

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

- dalej zwana „SIWZ”

**dotycząca zapytania ofertowego numer ZAM-7/2020 na wykonanie robót
budowlanych wraz z dostawą wyposażenia dla zadania pod nazwą
„Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kościerzynie w zakresie gospodarki
osadowej”**

prowadzonego zgodnie z zasadą konkurencyjności na podstawie „Regulaminu udzielania zamówień oraz zawierania umów dla zadań objętych projektem pt. „Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kościerzynie w zakresie gospodarki osadowej”, realizowanym przez Miejskie Przedsiębiorstwo Infrastruktury „KOS-EKO” spółkę z o.o. z siedzibą w Kościerzynie i współfinansowanym ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 (działania 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach) do których nie stosuje się ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień Publicznych (tekst jedn. Dz.U. z 2018 r. poz. 1986 z późn.zm.)” – wartość zadania nie przekracza kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Zapytanie ofertowe zostało upublicznione:

- W Bazie Konkurencyjności Funduszy Europejskich na stronie internetowej:

bazakonkurencyjnoscifunduszeuropejskie.gov.pl

- Na stronie internetowej zamawiającego:

<http://www.kos-eko.pl>

1. Nazwa i adres oraz adres strony internetowej Zamawiającego.

Miejskie Przedsiębiorstwo Infrastruktury „KOS-EKO” Sp. z o.o.
Adres: ul. Strzelecka 30A, 83-400 Kościerzyna
Tel. 58 686 30 80,
NIP:591-000-41-73, REGON: 191379020, KRS: 0000044459.
Adres strony internetowej: www.kos-eko.pl
Adres e-mail: sekretariat@kos-eko.pl
Godziny urzędowania: dni robocze od poniedziałku do piątku od godz. 7:00 do 15:00.

2. Procedura udzielenia zamówienia.

Postępowanie jest prowadzone zgodnie z zasadą konkurencyjności, o której mowa w Rozdziale III „Regulaminu udzielania zamówień dla zadań objętych projektem pt. „Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kościerzynie w zakresie gospodarki osadowej”, realizowanym przez Miejskie Przedsiębiorstwo Infrastruktury „KOS-EKO” spółkę z o.o. z siedzibą w Kościerzynie i współfinansowanym ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 (Działanie 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach), do których nie stosuje się ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz.U. z 2018 r. poz. 1986 z późn.zm.)”, zatwierdzonego i wprowadzonego Zarządzeniem nr 26/2019 z dnia 29.11.2019 r. Dyrektora Miejskiego Przedsiębiorstwa Infrastruktury „KOS-EKO” Sp. z o.o. w Kościerzynie, zwanego także w dalszej treści SIWZ „Regulaminem”. Wymieniony wyżej Regulamin jest dostępny na stronie internetowej Zamawiającego:

http://www.kos-eko.pl/index.php?option=com_attachments&task=download&id=159

Projekt „Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kościerzynie w zakresie gospodarki osadowej” jest współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Działanie 2.3. „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach”.

Postępowanie prowadzi się w języku polskim.

3. Opis przedmiotu zamówienia (zwanego także w dalszej treści SIWZ „zamówieniem”).

3.1. Przedmiotem zamówienia jest rozbudowa w zakresie gospodarki osadowej istniejącej oczyszczalni ścieków w Kościerzynie zlokalizowanej przy ul. Markubowo zwanej także w dalszej treści SIWZ „Inwestycją”.

Celem realizowanych w ramach zamówienia robót budowlanych jest rozbudowa istniejącego układu oczyszczania ścieków po stronie gospodarki osadowej, co ma umożliwić w szczególności:

- zmniejszenie całkowitej ilości osadów powstających w procesie technologicznym oczyszczania ścieków;
- stabilizacja osadu (zmniejszenie tendencji do dalszego rozkładu z emisją związków złownych);
- ograniczenie emisji dwutlenku węgla do atmosfery (poprzez częściowe zastąpienie energii elektrycznej pochodzącej ze źródeł zewnętrznych energią „własną” pochodzącą z agregatów kogeneracyjnych);
- ograniczenie kosztów zakupu energii elektrycznej na oczyszczalni ścieków.

Zakres realizacji inwestycji zakłada wprowadzenie komory fermentacji z rozbudową procesu oczyszczania ścieków o osadnik wstępny (z budową nowego piaskownika), fermentację osadu wstępnego i nadmiernego. Zakres rzeczowy projektu będzie obejmować budowę lub modernizację następujących obiektów lub instalacji:

- Komora fermentacyjna (obiekt 32) wraz z infrastrukturą towarzyszącą:
 - Punkt zlewny osadów dowożonych (obiekt 40),
 - Przewody osadów,
 - Instalacja odgromowa;
- Linia oczyszczania, osuszania i magazynowania osadów:
 - Odsiarczalnik biogazu (obiekt 35)
 - Węzeł tłoczny biogazu (obiekt 36)
 - Zbiornik biogazu z instalacją odgromową (obiekt 37)
 - Pochodnia biogazu (obiekt 38)
 - Podgrzewacz i schładzacz biogazu (obiekt 39)
- Budynek operacyjny ZKF (obiekt 33):
 - Budynek agregatów kogeneracyjnych (obiekt 34) wraz z infrastrukturą towarzyszącą
- Piaskowniki poziome (obiekt 28) wraz z infrastrukturą towarzyszącą
 - Budynek płuczki piasku Ob. 29
 - Komory rozdziału ścieków Ob. KR 1 i KR 2
- Osadniki wstępne (obiekt 30A, 30B) wraz z infrastrukturą towarzyszącą
 - Pompownia osadu (obiekt 31)
 - Przewody technologiczne
- Urządzenia odwadniające osad - przebudowa
 - Zagęszczacz grawitacyjny (obiekt 12A) - na zbiornik osadu
 - Zagęszczacz grawitacyjny (obiekt 12B) - na zbiornik osadu
 - Budynek odwadniania i higienizacji osadu (obiekt 13) – z zachowaniem funkcji
 - Przepompownia odcieków (obiekt 42) z komorą pomiarową (obiekt 42A)
- Obiekty związane z dezodoryzacją powietrza odlotowego z obiektów istniejących i projektowanych
 - Biofiltr (obiekt 19C) - dla obiektu 12A i 12B
 - Skruber dla powietrza z kompostowni (obiekt 41)
- Obiekty inżynierskie związane z w/w
 - Komora pomiarowa ścieków (obiekt 27)
 - Instalacje wodociągowe wody pitnej i technologicznej
 - Instalacje kanalizacyjne : ścieki surowe, oczyszczone, osady
 - Instalacje gazu i biogazu
 - Przewody powietrza odlotowego
 - Przewody c.o.
 - Przewody energetyczne i sterownicze
- Roboty drogowe.



ROJEKTOWANE OBIEKTY – WYCIĄG Z DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

