąpienia od niej, nie umniejszą praw Zamawiającego przewidzianych w niniejszym § 7 Umowy. Po rozwiązaniu, wygaśnięciu lub odstąpieniu od umowy Zamawiający będzie miał prawo do wszystkich praw intelektualnych oraz własności przemysłowej oraz innych uprawnień zawartych w niniejszej umowie lub we właściwych przepisach prawa bez konieczności składania przez Wykonawcę dodatkowych oświadczeń.

§ 15

Szkolenie Personelu

1. Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić szkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi i utrzymania wszystkich urządzeń i oprogramowania dostarczonego w ramach Kontraktu przed przejściem do eksploatacji i przed odbiorem końcowym.
2. Szkolenia dotyczyć będą obsługi wszystkich urządzeń, zasad przeglądów i serwisowania, obsługi AKPiA oraz oprogramowania.
3. Wykonawca musi opracować i zatwierdzić u Zamawiającego program szkolenia (wraz z materiałami szkoleniowymi) który winien obejmować zagadnienia związane ze szkoleniem operatorów oraz szkoleniem pracowników nadzoru i zawierać szczegółowy opis uruchamiania, konserwacji i obsługi maszyn, urządzeń i instalacji.
4. Szkolenie winno obejmować serię szkoleń teoretycznych i praktycznych. Szkolenia powinny zostać przeprowadzone i zakończone przed zakończeniem robót.

5. Szkolenia i materiały będą opracowane i przekazane personelowi Zamawiającego w języku polskim.
6. Wykonawca przeszkoli, co najmniej 20 osób wskazanych przez Zamawiającego. Miejsce szkoleń to oczyszczalnia ścieków w Skoczowie.

§ 16

Rękojmia i Gwarancja

1. Strony postanawiają, że odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy wynosi 5 lat od daty wystawienia Świadcstwa Przejęcia Robót.
2. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi także po terminie określonym w ust. 1, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.
3. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie 30 dni od daty zgłoszenia przez Zamawiającego wad, o których mowa w niniejszym paragrafie, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt Wykonawcy.
4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania corocznych przeglądów w okresie zgłaszania wad, które polegają na ocenie wykonanych robót związanych z usunięciem wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym lub ewentualnych wad zaistniałych w okresie zgłaszania wad. Terminy przeglądów poda Zamawiający do protokołu odbioru końcowego
5. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości i funkcjonowania wykonanych Robót budowlanych, maszyn, urządzeń i wyposażenia oraz pozostałych świadczeń wchodzących w zakres przedmiotu umowy, a także zapewnia, że wykonane przez niego roboty stanowiące przedmiot umowy zostały wykonane zgodnie z umową, specyfikacją techniczną i dokumentacją projektową do umowy, a także zgodnie z najlepszą wiedzą wykonawcy oraz aktualnie obowiązującymi zasadami wiedzy technicznej, sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami prawa, w tym istniejącymi w tym zakresie polskimi normami.
6. Udzielając powyższej gwarancji Wykonawca gwarantuje, że przez okres gwarancji przedmiot umowy będzie posiadał cechy niezbędne do eksploatacji przedmiotu umowy określone w odrębnych przepisach, zgodnie z celem umowy.
7. W okresie gwarancji Wykonawca zapewni Zamawiającemu bezpłatną dostawę części szybko zużywających się i materiałów eksploatacyjnych (wszystkie materiały niezbędne do prawidłowego funkcjonowania urządzeń) oraz bezpłatne wykonanie wszystkich czynności serwisowych (zgodnie z instrukcjami i dokumentacją techniczno-ruchową) przez autoryzowany serwis producenta danego urządzenia lub materiału. Pod pojęciem materiały eksploatacyjne Zamawiający rozumie te elementy czy podzespoły, które w trakcie użytkowania maszyny lub urządzenia szybko zużywają się bądź kończy się ich okres żywotności eksploatacyjnej (termin ważności). Do materiałów eksploatacyjnych należy zaliczyć m.in. płyny, oleje, smary, filtry (wkłady filtrów) świece zapłonowe, uszczelki, itp.”
8. Gwarancja obowiązuje przez okres miesięcy od dnia wystawienia Świadcstwa Przejęcia Robót. Okres obowiązywania gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w którym

- wskutek istnienia wad oraz ich usuwania korzystanie z przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem było niemożliwe lub w sposób istotny utrudnione.
9. Wzór gwarancji i serwisu (prawa i obowiązki Wykonawcy i Zamawiającego) stanowi Załącznik nr 5 do umowy (załącznik nr 7 do SIWZ).
 10. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po terminie określonym w ust. 8 jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.
 11. Wykonawca zobowiązany jest przystąpić niezwłocznie (lecz nie później niż w terminach podanych w karcie gwarancyjnej), do nieodpłatnego usunięcia wad powstałych lub ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji – zgłoszonych przez użytkownika obiektu. Przepisy Kodeksu Cywilnego stosuje się odpowiednio.
 12. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po terminie określonym w ust. 1, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego terminu.

§ 17

Siła wyższa

1. Siła Wyższa oznacza takie przypadki lub zdarzenia, które pozostają poza kontrolą i odpowiedzialnością Stron oraz nie zostały przez nie zawinione, których nie można było przewidzieć ani uniknąć, a które zaistnieją po podpisaniu Umowy i staną się przeszkodą w realizacji zobowiązań umownych.
2. Zdarzeniami Siły Wyższej są w szczególności:
 - 1) wojny oraz inne działania zbrojne, inwazyjne, działania terrorystyczne, mobilizacje lub embarga;
 - 2) promieniowanie radioaktywne lub skażenie przez radioaktywność od paliwa jądrowego lub odpadów jądrowych, ze spalania paliwa jądrowego, radioaktywnych toksycznych materiałów wybuchowych oraz innych niebezpiecznych właściwości wszelkich wybuchowych zespołów nuklearnych składników;
 - 3) rebelia, rewolucja, powstanie, przewrót wojskowy lub cywilny, lub wojna domowa;
 - 4) trzęsienie ziemi, powódź, huragany, tornada, burze tropikalne lub inne klęski żywiołowe (ogłoszone przez stosowne władze).
3. Strajki uważane będą za Siłę Wyższą, jeżeli będą to strajki generalne (w całym kraju) lub całych gałęzi przemysłu i jeśli zostaną ogłoszone w danym kraju zgodnie z obowiązującymi tam przepisami o rozwiązaniu sporów zbiorowych z wyłączeniem strajków umiejscowionych jedynie u Wykonawcy lub jego podwykonawcy, dostawcy lub poddostawcy, lub też umiejscowionych tylko u Zamawiającego.
4. Wystąpienie i zakończenie wydarzeń spowodowanych Siłą Wyższą, zostanie zakomunikowane Stronie drugiej natychmiast, nie później niż w ciągu 2 dni roboczych od daty zaistnienia lub ustąpienia działania Siły Wyższej. Strona informująca o zaistnieniu Siły Wyższej jest zobowiązana określić zdarzenie, jego przyczyny oraz konsekwencje dla realizacji Umowy.
5. Strona, która przekazała pisemne powiadomienie będzie zwolniona ze zobowiązań lub dotrzymania terminu swoich zobowiązań tak długo, jak długo będzie trwało to zdarzenie