Obiekt	Zadanie technologiczne	Rozwiązanie techniczne
Stacja krat	Funkcją tego obiektu jest usuwanie ze ścieków w procesie cedzenia większych zanieczyszczeń płynących i wleczonych	Istniejące wyposażenie stacji stanowi krata podstawowa schodkowa czyszczona mechanicznie oraz krata rezerwowa czyszczona ręcznie. W zakresie zadania krata rezerwowa czyszczona ręcznie zostanie zastąpiona kratą mechaniczną
Piaskownik napowietrzany	Funkcją piaskownika jest usuwanie ze ścieków zanieczyszczeń mineralnych o średnicy ziarna > 0,2 mm oraz tłuszczu i olejów nie zemulgowanych. Wydzielenie piasku następuje w wyniku sedymentacji jak też siły odśrodkowej powstałej w wyniku okrężnego (w stosunku do przekroju) ruchu ścieków. Wydzielenie tłuszczu i olejów następuje na drodze flotacji	Projektuje się zastosowanie dwóch piaskowników poziomych napowietrzanych zamontowanych w komorze żelbetowej. Wydzielony piasek kierowany będzie do płuczki piasku a następnie do kontenera na piasek zlokalizowanego na poziomie terenu. Wydzielony tłuszcz kierowany będzie pompowo do kontenera zlokalizowanego na poziomie terenu, a następnie poprzez punkt przyjmowania substratów dowożonych wprowadzany w układ technologiczny oczyszczalni.
Osadnik wstępny z pompami osadu wstępnego	W obiekcie tym usuwane są na drodze sedymentacji zanieczyszczenia znajdujące się w ściekach w formie stałej. W wyniku tego procesu następuje redukcja zawiesiny ogólnej oraz BZT5 kierowanego na część tlenową oczyszczalni. Korzyści są następujące: - uzyskanie osadu wstępnego charakteryzującego się wyższą wartością energetyczną od osadu wtórnego, - zmniejszenie ładunku zanieczyszczeń kierowanego na część tlenową w wyniku czego zmniejszone zostanie zapotrzebowanie oczyszczalni na energię elektryczną	Projektuje się zastosowanie osadnika wstępnego dwukomorowego zlokalizowanego na poziomie „dolnym” oczyszczalni. Wydzielony osad za pomocą pomp osadu tłoczny będzie do zbiornika osadu surowego
Zagęszczanie osadu	Funkcją tego obiektu jest zagęszczanie osadu nadmiernego przed jego wprowadzeniem do komory fermentacyjnej. Osad wstępny zagęszczany będzie w lejach osadowych osadników i kierowany bezpośrednio do zbiornika osadu surowego	Zagęszczanie osadu prowadzone będzie na zagęszczaczu mechanicznym zlokalizowanym we wspólnym pomieszczeniu z urządzeniem odwadniającym. Osad zagęszczony tłoczony będzie do zbiornika osadu surowego. Wyposażenie stacji zagęszczania osadu stanowić będzie m. in: zagęszczacz, szafa sterownicza, zespół przygotowania i dozowania polielektrolitu z pompą dozującą, pompa osadu surowego, pompa osadu odwodnionego, mieszacz statyczny
Stacja ogrzewania osadów i przepompownia operacyjna	Funkcją tego zespołu obiektów jest ogrzewanie zawartości komory fermentacyjnej osadów ściekowych do temperatury optymalnej dla procesu beztlenowej fermentacji mezofilowej oraz zapewniającej	Stacja ogrzewania ścieków i pompy operacyjne komory fermentacyjnej zlokalizowane będą we wspólnym budynku ze stacją zagęszczania osadu. Ogrzewanie osadu na wymiennikach spiralnych o mocy 140 kW. Czynnik grzewczy – ciepło

	pokrycie strat ciepła w układzie.	odpadowe z agregatu kogeneracyjnego. Pompy operacyjne komory fermentacyjnej śrubowe.
Komora fermentacyjna	Funkcją tego obiektu jest fermentacja beztlenowa osadów ściekowych. w wyniku tego procesu: - zmniejszeniu ulega ilość osadów, - osad jest ustabilizowany (nie ma tendencji do dalszego rozkładu z emisją związków złoennych), - produkowany jest biogaz będący źródłem energii odnawialnej („zielonej”).	Projektuje się komorę fermentacyjną o pojemności użytecznej $V = 1200 \text{ m}^3$ na bazie zbiornika systemowego ze stali szklawionej. Wyposażenie komory stanowi mieszkadło. Osad przefermentowany odprowadzany do zbiornika osadu będącego adaptacją istniejącego zagęszczacza. Biogaz odprowadzany poprzez linię oczyszczania i osuszania biogazu do zbiornika biogazu.
Magazynowanie osuszanie i oczyszczanie biogazu	Funkcją tego zespołu obiektów jest: - osuszanie biogazu do zawartości wody umożliwiającej jego przesył bez stosowania dodatkowych odwadniaczy sieciowych, - oczyszczanie biogazu (odsiarczanie) do wartości dopuszczalnych przez dostawcę agregatów kogeneracyjnych, - magazynowanie biogazu w celu zapewnienia równomiernej pracy agregatów kogeneracyjnych, - spalanie ewentualnego nadmiaru biogazu.	W skład linii wchodzi: - stacja odsiarczania biogazu, - stacja osuszania biogazu, - pochodnia biogazu, - zbiornik biogazu o pojemności.
Agregat kogeneracyjny i kocioł biogazu	Funkcją tego urządzenia jest zamiana energii pierwotnej zawartej w biogazie na energię elektryczną i ciepłą.	Agregat kogeneracyjny zamontowany będzie w wydzielonym pomieszczeniu wraz z kotłem biogazu. Wytworzona energia elektryczna wykorzystywana będzie na potrzeby własne oczyszczalni. Wytworzona energia ciepła wykorzystywana będzie w pierwszej kolejności do ogrzewania komory fermentacyjnej. Nadmiar energii cieplnej wykorzystywany będzie do ogrzewania obiektów oczyszczalni. W przypadku braku zapotrzebowania na energię ciepłą będzie ona usuwana na chłodnicy.
Stacja odwadniania osadu	Funkcją tego obiektu jest odwadnianie osadu przefermentowanego do uwodnienia umożliwiającego jego wywóz z terenu oczyszczalni lub skierowanie do procesu kompostowania.	Na oczyszczalni zainstalowana jest prasa taśmowa firmy Huber typ BS 121. Na stacji odwadniania nie ma jednostki rezerwowej. Projektuje się zainstalowanie na oczyszczalni drugiego urządzenia odwadniającego – wirówka. Wirówka zainstalowana będzie we wspólnym pomieszczeniu ze stacją zagęszczania osadu. Obecnie budynek ten wykorzystywany jest jako rezerwowa stacja odwadniania osadu. Istniejące urządzenie rezerwowe zostanie zlikwidowane.
Oczyszczanie powietrza złoennego	W układzie technologicznym występują następujące układy oczyszczania złoennego: - biofiltr obiektów tarasu dolnego, - biofiltr stacji odwadniania oraz zbiorników osadu nadmiernego i	<u>Biofiltr obiektów tarasu dolnego</u> Istniejący biofiltr Biowent BW 6000K. Na biofiltr ten kierowane jest obecnie powietrze złoenne ze zbiornika uśredniającego i zbiorników retencyjnych. Dodatkowo wprowadzone zostanie powietrze z



	zagęszczonego, - filtr węglowy zbiornika osadów dowożonych - linia oczyszczania powietrza złowonnego z kompostowni	osadnika wstępnego i piaskowników. W ramach zadania zwiększona zostanie wydajność wentylatora zasilającego. Przewidziana jest także dyslokacja tego obiektu. <u>Biofiltr stacji odwadniania oraz zbiorników osadu nadmiernego i zagęszczonego</u> Biofiltr ten jest obiektem nowoprojektowanym. Skierowane do niego będzie powietrze z budynku stacji odwadniania i zagęszczania osadu oraz z hermetyzowanych zbiorników osadu surowego i przefermentowanego będących adaptacją istniejących zagęszczaczy. <u>Filtr węglowy zbiornika osadów dowożonych</u> Ze względu na znaczną odległość od innych obiektów oczyszczania powietrza złowonnego oraz stosunkowo małą ilość powietrza wentylacyjnego oczyszczanie powietrza z nowoprojektowanego zbiornika osadu dowożonego prowadzone będzie w nowoprojektowanym filtrze węglowym. Osad pofermentacyjny będzie trafiał do kompostowni osadów ściekowych. W przypadku wyłączenia komory fermentacyjnej (czyszczenie zbiornika, remonty) do kompostowni trafiała będzie mieszanina osadu wstępnego i nadmiernego. Zmiany te wymagają dostosowania istniejącego systemu dezodoryzacji powietrza odlotowego z kompostowni osadów. <u>Linia oczyszczania powietrza złowonnego z kompostowni</u> Osad pofermentacyjny będzie trafiał do kompostowni osadów ściekowych. W przypadku wyłączenia komory fermentacyjnej (czyszczenie zbiornika, remonty) do kompostowni trafiała będzie mieszanina osadu wstępnego i nadmiernego. Zmiany te wymagają dostosowania istniejącego systemu dezodoryzacji powietrza odlotowego z kompostowni osadów. Istniejąca linia składa się z biofiltra Biowent BW 6000K o wydajności 6000 m³/h. Biofiltr poprzedzony zostanie nowoprojektowanym skruberm o wydajności dostosowanej do potrzeb. Usuwanie zanieczyszczeń odbywało się będzie poprzez rozpuszczanie w wodzie oraz chemiczne wiązanie kwasem siarkowym.
Punkt przyjmowania osadów	Funkcja tego obiektu jest wprowadzanie do układu technologicznego fermentacji	Przystosowanie oczyszczalni ścieków w Kościerzynie do przyjmowania osadów zagęszczonych w stopniu analogicznym jak

zewnątrzny ch	osadów dowożonych z innych oczyszczalni ścieków.	na planowanej stacji zagęszczania osadu. Zaletą tego rozwiązania jest: - niższe koszty transportu niż w przypadku osadu uwodnionego - możliwość pompowego podawania do komory fermentacyjnej. Zakłada się, że osady transportowane będą taborem asenizacyjnym. Wprowadzane będą do zbiornika. Ze zbiornika tego poprzez maceratory pompowane będą do układu nadawy na komorę fermentacyjną.
------------------	--	--

3.2. Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

Główny kod CPV

45000000-7	Roboty budowlane
45252127-4	Roboty budowlane w zakresie oczyszczalni ścieków

Dodatkowe kody CPV

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-0	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45220000-5	Roboty inżynierskie i budowlane
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45350000-5	Instalacje mechaniczne
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
48000000-8	Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne
48100000-9	Przemysłowe specyficzne pakiety oprogramowania
51900000-1	Usługi instalowania systemów sterowania i kontroli

3.3. Przedmiot zamówienia będzie wykonany zgodnie z Warunkami Kontraktu stanowiącym **Załącznik numer 10 do SIWZ.**

3.4. Przedmiot zamówienia opisany został za pomocą dokumentacji projektowej i Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych (zwanej także w dalszej treści SIWZ "STWiORB") oraz dokumentów i decyzji administracyjnych, wymienionych w **Załączniku numer 9A, 9B i 9C do SIWZ.**

3.5. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z:

- wydanym pozwoleniem na budowę,
- projektem budowlanym i wykonawczym,
- specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych,
- postanowieniami SIWZ wraz z modyfikacjami i odpowiedziami na pytania,
- harmonogramem rzeczowo-finansowym wykonania robót, zatwierdzonym przez Zamawiającego z procentowym udziałem kwot finansowych w poszczególnych latach, tj. rok 2021 - 60%, rok 2022 - 40%, stanowiącym **Załącznik numer 12 SIWZ,**
- złożoną ofertą.
- Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu realizacji inwestycji oraz harmonogramu rzeczowo-finansowego wykonania robót po uzgodnieniu z instytucją finansującą na zasadach określonych w Warunkach Kontraktu stanowiącym **Załącznik numer 10 do SIWZ.**

UWAGA: Załączony do SIWZ przedmiar robót stanowi materiał pomocniczy dla Wykonawcy, z którego skorzystanie przez Wykonawcę nie jest obligatoryjne.

- 3.6. Dokumenty załączone do SIWZ należy traktować jako wzajemnie objaśniające się i uzupełniające. Ewentualne rozbieżności między tymi dokumentami, o ile będą miały miejsce, nie będą stanowiły podstawy do ograniczenia przez Wykonawcę zakresu robót ani do zmiany sposobu ich wykonania.
- 3.7. W przypadku zaistnienia rozbieżności pomiędzy dokumentami załączonymi do SIWZ, będzie miała zastosowanie następująca hierarchia ważności dokumentów:
- I. W zakresie zastosowanych materiałów i urządzeń oraz wykonania robót:
 - a) STWiORB
 - b) projekt wykonawczy, jako nadrzędny w zakresie zaprojektowanych rozwiązań w tym materiałów i urządzeń, z uwzględnieniem warunków równoważności dopuszczonych postanowieniami SIWZ,
 - c) projekt budowlany.
 - II. W zakresie formalno-prawnym:
 - a) projekt budowlany.
 - b) projekt wykonawczy,
 - c) STWiORB,
- 3.8. W zakres zamówienia wchodzi kompletna realizacja przez Wykonawcę robót budowlanych wraz z dostawami i montażem urządzeń, rozruchem technologicznym, przeszkoleniem pracowników, wykonaniem dokumentacji powykonawczej, przeprowadzeniem wszelkich prób oraz wykonaniem wszystkich innych prac koniecznych do użytkowania oczyszczalni, zgodnie z obowiązującym prawem oraz określonym przez Zamawiającego przeznaczeniem.
- 3.9. Wykonawca jest zobowiązany na własny koszt do zgłoszenia w imieniu Zamawiającego zakończenia budowy do właściwych organów nadzoru budowlanego oraz podjęcie wszelkich innych określonych przepisami prawa czynności koniecznych do uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę, w tym reprezentacji Zamawiającego w postępowaniu administracyjnym związanym z wydaniem ww. decyzji. Na wniosek Wykonawcy Zamawiający udzieli mu wszelkich koniecznych pełnomocnictw do wykonania czynności, o których mowa w zdaniu poprzednim.
- 3.10. Ewentualnie zawarte w dokumentacji projektowej nazwy własne materiałów, urządzeń ich typy i pochodzenie podano jako przykładowe, będące podstawą do wykonania obliczeń technicznych i określające ich standard techniczny i estetyczny. Mają one jedynie za zadanie sprecyzowanie oczekiwań jakościowych i technologicznych Zamawiającego i nie są dla Wykonawców wiążące. W realizacji można stosować materiały i urządzenia innych producentów, o standardzie równym lub wyższym od określonego w dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, a zastosowanie ich w żaden sposób nie wpłynie na prawidłowe funkcjonowanie rozwiązań technicznych przewidzianych w dokumentacji projektowej. Parametry jakie musi spełnić urządzenie równoważne zostały opisane w dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych. Udowodnienie równoważności spoczywa na Wykonawcy.
- 3.11. 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 wykonania i odbioru robót budowlanych i dokumentacji projektowej,

odpowiadających wymaganiom Polskiej Normy przenoszących normy europejskie lub normy innych państw, przenoszących te normy. W przypadku odniesienia się w Dokumentacji projektowej, specyfikacji do norm, 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).

- 3.12. Zamawiający nie uzna za urządzenie równoważne, spełniające wymagania określone dokumentacją projektową i STWiORB, żadnego urządzenia prototypowego.
- 3.13. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
- 3.14. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
- 3.15. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót na oczyszczalni ścieków w sposób, który nie zakłóci jej normalnej pracy i nie pogorszy w trakcie i po wykonaniu robót parametrów ścieków zrzucanych do odbiornika, powyżej parametrów określonych w obowiązującym pozwoleniu wodno-prawnym. Wykonawca musi przewidzieć w swoich obowiązkach oraz w cenie oferty konieczność zabezpieczenia sytuacji awaryjnych, związanych z prowadzonymi pracami, w dniach, gdy roboty nie będą wykonywane, np. soboty lub dni ustawowo wolne od pracy.
- 3.16. Do wykonania zamówienia Wykonawcy zobowiązani są użyć materiałów i urządzeń nowych, w gatunku I, gwarantujących najwyższą jakość, o parametrach technicznych i jakościowych nie gorszych niż określone w oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych i dokumentacji projektowej.
- 3.17. Zamawiający wymaga, aby do wykonania zamówienia, do danego (jednego) typu medium, zastosować armaturę jednego producenta. Odstąpienie od tej zasady możliwe będzie na uzasadniony wniosek Wykonawcy, po uzyskaniu zgody Zamawiającego.
- 3.18. Wykonawca załączy do oferty Wykaz urządzeń, materiałów i wyposażenia jakie zamierza przyjąć do realizacji zamówienia, sporządzony według wzoru załączonego do SIWZ (**Załącznik numer 8 do SIWZ**), w którym zawrze niezbędne informacje potwierdzające, że zaoferowane urządzenia i wyposażenie spełniają wymagania określone w SIWZ, w tym w dokumentacji projektowej i w STWiORB. Przy ocenie spełniania przez zaoferowane urządzenia, materiały i wyposażenie warunków określonych w SIWZ, Zamawiający może skorzystać z opinii biegłych, w tym autorów projektu dokumentacji projektowej. Zawarcie urządzenia, materiałów i wyposażenia w danej pozycji w wykazie tego załącznika nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wnioskowania i uzyskania akceptacji danej pozycji na etapie wniosków materiałowych przy wykonawstwie robót.
- 3.19. Wykonane w ramach zamówienia roboty budowlane oraz zastosowane urządzenia, materiały oraz wyposażenie muszą gwarantować osiągnięcie wymaganych parametrów technologicznych określonych w zapisach SIWZ, dokumentacji projektowej oraz STWiORB,
- 3.20. Gwarancja jakości na dostarczone i zamontowane maszyny, urządzenia i wyposażenie musi wynosić co najmniej 36 miesięcy od dnia wydania Świadectwa Przejęcia Robót. Okresy reakcji na zaistnienie (awarii, usterki) dotyczący maszyn i urządzeń dla dostawców nie posiadających serwisu w Polsce musi być zgodny z zapisami wynikającymi z karty gwarancyjnej.
- 3.21. Wykonawca zdemontuje sprawne urządzenia oraz elementy, które są i pozostaną własnością Zamawiającego (przewidziane do demontażu w dokumentacji projektowej). Przed przystąpieniem do demontażu należy uzgodnić z Zamawiającym miejsce ich składowania oraz sposób demontażu.