- i/lub jego skutki. Termin realizacji wzajemnych zobowiązań będzie stosownie przedłużony o czas trwania zdarzenia i/lub jego skutków.
6. Wydarzenie uznane za Siłę Wyższą przez jedną ze Stron nie zostanie przyjęte jako takie przez drugą Stronę, jeżeli nie nastąpi zawiadomienie, o którym mowa w ust. 4 powyżej.
 7. Strona dotknięta działaniem Siły Wyższej podejmie stosowne wysiłki dla zminimalizowania jej skutków i wznowi realizację Umowy niezwłocznie, jak tylko będzie to możliwe.
 8. Za opóźnienia wynikłe z wydarzeń spowodowanych Siłą Wyższą żadna ze Stron nie może żądać odszkodowania, rekompensaty lub udziału w naprawie szkód.
 9. Czas trwania Siły Wyższej lub jej skutków jest czasem zawieszenia Umowy. Jeżeli zawieszenie trwa dłużej niż 90 dni, tj. jeżeli, okoliczności Siły Wyższej i/lub jej skutki trwają przez okres dłuższy niż 90 dni i jeżeli nie osiągnięto stosownego w tej kwestii porozumienia, to każda ze Stron ma prawo wystosowania do Strony drugiej powiadomienia o odstąpieniu od Umowy. W przypadku rozwiązania Umowy jak wyżej, Zamawiający zobowiązany będzie jedynie do zapłacenia za czynności faktycznie wykonane do dnia rozwiązania Umowy.

§ 18

Zobowiązanie do zachowania w poufności

1. Zamawiający oświadcza, iż udostępni Wykonawcy wszelkie informacje, niezbędne dla realizacji Umowy na warunkach określonych poniżej.
2. Wykonawca zobowiązuje się do nieujawniania osobom trzecim wszelkich danych i informacji uzyskanych w jakikolwiek sposób (zamierzony lub przypadkowy) w związku z wykonywaniem umowy, bez względu na sposób i formę ich przekazania informacji, oraz zapewnienia im ochrony przed nieuprawnionym ujawnieniem, zniekształceniem, udostępnieniem i utratą.
3. Powyższe zobowiązanie dotyczy wszystkich osób, które w imieniu Wykonawcy będą bezpośrednio realizowały przedmiot Umowy oraz będą miały dostęp do informacji ważnych dla Zamawiającego. Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania każdej z osób, przy pomocy których wykonuje umowę i które będą miały dostęp do informacji poufnych, o wynikających z umowy obowiązkach w zakresie zachowania poufności, a także do skutecznego zobowiązania i egzekwowania od tych osób obowiązków w zakresie zachowania poufności. Za ewentualne naruszenia tych obowiązków przez osoby trzecie Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za własne działania.
4. Obowiązku zachowania poufności, o którym mowa w ust. 2 i 3, nie stosuje się do danych i informacji:
 - 1) dostępnych publicznie;
 - 2) otrzymanych przez Wykonawcę, zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego, od osoby trzeciej bez obowiązku zachowania poufności;
 - 3) które w momencie ich przekazania przez Zamawiającego były już znane Wykonawcy bez obowiązku zachowania poufności;

- 4) w stosunku do których Wykonawca uzyskał pisemną zgodę Zamawiającego na ich ujawnienie.
5. Szczególnej ochronie podlegają wszelkie informacje przekazane przez Zamawiającego w związku z realizacją niniejszej Umowy stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4. ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz. U. 2003 nr 153, poz. 1503 ze zm.).
6. Wszelkie informacje uzyskane przez Wykonawcę od Zamawiającego w związku z niniejszą Umową mogą być wykorzystane jedynie w celach wynikających z realizacji przedmiotu Umowy.
7. Wykonawca zobowiązuje się do niewykorzystywania danych i informacji poufnych w celach innych niż wykonanie umowy.
8. Zamawiający zastrzega sobie w szczególnie uzasadnionych przypadkach możliwość udostępniania Wykonawcy niektórych materiałów jedynie do wglądu w siedzibie Zamawiającego, bez możliwości sporządzania kopii.
9. W przypadku jakiegokolwiek ujawnienia lub utraty informacji, co do której istniał obowiązek nieujawniania i ochrony, Wykonawca niezwłocznie zawiadomi Zamawiającego oraz podejmie niezbędne działania, w szczególności podejmie współpracę z Zamawiającym w celu minimalizacji zakresu naruszenia oraz szkód wynikających z ujawnienia chronionych informacji.
10. Wszystkie zapisy wyszczególnione w niniejszym paragrafie dotyczą również podwykonawców.
11. Postanowienia niniejszego paragrafu obowiązują strony zarówno w trakcie realizacji Umowy, jak również po jej wygaśnięciu lub rozwiązaniu.

§ 19

Kary umowne

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu kar umownych w następujących przypadkach:
- 1) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w określonym w umowie terminie wskazanym w § 3 ust. 6 w wysokości 0,05 % wynagrodzenia określonego w § 9 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia.
 - 2) za opóźnienie w wykonaniu innych zobowiązań Wykonawcy wynikających z umowy, dla których w umowie podane są terminy, w tym dla terminów pośrednich wynikających Harmonogramu rzeczowo-finansowego realizacji Robót o którym mowa w § 1 ust. 7, w wysokości 3.000 zł za każdy dzień opóźnienia,
 - 3) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji i rękojmi – w wysokości 0,05 % wynagrodzenia określonego wg § 9 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia. Termin opóźnienia liczony będzie od terminu ustalonego na usunięcie wad do terminu faktycznego ich usunięcia i podpisania protokołu.
 - 4) za odstąpienie od umowy z przyczyn, które wystąpiły po stronie Wykonawcy, w wysokości 15 % wynagrodzenia określonego w § 9 ust. 1,