- 3.22. Wykonawca będzie współpracował na terenie oczyszczalni i współkorzystał z tego terenu z Zamawiającym, prowadzącym bieżącą eksploatację oczyszczalni ścieków. Szczegóły współpracy, szczególnie w zakresie BHP i p.poż. oraz zabezpieczeń związanych z ogłoszonym stanem epidemii, zostaną określone w porozumieniu zawartym pomiędzy Zamawiającym i wybranym Wykonawcą.
- 3.23. Wykonawca, w okresie realizacji zamówienia, zobowiązany będzie do stosowania procedury obiegu dokumentów (wraz z załącznikami) zatwierdzonej i dostarczonej mu przez Zamawiającego przed podpisaniem umowy oraz sporządzania okresowych raportów z przebiegu realizacji Warunków Kontraktu (miesięcznych oraz gdy Zamawiający określi taką potrzebę).
- 3.24. Wykonawca zobowiązany jest w uzgodnieniu z Inżynierem Kontraktu i Zamawiającym do wykonania dokumentacji dotyczącej robót tymczasowych, niezbędnych do wykonania robót podstawowych, ich utrzymania i rozbiórki (np.: wykonanie tymczasowego obejścia instalacji technologicznych, rusztowania, drogi tymczasowe, itp.)
- 3.25. Zamawiający informuje, że wystąpił z wnioskiem o **aktualizację warunków przyłączenia** dla niniejszego zadania, które utraciły już ważność: **energetycznych** do Energa Operator S.A. oraz **gazowych** do Polskiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o. oddział w Gdańsku. W związku z powyższym, Wykonawca zobowiązany będzie, po otrzymaniu nowych warunków od Energa Operator S.A. oraz od Polskiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o. oddział w Gdańsku, do dokonania aktualizacji otrzymanej dokumentacji projektowej branży sanitarnej w zakresie zasilenia w gaz oraz branży elektrycznej, ich uzgodnienia i uzyskania niezbędnych decyzji, a następnie wykonania robót budowlanych w oparciu o uaktualnioną i zatwierdzoną dokumentację projektową.

W celu umożliwienia właściwego skalkulowania robót elektrycznych przez wszystkich wykonawców ubiegających się o zamówienie, należy:

- Dokonać kalkulacji robót elektrycznych w oparciu o dokumentację projektową załączoną do niniejszego postępowania,
 - Dokonać kalkulacji robót sanitarnych związanych z zasileniem w gaz w oparciu o dokumentację projektową załączoną do niniejszego postępowania
 - Kalkulację robót elektrycznych oraz sanitarnych-gazowych powiększyć o kwotę 100.000,00zł netto (dodatkowe pozycje w kosztorysie ofertowym), która zostaną rozliczone przy realizacji robót branży elektrycznej i sanitarnej-gazowej,
 - Roboty elektryczne oraz sanitarne gazowe wykonywane w oparciu o zaktualizowaną dokumentację projektową, opracowaną w oparciu o nowe warunki energetyczne i gazowe, zostaną rozliczone kosztorysowo, przy uwzględnieniu cen jednostkowych przyjętych do sporządzenia kosztorysu ofertowego, a w przypadku braku w kosztorysie ofertowym cen na materiały i urządzenia, w oparciu o średnie krajowe ceny na podstawie aktualnych opracowań kwartalnych „SEKOCENBUD”,
 - Kosztorysy różnicowe w zakresie robót elektrycznych i sanitarnych-gazowych będą sporządzane przez Wykonawcę i przekazywane Inżynierowi i Zamawiającemu do zatwierdzenia.
- 3.26. Analiza dokumentacji projektowej dokonana na etapie przygotowania postępowania wykazała konieczność doprojektowania przepompowni odcieków z odwadniania i zagęszczania osadów. Obiekt ten został uwzględniony z zakresie zamówienia i jest objęty dokumentacją projektową uzupełniającą. W związku z tym, że jest to istotna zmiana w stosunku do zatwierdzonego Projektu Budowlanego, Zamawiający wystąpi o zmianę decyzji – pozwolenia na budowę. Zamawiający, z chwilą uzyskania prawomocnej zmiany pozwolenia na budowę, uzupełni dokumentację przetargową o ten dokument. Zatem do oferty należy przyjąć zakres robót obejmujący także powyższą przepompownię odcieków.
- 3.27. W zakresie robót drogowych, należy przyjąć następujące kolory kostki brukowej: kostka grubości 6cm – grafitowa, kostka grubości 8cm – grafitowa.

- 3.28. Kolorystykę nowobudowanych oraz przebudowywanych obiektów należy wykonać zgodnie z Projektem Kolorystyki, będącym elementem aneksu do projektu wykonawczego. Nadziemne części obiektów podziemnych (osadniki wstępne, piaskowniki) wykończyć powłoką ochronną w kolorze RAL 6001. Należy użyć materiałów gwarantujących trwałość powłok malarskich (w tym trwałości koloru) przez okres minimum 5 lat. Kolorystyka winna być zgodna z istniejącą na obiekcie oczyszczalni. W obiektach przebudowywanych odtworzyć malowanie uwzględniając istniejące wzory.
- 3.29. W związku zapisem w Projekcie wykonawczym Aneks nr 1 – Tom II.1/PW Aneks nr 1 Technologia, pkt. 3.1.1., 3.1.2. – zakres prac w istniejących zbiornikach nr 3 oraz 4A i 4B, należy przyjąć kwotę 30 tys. zł netto na te roboty, do rozliczenia powykonawczo, jak w przypadku nieznanymi robót elektrycznych (z uwagi na oczekiwane nowe warunki energetyczne).
- 3.30. Posiadana wersja oprogramowania wizualizacyjnego przez Zamawiającego, dla którego wykonawca ma dostarczyć rozszerzenie do 100 obrazów: FTVIEW 8.2 ilość stron 25 runtime 2 licencje.

4. Termin wykonania zamówienia.

Wykonawca zobowiązany jest wykonać zamówienie w maksymalnym terminie do dnia 30 września 2022 roku. Za datę wykonania zamówienia uznaje się dzień podpisania Świadectwa Przejęcia Robót. Wykonawca w formularzu oferty, którego wzór stanowi Załącznik numer 1 do SIWZ jest zobowiązany do wskazania terminu wykonania zamówienia.

5. Spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz wykazanie braku podstaw wykluczenia z postępowania.

5.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- a) nie podlegają wykluczeniu w okolicznościach, o których mowa w pkt. 5.4. i 5.5. SIWZ,
- b) spełniają warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i pkt. 5.2. SIWZ

5.2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy **spełniają następujące warunki udziału w postępowaniu dotyczące:**

1) Sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Warunek ten zostanie spełniony jeżeli:

- a) Wykonawca wykaże, że posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości co najmniej 5.000.000,00 zł (słownie: pięć milionów złotych) ,
- b) posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 5.000 000,00 zł (słownie: pięć milionów złotych) .