- 5) za każde inne istotne naruszenie zobowiązań Wykonawcy określonych w treści Umowy, prowadzące do naruszenia warunków bezpieczeństwa na terenie budowy – w wysokości 10.000 zł za każde stwierdzone naruszenie,
 - 6) za każde naruszenie zobowiązania do zachowania poufności w wysokości 2.000 zł za każde stwierdzone naruszenie
 - 7) za niedopełnienie wymogu zatrudniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę pracowników świadczących usługi w zakresie wykonania robót budowlanych (osób wykonujących czynności pracy fizycznej pod nadzorem) na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy – w wysokości kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudniania pracowników świadczących usługi w zakresie wykonania robót budowlanych na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy) oraz liczby miesięcy w okresie realizacji umowy, w których nie dopełniono przedmiotowego wymogu, za każdą osobę wykonującą czynności pracy fizycznej pod nadzorem bez umowy o pracę.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne z tytułu podwykonawstwa w poniższych przypadkach:
- a) z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości 0,1% wartości wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 9 ust. 1, za każdy dzień zwłoki w zapłacie,
 - b) w przypadku nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany w wysokości 0,1% wartości wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 9 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki,
 - c) nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w wysokości 0,1% wartości wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 9 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki,
 - d) braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, o którym mowa w § 10 ust. 4, w wysokości 0,1% wartości wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 9 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki w dokonaniu zaleconej przez Zamawiającego zmiany.
3. Zastrzeżone kary umowne z tytułów określonych w niniejszym paragrafie podlegają kumulacji. Dotyczy to również sytuacji, gdy Zamawiający odstępuje od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. Maksymalna wysokość naliczonych kar umownych nie może przekroczyć 25 % wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 9 ust. 1.
4. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia kwot naliczonych tytułem należnej od Wykonawcy kary umownej z przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia, na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę.

5. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody, w szczególności z uwagi na fakt, iż realizacja inwestycji jest dofinansowywana ze środków funduszy europejskich w ramach POiŚ Zamawiający zastrzega sobie możliwość dochodzenia odszkodowania od Wykonawcy w wysokości rzeczywiście poniesionej straty oraz utraconych korzyści w przypadku utraty całości bądź części dofinansowania, z tytułu nie dotrzymania przez Wykonawcę terminu realizacji przedmiotu zamówienia.
6. Zamawiający zapłaci Wykonawcy na jego wezwanie odsetki ustawowe za opóźnienie z tytułu nieterminowej realizacji ciężących na nim płatności.

§ 20

Odstąpienie od umowy

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy, w trakcie jej realizacji, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
2. Niezależnie od sytuacji unormowanej w art. 145 ustawy Pzp, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w razie zaistnienia konieczności dokonania trzykrotnej bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy lub konieczności dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości brutto przedmiotowej umowy, w terminie 14 dni od wystąpienia tych okoliczności.
3. Poza postanowieniami ust.1 i 2 Zamawiający może odstąpić od umowy w trakcie jej realizacji, w terminie 14 dni od daty wystąpienia poniższych okoliczności:
 - a) Wykonawca nie rozpoczął realizacji robót w ciągu 30 dni od daty przekazania terenu budowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w tym również z powodu przyczyn określonych w § 3 ust. 3
 - b) Wykonawca, pomimo pisemnych zastrzeżeń Zamawiającego nie wykonuje robót zgodnie z warunkami umownymi lub w rażący sposób zaniedbuje zobowiązania umowne,
 - c) Wykonawca bez pisemnego uzgodnienia z Zamawiającym przerwał realizację umowy na okres dłuższy niż 14 dni i nie podjął prac w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 3 dni,
4. Wykonawca może odstąpić od umowy, w trakcie jej realizacji, w terminie 14 dni w przypadku, gdy Zamawiający powiadomił pisemnie Wykonawcę, że nie będzie mógł pokryć zobowiązań finansowych wynikających z umowy. Powyższe prawo do odstąpienia od umowy dotyczy wyłącznie jeszcze nie zrealizowanej części umowy.
5. Odstąpienie od umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnej wraz z podaniem szczegółowego uzasadnienia.
6. W razie odstąpienia od umowy, Strony umowy sporządzą w terminie do 10 dni od daty odstąpienia, protokół inwentaryzacji wykonanych, a nieuregulowanych finansowo robót.

Protokół inwentaryzacji będzie stanowić, w tym przypadku, podstawę do ostatecznego rozliczenia robót.

7. Koszty zabezpieczenia przerwanych robót, potwierdzonych przez Strony umowy ponosi Strona winna odstąpienia od umowy.

§ 21

Zmiany Umowy

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia dotyczące niniejszej umowy wymagają pisemnej formy, pod rygorem nieważności.
2. Istotna zmiana postanowień Umowy w stosunku do treści Oferty Wykonawcy, na podstawie której został wybrany, możliwa jest wyłącznie w przypadku zaistnienia jednej z następujących okoliczności i w zakresie określonym poniżej:

1) W przypadku dokonania określonych czynności lub ich zaniechania przez organy administracji państwowej, w tym organy administracji rządowej, samorządowej, jak również organy i podmioty, których działalność wymaga wydania jakiegokolwiek decyzji o charakterze administracyjnym w trakcie wykonywania przedmiotu niniejszej Umowy, w szczególności:

- a) opóźnienie wydania przez ww. organy decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp., do wydania których są zobowiązane na mocy przepisów prawa lub regulaminów, z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę;
- b) odmowa wydania przez ww. organy decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp., z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę.

W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych powyżej w pkt 2 i o ile ich powstanie nie jest lub nie było w jakikolwiek sposób zależne od Wykonawcy, zmianie może ulec termin realizacji Umowy, odpowiednio do okresu trwania przeszkody/okoliczności, o której mowa powyżej, a która uniemożliwia realizację przedmiotu niniejszej Umowy zgodnie z jej treścią i w sposób należyty.

- 2) W przypadku konieczności zrealizowania przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałów ze względu na zmianę przepisów prawa – możliwa jest w szczególności zmiana: sposobu wykonania, terminu realizacji Umowy i/lub Wynagrodzenia.
- 3) zmiany warunków dofinansowania zmieniającego terminy i zasady realizacji inwestycji,
- 4) zmiany kolejności wykonania części zamówienia
- 5) rezygnacja przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu umowy (zaniechanie wykonania). Rezygnacja przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu umowy (za wyjątkiem przypadku określonego w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych) może nastąpić w wysokości nie wyższej niż 15 % ceny i tylko w uzasadnionych przypadkach. W takim przypadku Zamawiający dokona proporcjonalnego obniżenia ceny obliczając wartość robót podlegających rezygnacji.
- 6) zmiany maszyn, urządzeń i wyposażenia oferowanych przez Wykonawcę w ofercie, na modele nowszej generacji o tych samych lub wyższych parametrach, jeżeli:
 - a) maszyny i urządzenia oferowane wyszły z produkcji,



- b) producent urządzeń nie jest w stanie dostarczyć ich w wymaganym technologicznie terminie, mimo złożenia przez Wykonawcę zamówienia z odpowiednim wyprzedzeniem,
- c) nie są dla nich dostępne części zamienne lub serwisowanie w okresie opisanym w SIWZ,
- d) zmiana maszyny lub urządzenia zmniejszy koszty eksploatacyjne lub przyczyni się do innych oszczędności po stronie Zamawiającego.

Zmiana ta może nastąpić jedynie po uzyskaniu pozytywnej opinii Inspektora Nadzoru i pisemnego zatwierdzenia Zamawiającego,

7) istotnych zmian w dokumentacji projektowej wynikających z potrzeb Zamawiającego lub z ogólnego postępu technologicznego

8) Pozostałe zmiany spowodowane następującymi okolicznościami:

- a) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z SIWZ, przez którą, na potrzeby niniejszej Umowy rozumieć się zdarzenie zewnętrzne o charakterze niezależnym od Stron, którego Strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem niniejszej umowy, oraz którego Strony nie mogły uniknąć ani któremu nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności, w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne, nagłe załamania warunków atmosferycznych, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, promieniowanie lub skażenia;
- b) gdy zaistnieje inna, niemożliwa do przewidzenia w momencie zawarcia Umowy okoliczność prawna, ekonomiczna lub techniczna, za którą żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania Umowy zgodnie z SIWZ;
- c) zaistniały odmienne od przyjętych w dokumentacji projektowej warunki terenowe, w szczególności istnienie nie zinwentaryzowanych podziemnych sieci, urządzeń lub obiektów budowlanych,
- d) zaistniały odmienne od przyjętych w dokumentacji projektowej warunki geologiczne skutkujące niemożnością realizowania przedmiotu Umowy przy dotychczasowych założeniach technologicznych;
- e) zaistniała konieczność usunięcia błędów lub wprowadzenia zmian w Dokumentacji projektowej;
- f) wystąpią:
 - roboty dodatkowe wynikające ze zmian lub usunięcia błędów w Dokumentacji projektowej na etapie realizacji,
 - roboty zamienne.
- g) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub norm w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu Umowy lub świadczenia Stron;
- h) powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w niniejszej Umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie niniejszej Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony;

- i) zmiana zakresu powierzonego podwykonawcom,
- j) opóźnienia w przekazaniu terenu budowy przez Zamawiającego,
- k) wykonanie przedmiotu Umowy jest uzależnione od wykonania zamówienia dodatkowego.

W przypadku wystąpienia okoliczności wymienionych powyżej w pkt 8 lit. a-g możliwa jest w szczególności zmiana terminu realizacji Umowy i/lub Wynagrodzenia, zaś w przypadku wystąpienia okoliczności określonych w pkt 8 lit. h-k możliwa jest zmiana terminu realizacji Umowy bez możliwości zmiany Wynagrodzenia.

3. Zmiany umowy mogą nastąpić również w przypadku zajścia okoliczności wskazanych w art. 144 ust. 1 pkt 2- 6 ustawy Pzp, tj.

a) zmiany dotyczą realizacji dodatkowych dostaw, usług lub robót budowlanych od dotychczasowego wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:

- zmiana wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
- zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla zamawiającego,
- wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie;

b) zostały spełnione łącznie następujące warunki:

- konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
- wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie;

c) wykonawcę, któremu zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy wykonawca:

- w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy,
- w wyniku przejęcia przez zamawiającego zobowiązań wykonawcy względem jego podwykonawców;

d) zmiany, niezależnie od ich wartości, nie są istotne w rozumieniu ust. 1e;

e) łączna wartość zmian jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 i jest mniejsza od 15% wartości zamówienia określonej w § 9 ust. 1.

4. Przepisy art. 144 ust. 1a-1e ustawy Pzp do okoliczności wskazanych w ust. 2-3 stosuje się odpowiednio.

5. Strona występująca o zmiany postanowień niniejszej Umowy, zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności stanowiących przesłankę do zmiany. Wniosek o zmianę postanowień niniejszej Umowy musi być złożony na piśmie.

§ 22

Zmiana Umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia Wykonawcy

1. Strony zobowiązują się dokonać zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, o którym mowa w § 9 ust. 1 Umowy, w formie pisemnego aneksu, każdorazowo w przypadku wystąpienia jednej z następujących okoliczności:
 - 1) zmiany stawki podatku od towarów i usług,
 - 2) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę
 - 3) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne- na zasadach i w sposób określony w ust. 2 - 12, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Wykonawcę.
2. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 1, będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu Umowy zrealizowanej, zgodnie z terminami ustalonymi Umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz wyłącznie do części przedmiotu Umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług.
3. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 1, wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
4. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 2 lub 3, będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy przez Wykonawcę w związku z wejściem w życie przepisów odpowiednio zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę lub dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
5. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu Wykonawcy w związku ze zwiększeniem wysokości wynagrodzeń pracowników świadczących roboty do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia Pracowników świadczących

- roboty, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.
6. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia pracownikom świadczącym roboty. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników świadczących roboty, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.
 7. W celu zawarcia aneksu, o którym mowa w ust. 1, każda ze Stron może wystąpić do drugiej Strony z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, wraz z uzasadnieniem zawierającym w szczególności szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie, oraz wskazaniem daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
 8. W przypadku zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 2 lub pkt 3, jeżeli z wnioskiem występuje Wykonawca, jest on zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania Umowy, w szczególności:
 - 1) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników świadczących roboty, wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2, lub
 - 2) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników świadczących roboty, wraz z kwotami składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3.
 9. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3, jeżeli z wnioskiem występuje Zamawiający, jest on uprawniony do zobowiązania Wykonawcy do przedstawienia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 7 dni roboczych, dokumentów, z których będzie wynikać w jakim zakresie zmiana ta ma wpływ na koszty wykonania Umowy, w tym pisemnego zestawienia wynagrodzeń, o którym mowa w ust. 8 pkt 2.
 10. W terminie 7 dni roboczych od dnia przekazania wniosku, o którym mowa w ust. 7, Strona, która otrzymała wniosek, przekaże drugiej Stronie informację o zakresie, w jakim zatwierdza wniosek oraz wskaże kwotę, o którą wynagrodzenie należne Wykonawcy powinno ulec zmianie, albo informację o niezatwierdzeniu wniosku wraz z uzasadnieniem.