2) Zdolności technicznej i zawodowej

Warunek ten zostanie spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że:

- a) w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie, wykonał co najmniej dwie roboty budowlane polegające na budowie, rozbudowie, przebudowie lub modernizacji oczyszczalni ścieków, w tym jedna o wartości co najmniej 10 000 000,00 zł (słownie: dziesięć milionów złotych) brutto,
- b) wykonał jedną inwestycję z zakresu gospodarki wodno-ściekowej w oparciu o warunki kontraktowe FIDIC*

(*) Za wykonane uznaje się roboty budowlane dla których zostało wydane minimum Świadectwo Przejęcia w rozumieniu Warunków Kontraktowych FIDIC lub dokument równoważny potwierdzający zakończenie robót, np. protokół odbioru końcowego.

c) dysponuje lub będzie dysponował w okresie realizacji zamówienia następującymi osobami:

- **jedną osobą na stanowisko Kierownika Projektu, która posiada:**

- wykształcenie wyższe,
- minimum 5-letnie doświadczenie w zarządzaniu i koordynowaniu procesem inwestycyjnym, w tym co najmniej jednej inwestycji dofinansowywanej środkami pomocowymi Unii Europejskiej, jednej inwestycji zrealizowanej w oparciu o warunki kontraktowe FIDIC oraz jednej inwestycji w zakresie przebudowy, rozbudowy oczyszczalni ścieków powyżej 10.000 RLM, przy czym inwestycja ta została zrealizowana i oddana do użytku.

- **jedną osobą na stanowisko Kierownika budowy, która posiada:**

- uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów,
- minimum 5-letnie doświadczenie zawodowe w kierowaniu lub nadzorowaniu robót, w tym przynajmniej kierował 1 budową, przebudową, rozbudową oczyszczalni ścieków powyżej 10.000 RLM z budową minimum jednego zbiornika o kubaturze minimum 500 m³ w całym procesie realizacji robót budowlanych, przy czym inwestycja ta została zrealizowana i oddana do użytku.

- **jedną osobą na stanowisko kierownika robót w zakresie robót sanitarnych, która posiada:**

- uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów,
- minimum 5-letnie doświadczenie zawodowe w kierowaniu lub nadzorowaniu robót w zakresie branży sanitarnej, w tym kierował robotami branży sanitarnej na jednej budowie lub przebudowie lub rozbudowie oczyszczalni ścieków powyżej 10.000 RLM z zamkniętą komorą fermentacyjną, w całym procesie realizacji robót budowlanych, przy czym inwestycja ta została zrealizowana i oddana do użytku.

- **jedną osobą na stanowisko kierownika robót w zakresie robót elektrycznych, elektroenergetycznych i AKPiA, która posiada:**

- uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów,
- minimum 5-letnie doświadczenie zawodowe w kierowaniu lub nadzorowaniu robót elektrycznych, elektroenergetycznych i AKPiA, w tym w tym kierował robotami branży elektrycznej, elektroenergetycznej i AKPiA na jednej budowie, rozbudowie lub przebudowie obiektu infrastruktury technicznej.

- **jedną osobą na stanowisko kierownika robót drogowych, która posiada:**

- uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej uprawniające do kierowania robotami drogowymi lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów.

- **jedną osobą na stanowisko technologa, która:**

- posiada wykształcenie wyższe techniczne oraz minimum 5-letnie doświadczenie zawodowe w zakresie technologii oczyszczania ścieków,
- uczestniczyła w przeprowadzaniu rozruchu technologicznego co najmniej jednej oczyszczalni ścieków jako kierownik rozruchu lub z-ca kierownika rozruchu,
- brała czynny udział w rozruchu technologicznym beztlenowej fermentacji osadów na co najmniej jednej oczyszczalni ścieków o min. 10.000 RLM,

- brała udział w pracach modernizacyjnych na czynnym obiekcie oczyszczalni ścieków (w ruchu) o przepływie min. 1.000m³/dobę.
- **jedną osobą na stanowisko specjalisty ds. automatyki i telemetrii, która posiada:**
 - posiada wykształcenie wyższe techniczne oraz minimum 5-letnie doświadczenie zawodowe w zakresie automatyki i telemetrii,
 - wdrażała system automatyki i telemetrii radiowej i GSM na co najmniej jednym zakończonym obiekcie technologicznym w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, działając na czynnych obiektach (w ruchu), w tym na oczyszczalni ścieków o mon. 10.000 RLM.

Zamawiający dopuszcza powierzenie tej samej osobie pełnienia więcej niż jednej funkcji, pod warunkiem, że osoba ta spełnia wszystkie wymagania przypisane funkcjom.

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1186) osoby, które przed dniem wejścia w życie ustawy, uzyskały uprawnienia budowlane lub stwierdzenie posiadania przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, zachowują uprawnienia do pełnienia tych funkcji w dotychczasowym zakresie. Zakres uprawnień budowlanych należy odczytywać zgodnie treścią decyzji o ich nadaniu w oparciu o przepisy będące podstawą ich nadania. Ponadto, zgodnie z art. 12 a ustawy Prawo budowlane samodzielne funkcje techniczne w budownictwie, określone w art. 12 ust. 1 ustawy Prawo budowlane, mogą również wykonywać osoby, których odpowiednie kwalifikacje zawodowe zostały uznane na zasadach określonych w przepisach odrębnych. W związku z powyższym, Zamawiający zaakceptuje uprawnienia budowlane odpowiadające uprawnieniom wymagany przez Zamawiającego, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów oraz zagraniczne uprawnienia uznane w zakresie i na zasadach opisanych w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 roku o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (tj. Dz.U. z 2020 r. poz.220).

5.3. Potencjał podmiotu trzeciego:

- 1) Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- 2) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
- 3) W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, gdy podmioty te zrealizują roboty budowlane, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 4) W przypadku, w którym Wykonawca będzie polegał na zdolnościach technicznych podmiotu trzeciego w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu określonych w SIWZ, podmiot ten będzie miał obowiązek zrealizowania robót budowlanych do realizacji, których zdolności te są wymagane.

5.4. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

Wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia opisanych w pkt.5.5. SIWZ;



5.5 Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wyklucza:

- 1) Wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2019 r. poz. 369, 1571 i 1667), złożyli odrębne oferty, chyba że wykazą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 2) Wykonawcę w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2019 r. poz. 243, 326, 912 i 1655) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2019 r. poz. 498, 912, 1495 i 1655);
- 3) Wykonawcę który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15) ustawy Prawo Zamówień Publicznych, chyba że Wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

6. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

6.1. W celu potwierdzenia spełniania warunków dotyczących sytuacji finansowej i ekonomicznej określonych w pkt 5.2. pkt 1) SIWZ Zamawiający żąda od Wykonawcy złożenia następujących dokumentów:

- a) 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;
- b) **opłaconej polisy**, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.

6.2. W celu potwierdzenia spełniania warunku dotyczącego zdolności technicznej i zawodowej, określonego w pkt 5.2. pkt 2) SIWZ, zamawiający żąda od Wykonawcy:

- a) wykazu robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty zostały wykonane oraz załączeniem dowodów określających czy te roboty 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 - oświadczenie Wykonawcy. **Wzór wykazu stanowi Załącznik numer 5 do SIWZ,**

- b) wykazu osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia, odpowiedzialnych za wykonanie robót budowlanych, wraz z informacjami na temat ich wykształcenia, kwalifikacji zawodowych i doświadczenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami. **Wzór wykazu stanowi Załącznik numer 6 do SIWZ.**

6.3. Jeżeli w dokumentach składanych w celu potwierdzenia warunków udziału w postępowaniu, jakiegokolwiek wartości będą wyrażane w walucie obcej, kwoty te zostaną przeliczone na PLN wg średniego kursu PLN w stosunku do walut obcych ogłaszanego przez Narodowy Bank Polski (Tabela A kursów średnich walut obcych) w dniu opublikowania ogłoszenia o zamówieniu w bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl.