11. W przypadku otrzymania przez Stronę informacji o niezatwierdzeniu wniosku lub częściowym zatwierdzeniu wniosku, Strona ta może ponownie wystąpić z wnioskiem, o którym mowa w ust. 7. W takim przypadku przepisy ust. 8 - 10 oraz 12 stosuje się odpowiednio.
12. Zawarcie aneksu nastąpi nie później niż w terminie 10 dni roboczych od dnia zatwierdzenia wniosku o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

§ 23

Postanowienia końcowe

1. Przeniesienie przez Wykonawcę praw i obowiązków wynikających z Umowy na osobę trzecią, w szczególności dokonanie cesji wierzytelności z Umowy, wymaga zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności. W przypadku zamiaru dokonania przez Wykonawcę cesji wierzytelności na zabezpieczenie na bank lub konsorcjum banków, lub inne instytucje finansowe, finansujące działalność Wykonawcy dotyczącą realizacji Przedmiotu Umowy, Zamawiający nie może odmówić wyrażenia zgody na dokonanie takiej cesji bez uzasadnionej przyczyny. Zlecenie wykonania części robót podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części robót
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy - Prawo budowlane oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164).
3. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy, które nie zostaną rozwiązane polubownie, Strony oddadzą pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania.

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW STANOWIĄCYCH INTEGRALNE CZĘŚCI UMOWY:

- 1) Dokumentacja techniczna wraz z STWiOR – Załącznik nr,
- 2) Oferta Wykonawcy z dnia _____ 2016 r. – Załącznik nr.....,
- 3) SIWZ- – Załącznik nr.....,
- 4) Harmonogram robót - Załącznik nr.....,
- 5) Wzór gwarancji - – Załącznik nr.....,
- 6) Wykaz oferowanych urządzeń – Załącznik nr,

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY



Za zgodność
odpisu z oryginałem

Skoczów, dnia 2016-06-22
-2-

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Beata Halama

"Miejska Spółka SKO-EKO" Sp. z o.o.

43-430 Skoczów, ul. Olszyna 10

NIP 5482607239, REGON 241438066

KRS 0000347303, Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej

"MIEJSKA SPÓŁKA SKO - EKO SP. Z O.O."

ul. Olszyna 10, 43 - 430 Skoczów

Sąd Rejonowy w Bielsku Białej VIII Wydział Gospodarczy KRS 0000347303

Kapitał Zakładowy 37.493.000 zł REGON 241438066 NIP 5482607239

ZARZĄDZENIE NR1/2016.....

**Prezesa Zarządu Miejskiej Spółki SKO-EKO Sp. z o.o.
z dnia 22.06.2016.....**

zarządzam:

§ 1

Wprowadzam Regulamin postępowania określający zasady udzielania zamówień publicznych, dla których nie stosuje się przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych w ramach realizacji zadań współfinansowanych z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 w brzmieniu stanowiącym załącznik do niniejszego zarządzenia.

§ 2

Wykonanie zarządzenia powierzam Kierownikowi Działu Gospodarki Ściekowej mgr inż. Bogdanowi Czyż.

§ 3

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Beata Halama

**Regulamin postępowania określający zasady udzielania zamówień publicznych,
dla których nie stosuje się przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych
w ramach realizacji zadań współfinansowanych
z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.**

**§ 1
Postanowienia ogólne**

1. Niniejszy regulamin określa procedury udzielania zamówień publicznych, których przedmiotem są dostawy, usługi, roboty budowlane o wartości szacunkowej odpowiednio:
 - od kwoty 2.000,00 zł do kwoty 50.000,00 zł netto włącznie
 - od kwoty powyżej 50.000,00 zł netto do kwoty określonej w art. 4 pkt 8 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015r., poz. 2164 z późniejszymi zmianami), zwanej dalej ustawą PZP, realizowanych w ramach projektów współfinansowanych z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.
2. Zamówienia o wartości powyżej kwoty określonej w art. 4 pkt 8 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015r., poz. 2164), współfinansowane ze środków Unii Europejskiej prowadzone będą zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Podstawą przeliczenia wartości zamówienia publicznego jest średni kurs złotego w stosunku do euro określany przez Prezesa Rady Ministrów w drodze rozporządzenia, o którym mowa w art. 35 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
4. Regulamin opracowano zgodnie z Wytycznymi w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 (zwanych dalej *Wytycznymi*), których treść według stanu na dzień sporządzenia niniejszego Regulaminu załączono do niego
5. Każdorazowo stosowaną procedurę udzielenia zamówienia publicznego należy zweryfikować w oparciu o aktualną wersję Wytycznych. Wytyczne w aktualnej wersji stanowią informację uzupełniającą do niniejszego regulaminu. W przypadku stwierdzenia sprzeczności pomiędzy zapisami Regulaminu a kolejnych wersji *Wytycznych* zapisu regulaminu zostaną niezwłocznie dostosowane do aktualnej treści *Wytycznych*.

§ 2

1. Szacowanie wartości zamówienia publicznego jest dokonywane z należytą starannością, z uwzględnieniem ewentualnych zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 oraz art. 134 ust. 6 pkt 3 i 4 ustawy Pzp lub zamówień publicznych, o których mowa w sekcji 6.5.3 pkt 15 *Wytycznych* i jest dokumentowane. Zabroniony jest podział zamówienia publicznego skutkujący zaniżeniem jego wartości szacunkowej, przy czym ustalając wartość zamówienia publicznego, należy wziąć pod uwagę konieczność łącznego spełnienia następujących przesłanek:
 - a) usługi, dostawy oraz roboty budowlane są tożsame rodzajowo lub funkcjonalnie,
 - b) możliwe jest udzielenie zamówienia publicznego w tym samym czasie,
 - c) możliwe jest wykonanie zamówienia publicznego przez jednego wykonawcę.
2. W przypadku udzielania zamówienia publicznego w częściach, wartość zamówienia publicznego należy ustalić jako łączną wartość poszczególnych jego części.

Za zgodność
odpisu z oryginałem

2016-06-22

PREZES Zarządu

Skoczów, dnia
-2-

mgr inż. Beata Halama

"Miejska Spółka SKO-EKO" Sp. z o.o.

43-430 Skoczów, ul. Olszyna 1C

NIP 5482607239, REGON 241438066

KRS 0000347303, Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej

3. Do opisu przedmiotu zamówienia publicznego stosuje się nazwy i kody określone we Wspólnym Słowniku Zamówień, o którym mowa w rozporządzeniu (WE) nr 2195/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 listopada 2002 r. w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) (Dz. Urz. WE L 340 z 16.12.2002, str. 1, z późn. zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne rozdz. 6, t. 5, str. 3).

4. Opis przedmiotu zamówienia publicznego, nie powinien odnosić się do określonego wyrobu lub źródła lub znaków towarowych, patentów, rodzajów lub specyficznego pochodzenia, chyba że takie odniesienie jest uzasadnione przedmiotem zamówienia publicznego i został określony zakres równoważności (z uwagi na konieczność ochrony tajemnicy przedsiębiorstwa dopuszcza się możliwość ograniczenia zakresu opisu przedmiotu zamówienia, przy czym wymagane jest przesłanie uzupełnienia wyłączonego opisu przedmiotu zamówienia do potencjalnego wykonawcy, który zobowiązał się do zachowania poufności w odniesieniu do przedstawionych informacji),

5. Wszyscy wykonawcy mają mieć taki sam dostęp do informacji dotyczącej danego zamówienia publicznego i żaden wykonawca nie powinien być uprzywilejowany względem drugiego, a postępowanie powinno być przeprowadzone w sposób transparentny.

6. Warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego powinny być określone w sposób proporcjonalny do przedmiotu zamówienia publicznego, przy czym nie mogą one zawęzać konkurencji poprzez ustanawianie wymagań przewyższających potrzeby niezbędne do osiągnięcia celów projektu i prowadzących do dyskryminacji wykonawców.

7. Kryteria oceny ofert składanych w ramach postępowania o udzielenie zamówienia publicznego powinny zawierać wymagania związane z przedmiotem zamówienia publicznego, przy czym:

- kryteria te nie mogą zawęzać konkurencji poprzez ustanowienie wymagań przewyższających potrzeby niezbędne do osiągnięcia celów projektu i prowadzących do dyskryminacji wykonawców,
- kryteria te powinny, co do zasady, określać poza wymaganiami dotyczącymi ceny również inne wymagania odnoszące się do przedmiotu zamówienia, takie jak np. jakość, funkcjonalność, parametry techniczne, aspekty środowiskowe, społeczne, innowacyjne, serwis, termin wykonania zamówienia oraz koszty eksploatacji.

§ 3

Sposób przeprowadzenia postępowania od kwoty 2.000,00 zł do kwoty 50.000,00 zł

1. W przypadku zamówienia publicznego o wartości szacunkowej od 2.000,00 zł do 50.000,00 zł netto włącznie, należy przeprowadzić rozeznanie rynku, wskazujące, iż dana usługa, robota lub dostawa zostanie wykonana po cenie nie wyższej od ceny rynkowej, i o ile to możliwe należy rozeznanie rynku udokumentować.

2. W przypadku zamówień publicznych o wartości szacunkowej od 2.000,00 zł do 20.000,00 zł netto włącznie, dokumentami potwierdzającymi dokonanie rozeznania rynku są: skierowane do potencjalnych wykonawców zapytania ofertowe (bądź wydruk ogłoszenia o zamówieniu zamieszczonego na stronie internetowej Zamawiającego) wraz z otrzymanymi ofertami, czy też wydruki ze stron internetowych przedstawiających oferty potencjalnych wykonawców. Dokumenty potwierdzające rozeznanie rynku mogą przyjąć w szczególności formę: pisma, wydruku listu elektronicznego, wydruku strony internetowej przedstawiającej oferty lub informacje handlowe (zawierające datę wydruku), oferty lub informacji handlowej przesłanej przez wykonawców z własnej inicjatywy. Zamawiający winien w wyniku przeprowadzonego rozeznania otrzymać co najmniej dwie ważne oferty. Wymóg ten będzie spełniony również wtedy, gdy w odpowiedzi na zamieszczone na ogólnodostępnej stronie internetowej ogłoszenie o zamówieniu złożona zostanie tylko jedna ważna oferta. Przy czym oferta niezgodna z zapytaniem ofertowym/ogłoszeniem nie stanowi oferty ważnej.

3. W przypadku zamówień publicznych o wartości szacunkowej powyżej kwoty 20.000,00 zł do 50.000,00 zł netto dokumentowanie rozeznania rynku obejmuje co najmniej wydruk ogłoszenia o

Za zgodność
odpisu z oryginałem

Skoczów, dnia

2016-06-22

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Beata Halama

"Miejska Spółka SKO-EKO" Sp. z o.o.

43-430 Skoczów, ul. Olszyna 1C

NIP 5482607239, REGON 241438066

KRS 0000347303, Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej

zamówieniu zamieszczonego na stronie internetowej Zamawiającego, wraz z otrzymanymi ofertami. Zamawiający winien otrzymać co najmniej jedną ważną ofertę.

4. Notatka potwierdzająca przeprowadzenie rozmów telefonicznych z potencjalnymi wykonawcami nie będzie uznawana za udokumentowanie rozeznania rynku.

5. Jeżeli w danym przypadku rozeznanie rynku nie jest możliwe, Zamawiający powinien wykazać okoliczności uzasadniające konieczność udzielenia danego zamówienia bez rozeznania rynku.

6. Wymóg rozeznania rynku nie ma zastosowania do indywidualnych form podnoszenia kwalifikacji (szkolenia indywidualne, studia itp.), w których uczestniczy nie więcej niż 5 pracowników Zamawiającego. Szkolenia grupowe (tj. szkolenia zorganizowane w całości na zlecenie Zamawiającego lub w których uczestniczy więcej niż 5 pracowników Zamawiającego) są objęte wymogiem rozeznania rynku.

7. Do zamówień zawartych w trybie rozeznania rynku mają zastosowanie postanowienia § 4 ust. 3, ust. 5 i ust. 6 niniejszego regulaminu.

§ 4

Sposób przeprowadzenia postępowania od kwoty powyżej 50.000,00 zł

1. Za wszczęcie i przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę/usługę/robotę budowlaną zgodnie z niniejszym regulaminem odpowiada pracownik wyznaczony przez Prezesa Zarządu. Pracownik przeprowadza postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w sposób zapewniający jawność, bezstronność, obiektywizm, przejrzystość, fachowość i uczciwą konkurencję.