6.4. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu Zamawiający żąda następujących dokumentów:

- 1) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie pkt 5.5. ppkt 1 SIWZ, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
- 2) 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;
- 3) 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;
- 4) oświadczenie o braku konfliktu interesów, o których mowa w § 14 Regulaminu udzielania zamówień oraz zawierania umów dla zadań objętych projektem pt. „Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kościerzynie w zakresie gospodarki osadowej”. **Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 13 do SIWZ.**

6.5. W terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej, na której SIWZ została udostępniona, informacji dotyczących kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie oraz cen zawartych w ofertach, Wykonawca przekazuje Zamawiającemu w formie pisemnej oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2019 r. poz. 369, 1571 i 1667). Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może

przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. **Wzór oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w pkt 6.5. SIWZ stanowi Załącznik numer 7 do SIWZ.**

6.5.1. Za oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej złożone rzetelnie uznaje się oświadczenie złożone przez Wykonawcę po zamieszczeniu na stronie internetowej informacji, o których mowa w pkt 6.5. SIWZ, na stronie internetowej, na której SIWZ została udostępniona. Dopuszcza się złożenie oświadczenia o którym mowa w pkt 6.5 SIWZ razem z ofertą.

6.5.2. Jeżeli Wykonawca niełoży oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w terminie wskazanym w pkt.6.5., Zamawiający wzywa tego Wykonawcę w terminie przez siebie wskazanym do złożenia tego oświadczenia.

6.5.3. Na podstawie pkt 5.5. ppkt 1) SIWZ Zamawiający wyklucza z postępowania Wykonawcę, który niełożył oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej.

6.6. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 6.4. SIWZ:

- 1) ppkt 1) - składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w pkt 5.5. ppkt. 2) SIWZ,
- 2) ppkt 2)-3) - 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.

6.7. Dokument, o którym mowa w pkt 6.6. ppkt 1) i ppkt.2) lit.b) SIWZ, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokumenty, o których mowa w pkt 6.6. ppkt 2) lit.a), powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

6.8. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 6.6. SIWZ, 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. Przepis pkt 6.7. SIWZ stosuje się.

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

7. Zasady składania oświadczeń i dokumentów oraz wyboru oferty.

- 7.1 Wykonawca wraz z ofertą składa wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty, w tym oświadczenia i dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu i brak podstaw wykluczenia z postępowania Wykonawcy. **Wzory oświadczeń o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz niepodleganiu wykluczeniu z postępowania** (braku podstaw wykluczenia z postępowania Wykonawcy) **stanowią odpowiednio Załącznik numer 2 oraz Załącznik numer 3 do SIWZ.**
- 7.2 Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu, zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu, którego wzór stanowi **Załącznik numer 4 do SIWZ.** Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
- 7.3 Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o podwykonawcach w Formularzu oferty, którego wzór stanowi **Załącznik numer 1 do SIWZ.**
- 7.4 W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
- 7.5 Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców.
- 7.6 Oświadczenia, o których mowa w SIWZ dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.
- 7.7 Dokumenty, o których mowa w SIWZ inne niż oświadczenia, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
- 7.8 Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

- 7.9 Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów, o których mowa w SIWZ, innych niż oświadczenia, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
- 7.10 Jeżeli Wykonawca nie złoży wymaganych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub brak podstaw wykluczenia, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty będą niekompletne, zawierać błędy lub budzić wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 7.11. Jeżeli Wykonawca nie złoży wymaganych pełnomocnictw albo złoży 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.
- 7.12. Zamawiający wzywa także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących wymaganych oświadczeń i dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania.
- 7.13. Jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez Wykonawcę dokumenty będą budzić wątpliwości Zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego usługi były wykonywane, o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.
- 7.14 Jeżeli Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy lub nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny.
- 8. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami.**
- 8.1. W postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się w formie pisemnej przesyłanej, zgodnie z wyborem nadawcy za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 2188 ze zm.), osobiście, za pośrednictwem postańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2020 r. poz. 344).
- 8.2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
- 8.3 Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, wymagają potwierdzenia pisemnego przekazanego za pośrednictwem operatora pocztowego, osobiście lub przez postańca, o którym mowa w pkt. 8.1

8.4 Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest: Władysław Oskar Formela, telefon: 691 939 880, e-mail: sekretariat@kos-eko.pl

9. Wymagania dotyczące wadium.

9.1. Zamawiający żąda wniesienia wadium w kwocie 300 000,00 zł (słownie: trzysta tysięcy złotych).

9.2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.

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

- a) pieniądzu,
- b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- c) gwarancjach bankowych,
- d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
- e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2019 r., poz. 310, 836 i 1572).

9.4. Z treści gwarancji i poręczeń, o których mowa w pkt 9.3. SIWZ musi wynikać bezwarunkowe, nieodwołalne i na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, zobowiązanie gwaranta do zapłaty na rzecz Zamawiającego kwoty określonej w gwarancji.

9.5 Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:

- a) odmówi podpisania umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie,
- b) nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
- c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
- d) jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w pkt 7.10, 7.11. SIWZ oraz pkt 7.12. SIWZ, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złoży oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub brak podstaw wykluczenia, oświadczenia, o którym mowa w pkt 7.1. SIWZ, pełnomocnictw lub nie wyrazi zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w pkt 20.2. lit. c) SIWZ, co spowoduje brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.

9.6. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert. **Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego 71 1600 1303 1846 3137 7000 0001.** Kopię polecenia przelewu lub wydruk z przelewu elektronicznego zaleca się złożyć wraz z ofertą.

9.7 Wniesienie wadium w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego będzie skuteczne z chwilą uznania tego rachunku bankowego kwotą wadium (jeżeli wpływ środków pieniężnych na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego nastąpi przed upływem terminu składania ofert).

- 9.8. Oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium w formach, o których mowa w pkt 9.3. lit. b) - e) SIWZ Wykonawca składa wraz z ofertą
- 9.9. W przypadku wadium wniesionego w pieniądzu oraz z treści gwarancji i poręczeń, o których mowa w pkt 9.3. lit. b) - e) SIWZ, jeżeli wadium będzie wniesione w tych formach, musi wynikać, że wadium zabezpiecza ofertę Wykonawcy złożoną w postępowaniu o udzielenie zamówienia na „Wyłonienie Wykonawcy Robót w oparciu o Regulamin dla projektu pn. „Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kościerzynie w zakresie gospodarki osadowej”.
- 9.10. Za zgodą Zamawiającego Wykonawca może dokonać zmiany formy wadium na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt 9.3. lit. b) - e) SIWZ. Zmiana formy wadium musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia oferty kwotą wadium.
- 9.11. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
- 9.12. Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem ppkt. 9.13 i 9.5.
- 9.13. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia i wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
- 9.14. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
- 9.15. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie ppkt 9.12, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
- 9.16. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu Zamawiający zwraca je z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.

10. Termin związania ofertą.

- 10.1 Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 10.2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
- 10.3. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w pkt 10.2, nie powoduje utraty wadium.



10.4. 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.

11. Opis sposobu przygotowywania ofert.

11.1. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej. Zamawiający nie dopuszcza składania oferty w postaci elektronicznej.

11.2. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim.

11.3. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

11.4. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ i zawierać:

- a) formularz oferty (**wg wzoru stanowiącego załącznik numer 1 do SIWZ**) wraz z tabelą cenową elementów i wykazem urządzeń, materiałów i wyposażenia oferowanych przez Wykonawcę (odpowiednio **załączniki numer 1A i numer 8 do SIWZ – wzory**),
- b) oświadczenia i dokumenty wymienione w pkt 6.1-6.2, 6.4- 6. 5, 7.1-7.2 SIWZ,
- c) inne dokumenty wymagane przez Zamawiającego, tj.:
 - dowód potwierdzający wniesienie wadium,
 - pełnomocnictwo dla osoby podpisującej ofertę do występowania w imieniu Wykonawcy, jeżeli nie wynika to bezpośrednio z dokumentów rejestrowych. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia zobowiązani są załączyć do oferty pełnomocnictwo udzielone przez wszystkich partnerów do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. **Pełnomocnictwo należy złożyć w formie oryginału lub kopii potwierdzonej notarialnie.**

11.5. Ofertę podpisuje osoba lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.

11.6. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.

11.7. Ofertę sporządza się w sposób staranny, czytelny i trwały. Stwierdzone przez Wykonawcę w ofercie błędy i omyłki w zapisach - przed jej złożeniem - poprawia się przez skreślenie dotychczasowej treści i wpisanie nowej, z zachowaniem czytelności błędnego zapisu, oraz podpisanie poprawki i zamieszczenie daty dokonania poprawki.