2. Do obowiązków pracownika merytorycznego w szczególności należy:

- przygotowanie zapytania ofertowego i jego upublicznienie,
- badanie i ocena złożonych ofert,
- wybór oferty przedstawiającej najkorzystniejszy bilans ceny i innych kryteriów i przedstawienie kierownikowi jednostki propozycji wyboru najkorzystniejszej oferty do zatwierdzenia,
- przekazanie oferentom informacji o wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia lub o unieważnieniu postępowania,
- sporządzenie protokołu z przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia w formie pisemnej.

3. Zapytanie ofertowe powinno zawierać:

- szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, który nie powinien odnosić się do określonego wyrobu lub źródła lub znaków towarowych, patentów, rodzajów lub specyficznego pochodzenia, chyba, że takie odniesienie jest uzasadnione przedmiotem zamówienia publicznego i został określony zakres równoważności,
- termin realizacji przedmiotu zamówienia,
- termin i miejsce składania ofert, przy czym termin na złożenie oferty wynosi nie mniej niż 7 dni kalendarzowych od daty ogłoszenia zapytania ofertowego w przypadku dostaw i usług, a 14 dni kalendarzowych od daty ogłoszenia zapytania ofertowego w przypadku robót budowlanych. Termin 7 lub 14 dni kalendarzowych biegnie od dnia następnego po dniu upublicznienia zapytania ofertowego i kończy się z upływem ostatniego dnia,
- opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny ich spełniania – jeśli istnieje konieczność ich stawiania w postępowaniu,
- opis sposobu przygotowania i złożenia oferty,
- opis kryteriów oceny ofert wraz z informacjami o wagach punktowych lub procentowych przypisanych do poszczególnych kryteriów oceny ofert,
- informacje na temat zakresu wykluczenia,

Za zgodność
odpisu z oryginałem

Skoczów, dnia 2016-06-22
-2-

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Beata Halama

"Miejska Spółka SKO-EKO" Sp. z o.o.

43-430 Skoczów, ul. Olszyna 1C

NIP 5482607239, REGON 241438066

KRS 0000347303, Sąd Rejonowy w Bielsku-Białym

- istotne postanowienia umowne oraz określenie warunków zmiany umowy o ile przewiduje się możliwość zmiany takiej umowy,
 - formularz oferty.
4. Upublicznienie zapytania ofertowego polega na umieszczeniu go na stronie internetowej wskazanej w komunikacie ministra właściwego ds. rozwoju regionalnego umieszczonym na stronie internetowej ministra właściwego ds. rozwoju regionalnego oraz upublicznienia tego zapytania na stronie internetowej zamawiającego.
5. W sytuacji, kiedy Zamawiający rozpocznie realizację projektu przed podpisaniem umowy o dofinansowanie upublicznienie zapytania ofertowego nastąpi poprzez wysłanie zapytania ofertowego do co najmniej trzech potencjalnych wykonawców i zamieszczenie na stronie internetowej zamawiającego.
6. Z postępowania wyklucza się wykonawców, którzy są powiązani kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:
- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
 - pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
7. Wybór najkorzystniejszej spośród złożonych ofert spełniających warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego dokonuje się w oparciu o ustalone w zapytaniu ofertowym kryteria oceny. Wybór oferty należy udokumentować w protokole z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
8. Protokół postępowania o udzielenie zamówienia publicznego musi zawierać co najmniej:
- informację o sposobie upublicznienia zapytania ofertowego,
 - wykaz ofert, które wpłynęły w odpowiedzi na zapytanie ofertowe, wraz ze wskazaniem daty wpłynięcia oferty do zamawiającego,
 - informację o spełnieniu przez wykonawcę warunku braku powiązań kapitałowych lub osobowych z Zamawiającym,
 - informację o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu przez wykonawców, o ile takie warunki były stawiane,
 - informację o wagach punktowych lub procentowych przypisanych do poszczególnych kryteriów oceny i sposobie przyznawania punktacji poszczególnym wykonawcom za spełnienie danego kryterium,
 - wskazanie wybranej oferty wraz z uzasadnieniem wyboru,
 - datę sporządzenia protokołu i podpis zamawiającego,
 - potwierdzenie publikacji zapytania ofertowego na stronie internetowej ministra właściwego ds. rozwoju regionalnego oraz na stronie internetowej zamawiającego,
 - złożone oferty,
 - oświadczenie/oświadczenia o braku powiązań z wykonawcami, którzy złożyli oferty, podpisane przez beneficjenta lub osoby upoważnione do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta i osoby wykonujące w imieniu beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy, a także realizacją lub zmianami umowy zawartej z wykonawcą.
9. Informację o wyniku postępowania umieszcza się na stronie internetowej ministra właściwego ds. rozwoju regionalnego oraz upublicznienia na stronie internetowej zamawiającego. Informacja o wyniku postępowania powinna zawierać co najmniej nazwę (firmę) wybranego wykonawcy.

Za zgodność
odpisu z oryginałem

Skoczów, dnia 2016-06-22

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Beata Halama

"Miejska Spółka SKO-EKO" Sp. z o.o.

43-430 Skoczów, ul. Olszyna 1C

NIP 5482607239. REGON 241438066

KRS 0000347303, Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej

10. W przypadku, gdy wykonawca odstąpi od podpisania umowy z zamawiającym, możliwe jest podpisanie umowy z kolejnym wykonawcą, który w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.
11. Do rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, które było prawidłowo upublicznione (zgodnie z § 4 pkt 4 i pkt. 5 regulaminu) wystarczy złożenie jednej ważnej oferty nie podlegającej odrzuceniu.
12. Jeśli do prawidłowo upublicznionego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nie wpłynęła żadna oferta dopuszcza się zawarcie umowy z wykonawcą wybranym bez zachowania procedury.
13. Oferta złożona w odpowiedzi na zapytanie ofertowe przestaje wiązać, gdy została wybrana inna oferta, albo gdy postępowanie o udzielenie zamówienia unieważniono, chyba że w zapytaniu ofertowym zastrzeżono inaczej.
14. Istnieje możliwość udzielenia wykonawcy wyłonionemu w trybie zasady konkurencyjności zamówień publicznych uzupełniających, w wysokości nieprzekraczającej 50% wartości zamówienia publicznego określonej w umowie zawartej z wykonawcą, o ile te zamówienia publiczne są zgodne z przedmiotem zamówienia publicznego podstawowego oraz możliwość udzielenia takiego zamówienia publicznego została przewidziana w zapytaniu ofertowym oraz w umowie z wykonawcą. W takim przypadku nie jest konieczne ponowne stosowanie zasady konkurencyjności.
15. Istnieje możliwość udzielenia dotychczasowemu wykonawcy usług lub robót budowlanych zamówień publicznych dodatkowych, nieobjętych zamówieniem podstawowym i nieprzekraczającym 50% wartości realizowanego zamówienia publicznego, niezbędnych do jego prawidłowego wykonania, których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia, jeżeli:
 - z przyczyn technicznych lub gospodarczych oddzielenie zamówienia dodatkowego od zamówienia podstawowego wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów lub
 - wykonanie zamówienia podstawowego jest uzależnione od wykonania zamówienia dodatkowego.W takim przypadku nie jest konieczne ponowne stosowanie zasady konkurencyjności.