11.8. Zaleca się, aby Wykonawca trwale spiął ofertę oraz ponumerował jej strony.

11.9. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.

11.10. Wykonawca składa ofertę w zamkniętej kopercie lub innym opakowaniu w sposób zapewniający nieujawnienie treści oferty do chwili jej otwarcia. Zamknięta koperta lub inne opakowanie musi zawierać oznaczenie:



Oferta na wykonanie robót budowlanych wraz z dostawą wyposażenia dla zadania pod nazwą „Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kościerzynie w zakresie gospodarki osadowej”

Nie otwierać przed dniem 22.01.2021 r. godz. 10:00

- 11.11. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
- 11.12. W przypadku wycofania oferty, Wykonawca składa pisemne oświadczenie, że ofertę wycofuje. Oświadczenie o wycofaniu oferty, Wykonawca umieszcza w zamkniętej kopercie lub innym opakowaniu, która musi zawierać oznaczenie:

Oświadczenie o wycofaniu oferty na wykonanie robót budowlanych wraz z dostawą wyposażenia dla zadania pod nazwą „Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kościerzynie w zakresie gospodarki osadowej”

Nie otwierać przed dniem 22.01.2021 r. godz. 10:00

Oświadczenie o wycofaniu oferty musi zawierać co najmniej nazwę i adres Wykonawcy, treść oświadczenia Wykonawcy o wycofaniu oferty oraz podpis osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy.

- 11.13. W przypadku zmiany oferty Wykonawca składa pisemne oświadczenie, że ofertę zmienia, określając zakres tych zmian. Oświadczenie o zmianie oferty Wykonawca umieszcza w zamkniętej kopercie lub innym opakowaniu, która musi zawierać oznaczenie:

Oświadczenie o zmianie oferty na „na wykonanie robót budowlanych wraz z dostawą wyposażenia dla zadania pod nazwą „Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kościerzynie w zakresie gospodarki osadowej”

Nie otwierać przed dniem 22.01.2021 r. godz. 10:00

Oświadczenie o zmianie oferty musi zawierać nazwę i adres Wykonawcy oraz podpis osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy.

- 11.14. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert w postępowaniu, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. W takim przypadku Wykonawca oznacza informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa klauzulą „tajemnica przedsiębiorstwa - nie udostępniać”. **Wykonawca nie może zastrzec nazwy (firmy) oraz jego adresu, a także informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w jego ofercie.**

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 2019 r. poz. 1010 z późn.)

12. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

12.1. Miejsce i termin składania ofert:

Ofertę należy złożyć w: Miejskim Przedsiębiorstwie Infrastruktury „KOS-EKO” Sp. z o.o., ul. Strzelecka 30A, 83-400 Kościerzyna, I piętro, pokój nr 15 – sekretariat spółki, w terminie do dnia 22.01.2021 r., do godz. 10:00.

12.2. Miejsce i termin otwarcia ofert:

Otwarcie ofert odbędzie się w dniu 22.01.2021 r., o godz. 10:15 w siedzibie Miejskiego Przedsiębiorstwa Infrastruktury „KOS-EKO” Sp. z o.o., ul. Strzelecka 30A, 83-400 Kościerzyna, I piętro, pokój nr 20 - sala konferencyjna.

Otwarcie ofert jest jawne.

12.3. Oferta złożona w terminie składania ofert będzie podlegać rejestracji przez Zamawiającego. Koperta lub inne opakowanie, w którym będzie złożona oferta zostanie opatrzona numerem według kolejności składania ofert oraz terminem jej złożenia, a Wykonawca otrzyma potwierdzenie złożenia oferty wraz z informacją o terminie jej złożenia.

12.4. Koperty lub inne opakowanie zawierające oświadczenie o wycofaniu złożonej oferty otwierane będą w pierwszej kolejności.

12.5. Koperty lub inne opakowanie zawierające oświadczenie o zmianie złożonej oferty zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który dokonał zmiany złożonej oferty.

12.6. Z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu ich otwarcia.

12.7. Otwarcie ofert jest jawne i następuje bezpośrednio po upływie terminu ich składania, z tym że dzień, w którym upływa termin składania ofert, jest dniem ich otwarcia.

W przypadku braku możliwości publicznego przebiegu otwarcia ofert, z uwagi na zaostrzony stan epidemii, Zamawiający przeprowadzi bezpośrednią transmisję internetową z otwarcia ofert, o warunkach której poinformuje na swojej stronie internetowej z co najmniej 3 dniowym wyprzedzeniem.

12.8. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

12.9. Podczas otwarcia ofert podaje się nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny.

12.10. Jeżeli w ofercie Wykonawca poda cenę napisaną słownie inną niż cenę napisaną cyfrowo, podczas otwarcia ofert zostanie podana cena napisana słownie.

- 12.11. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieszcza na swojej stronie internetowej informacje dotyczące:
- 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - 2) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - 3) ceny poszczególnych ofert,
- 12.12. Protokół postępowania wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu udostępnia się na wniosek, po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z tym że oferty udostępnia się od chwili ich otwarcia.
- 12.13. W postępowaniu Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po terminie.
- 12.14. W terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o których mowa w pkt. 12.11, Wykonawca składa oświadczenie, **którego wzór stanowi Załącznika numer 7 do SIWZ**, o którym mowa w pkt 6.5. SIWZ.
- 12.15. Bez zgody Zamawiającego wnioskodawca w trakcie wglądu do protokołu lub załączników w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego nie może samodzielnie kopiować lub utrwalać za pomocą urządzeń lub środków technicznych służących do utrwalania obrazu treści złożonych ofert.
- 12.16. W przypadku protokołu lub załączników sporządzonych w postaci papierowej, jeżeli z przyczyn technicznych znacząco utrudnione jest udostępnienie tych dokumentów przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, w szczególności z uwagi na ilość żądanych do udostępnienia dokumentów, Zamawiający informuje o tym wnioskodawcę i wskazuje sposób, w jaki mogą być one udostępnione.
- 12.17. Jeżeli udostępnianie protokołu lub załączników będzie się wiązało z koniecznością poniesienia dodatkowych kosztów, związanych z wskazanym przez wnioskodawcę sposobem udostępniania lub koniecznością przekształcenia protokołu lub załączników koszty te pokrywa wnioskodawca.

13. Opis sposobu obliczenia ceny.

- 13.1. Cenę oferty należy ustalić w oparciu o otrzymaną dokumentację projektową, STWiORB, Warunki kontraktowe ogólne i szczególne, wymagania SIWZ oraz obowiązujące normy, przepisy i wiedzę budowlaną. Załączony do SIWZ przedmiar robót stanowi wyłącznie materiał pomocniczy.
- 13.2. Wykonawca sporządza kalkulację ceny oferty przy uwzględnieniu wszystkich niezbędnych kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy wprost lub pośrednio określonych w SIWZ i Warunkach kontraktowych.
- 13.3. Wykonawca określi w formularzu oferty cenę brutto, która stanowić będzie wynagrodzenie ryczałtowe za realizację całego przedmiotu zamówienia, podając ją w zapisie liczbowym i słownie z dokładnością do grosza, a także w rozbiciu na wartość netto i wysokość podatku VAT.