§ 5

Zawarcie umowy

1. Umowy z wykonawcami dostaw/usług/robót budowlanych powinny być zawierane w formie pisemnej.
2. Dokonywanie istotnych zmian postanowień zawartej umowy, może nastąpić tylko pod warunkiem, że możliwość i warunki takiej zmiany zostały przewidziane w zapytaniu ofertowym.
3. W ramach umowy z wykonawcą należy wskazać kary za nienależyte wykonanie zamówienia publicznego, np. z tytułu opóźnień z winy wykonawcy, nieprawidłowej realizacji zamówienia publicznego, niekompletnego wykonania zamówienia publicznego (w tym np. nieprzestrzeganie warunków gwarancji). W razie niezastosowania kar, należy pisemnie udokumentować przyczyny ich niezastosowania.

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Beata Halama

Projekt nr POIS.02.03.00-00-0035/16

„Modernizacja oczyszczalni ścieków w Skoczowie w zakresie gospodarki osadowej wraz z odzyskiem biogazu oraz budowa kanalizacji sanitarnej w aglomeracji Skoczów” w ramach działania 2.3. oś priorytetowa II POIiŚ 2014 – 2020

Załącznik nr 10 - wzór wykazu proponowanych urządzeń – składany na wezwanie Zamawiającego.

Wykaz proponowanych urządzeń i materiałów

Na potrzeby postępowania postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym przez Miejską Spółkę SKO-EKO Sp. z o.o. w przedmiocie: „Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Skoczowie w zakresie gospodarki osadowej wraz z odzyskiem biogazu.” przedkładam Wykaz proponowanych urządzeń i materiałów:

l.p.	Urządzenie/material przyjęte w dokumentacji projektowej	Proponowane urządzenie			Opis danych
		Nazwa	Typ	Dostawca/Producent	
Budynek pompowni nr 1					
1	Pompa wyporowa rotacyjna z przekładnią pionową na osadzie recykulowanym do zagęszczacza wstępnego, medium osad wstępny zagęszczony 5% /6/*				
2	Macerator nożowy z układem docisku noży do sita , medium osad wstępny zagęszczony 5% /7/				
3	Pompa wyporowa rotacyjna z przekładnią pionową, medium osad zmieszany 5% tłoczony do układu cyrkulacji grzewczej na WKF. /12/				
4	Macerator nożowy z układem docisku noży do sita, medium osad zmieszany zagęszczony 5% do układu cyrkulacji grzewczej na WKF. /12/				
5	Pompa wyporowa rotacyjna z przekładnią pionową, medium osad nadmierny 1% tłoczony do budynku odwadniania osadów /18/				
6	Pompa osadu cyrkulowanego w WKF, medium nagazowany osad fermentowany 4%. /19/				
Biofiltr					
7	Biofiltr powietrza odciąganego z komór czerpalnych zespolonych z budynkiem pompowni nr 1. /22/				
Pompownia osadu wstępnego					

8	Pompa wyporowa rotacyjna z przekładnią pionową, medium osad wstępny z osadników wstępnych 2%. /23/				
9	Macerator nożowy z układem docisku noży do sita, medium osad wstępny z osadników wstępnych 2%. /24/				
Biofiltr					
10	Biofiltr powietrza oczyszczający powietrze z zagęszczacza. /32/				
Budynek kotłowni i kogeneracji					
11	Kocioł do spalania biogazu lub gazu ziemnego i oleju opałowego. /33/				
12	Kogenerator. /35/				
Wydzielona komora fermentacyjna					
13	Mieszadło mechaniczne wolnoobrotowe dwuśmigłowe. /38/				
Budynek stacji odwadniania i zagęszczania osadów					
14.	Pompa wyporowa rotacyjna, medium osad nadmierny zagęszczony 5%. /46/				
Instalacja biogazu					
15.	Odsiarczalnica biogazu sucha. Reaktor zasypowy ze złożem stałym, z symultaniczną regeneracją powietrzem, wyposażenie. /47/				

* - pozycja urządzenia w Zestawieniu podstawowych urządzeń technologicznych, zawartym w opisie technicznym Projektu Wykonawczego Tom IIA – Projekt Technologiczny (str. 39 i dalsze).

Wymagania dot. urządzeń i wyposażenia zostały określone w dokumentacji projektowej oraz w Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych. Oferowane urządzenia i wyposażenie muszą spełniać postawione im wymagania.

W celu potwierdzenia, że oferowane maszyny, urządzenie lub wyposażenie spełniają wymagania określone w SIWZ, dokumentacji projektowej oraz STWiORB, Wykonawca jest zobowiązany do opisanie parametrów danej maszyny, urządzenia lub wyposażenia.

Zaoferowane urządzenia nie mogą być prototypami. Wykonawca zobowiązany jest wykazać iż dane urządzenie lub materiał nie jest prototypem tj. jest sprawdzone, pracujące na innych zrealizowanych obiektach, tj. oczyszczalniach ścieków przez okres nie krótszy, niż jeden rok. Wymaga się przedstawienia co najmniej jednej lokalizacji, w której dane urządzenie pracuje, wykaz lokalizacji winien stanowić element niniejszego wykazu – albo jako zapis w tabeli powyżej albo jako odrębny dokument wyraźnie oznaczony jako wykaz lokalizacji.

Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza może być zobowiązany, w przypadku wątpliwości Zamawiającego co do spełnienia wymagań do załączenia, na wezwanie Zamawiającego karty katalogowej, DTR lub innego dokumentu potwierdzającego spełnianie wymagań. W razie zaoferowania urządzeń równoważnych, przedmiotowe dokumenty muszą w sposób jednoznaczny stwierdzać równoważność proponowanych urządzeń w stosunku do przyjętych w dokumentacji projektowej lub przedmiarach robót.