- 13.4. Cena oferty jest ceną w rozumieniu art. 3 ust.1 pkt 1 i ust 2 ustawy z dnia 9 maja 2014r. roku o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz.U. z 2019 r. poz.178).
- 13.5. Cena nie ulega zmianie przez okres trwania umowy, za wyjątkiem sytuacji przewidzianych w Warunkach Kontraktu, stanowiących **załącznik numer 10 do SIWZ**.
- 13.6. Cena oferty musi być zgodna z ceną wpisaną w podsumowaniu Tabeli cenowej elementów, której **wzór stanowi załącznik numer 1A do SIWZ**.
- 13.7. Cena oferty musi obejmować kompletne wykonanie przedmiotu umowy, w tym koszty:
- 1) wykonania robót podstawowych, bezpośrednio wynikających z dokumentacji projektowej, STWiORB i Warunków Kontraktu,
 - 2) wykonania robót tymczasowych i prac towarzyszących, nie ujętych w dokumentacji projektowej i STWiORB, a których wykonanie niezbędne jest dla wykonania robót podstawowych przedmiotu umowy, m.in.:
 - zorganizowanie zaplecza socjalno-magazynowego i administracyjnego i jego utrzymanie,
 - wykonania robót tymczasowych w zakresie dróg, obniżenia poziomu wód gruntowych,
 - budowy rusztowań, pomostów i zabezpieczeń istniejących obiektów,
 - próbnych odkrywek – wykopów,
 - robót zabezpieczających istniejących obiektów,
 - robót zabezpieczających zieleni i nasadzeń,
 - zabezpieczenia wykopów (szalunki, ścianki szczelne),
 - opróżnienia istniejących obiektów ze ścieków i osadu oraz oczyszczenie ich z pozostałości (poza obiektami 12A i 12B, z których to osad zostanie skierowany przez Zamawiającego na istniejącą technologię oraz zbiorników 3, 4A, 4B z które również zostaną oczyszczone przez Zamawiającego) ,
 - pomiary geodezyjne w zakresie wytyczeń, sprawdzeń, inwentaryzacji i dokumentacji,
 - opłaty administracyjne w zakresie uzgodnień, sprawdzeń, kontroli, opinii, wydawanych decyzji,
 - wykonania wniosków wraz z załącznikami w zakresie uzyskania decyzji, w tym wodnoprawnej, odpadowej i pozwolenia na użytkowanie,
 - opracowania rysunków (dokumentacji wykonawczej), uszczegółwiających przekazaną przez Zamawiającego dokumentację projektową,
 - opracowania dokumentacji powykonawczej (naniesienie zmian w przekazanej dokumentacji wykonawczej lub kopii projektu budowlanego), lub opracowania projektu zamiennego powykonawczego,
 - opracowania operatu odbioru końcowego,
 - wykonania prób, rozruchu i prób końcowych z poniesieniem kosztów
 - niezbędnych badań laboratoryjnych,
 - materiałów eksploatacyjnych,
 - odtworzenia terenów istniejących do stanu pierwotnego,
 - wykonania raportów o postępie prac,
 - sporządzanie dokumentacji fotograficznej z wykonanych robót budowlanych w ilości niezbędnej wraz z operatem szczegółowym,
 - ubezpieczenia budowy,
 - zabezpieczenia robót i obiektów przed warunkami atmosferycznymi.
 - 3) Obowiązujący podatek VAT.



13.8. W cenie oferty należy uwzględnić również koszty:

- zasilania energetycznego i doprowadzenia mediów,
- usuwania i utylizacji odpadów,
- opracowania instrukcji obsługi i eksploatacji oczyszczalni,
- przeszkolenia obsługi w szczególności w zakresie BHP oraz obsługi technologii i urządzeń,
- wykonania dokumentacji odbiorowej zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego, w tym powykonawczego operatu geodezyjnego, który zostanie przekazany do zasobu geodezyjnego właściwego organu administracji publicznej, a także innych niezbędnych czynności celem zapewnienia prawidłowego przebiegu i udokumentowania procesu budowlanego,
- uzyskania decyzji i pozwoleń.

13.9. Cenę należy podać w PLN (w złotych polskich). Wycień dla obliczenia ceny oferty należy dokonywać z zaokrągleniem do dwóch miejsc po przecinku, przy czym końcówki od 1 do 4 należy zaokrąglić w dół, a od 5 do 9 w górę.

13.10. Jeżeli w postępowaniu zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający, w celu oceny takiej oferty, doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

13.11. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie, będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując jej wartość bez kwoty podatku. Informacja taka zawarta będzie w formularzu oferty.

14. Opis kryterium, którym Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wagi tego kryterium i sposobu oceny ofert.

14.1. Kryterium oceny ofert i jego znaczenie oraz opis sposobu oceny ofert:

Zamawiający dokona oceny ofert według następującego kryterium i jego procentowego znaczenia w skali 100 punktowej. Przyjmuje się, że 1% odpowiada 1 punktowi.

	Kryterium oceny	Waga
1	Cena oferty (z podatkiem VAT) (C)	100 % (max 100 pkt)

KRYTERIUM – Cena oferty

W kryterium „cena oferty (z podatkiem VAT)”, oferta przedstawiająca najniższą cenę wykonania zamówienia otrzyma 100 punktów. Ocena pozostałych ofert zostanie dokonana z zastosowaniem poniższego wzoru.

$$C = \frac{C_{\min}}{C_{\text{of}}} \times 100$$

gdzie :

C – uzyskana ilość punktów dla badanej oferty

C_{min} - najniższa cena wykonania zamówienia ze złożonych ofert nie podlegających odrzuceniu

C_{of} - cena badanej oferty

Zamawiający wybierze ofertę, która otrzyma najwyższą liczbę punktów.

Punkty będą przyznawane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

- 14.2. Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając dodatkowe oferty, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
- 14.3. Jeżeli zaoferowana cena będzie wydawać się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzić 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 lub kosztu, w szczególności w zakresie:
- 1) oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. 2018 poz. 2177);
 - 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.
- 14.4. 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 - Prawo zamówień publicznych lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, Zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, o których mowa w pkt 14.5. SIWZ, 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 w terminie przez siebie wskazanym, o których mowa w pkt 14.5. SIWZ.
- 14.5. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny spoczywa na Wykonawcy.
- 14.8. 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.
- 15. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia.**
- 15.1. Zawarcie umowy z wybranym Wykonawcą nastąpi w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostanie przesłane faksem lub drogą elektroniczną, albo 10 dni, – jeżeli zostanie przesłane w inny sposób.

15.2. Wykonawca przed podpisaniem umowy zobowiązany jest do:

- 1) wniesienia wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
- 2) złożenia kosztorysu ofertowego szczegółowego zgodnego ze złożoną ofertą, najpóźniej na 3 dni przed terminem zawarcia umowy,

Wymagania dotyczące opracowania szczegółowego kosztorysu ofertowego:

- a) Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza dostarczy Zamawiającemu najpóźniej na 3 dni przed podpisaniem umowy szczegółowy kosztorys ofertowy na cenę podaną w ofercie, celem zatwierdzenia. Szczegółowy kosztorys ofertowy stanowi wycenę przedmiotu zamówienia, obejmującą zakres zamówienia wynikający z projektów budowlanych i wykonawczych, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót oraz SIWZ wraz z odpowiedziami na zapytania Wykonawców.
- b) Wykonawca ma prawo do uzupełnienia przedmiarów załączonych do szczegółowego opisu zamówienia poprzez zmianę ilości (zakresu rzeczowego) w poszczególnych pozycjach lub dodanie pozycji przedmiarowych, które winny wynikać z opracowań PB, PW, STWiORB oraz planowanej technologii wykonania roboty. Wprowadzone zmiany należy zestawić i dołączyć do przedmiaru będącego podstawą sporządzenia Kosztorysu ofertowego lub dołączyć cały przedmiar w danym rozdziale, zachowując numerację przedmiaru Zamawiającego. Dodatkowe pozycje dopisać za daną pozycją przedmiarową, nadając numer kolejny dziesiętny, np. X.1, X.2, W.3.
- c) Zamawiający wymaga, aby szczegółowy kosztorys ofertowy, sporządzić metodą kalkulacji szczegółowej, opartej na Środowiskowych Metodach Kosztorysowania Robót Budowlanych – ogólne zasady i wzorce kosztorysowania (wydanie z grudnia 2001 r. Warszawa, oraz katalogi KNR).
- d) Cena jednostkowa w danej pozycji i wartość tej pozycji w szczegółowym kosztorysie ofertowym musi obejmować wszystkie koszty niezbędne do wykonania robót wymaganej jakości i w oferowanym terminie, włączając w to koszty bezpośrednie, koszty ogólne budowy, roboty tymczasowe i prace towarzyszące, ogólne koszty prowadzenia działalności gospodarczej, kalkulowany zysk, ryzyko oraz wszelkie inne koszty, opłaty i należności związane z wykonywaniem robót, odpowiedzialnością materialną i zobowiązaniami Wykonawcy wymienionymi lub wynikającymi z dokumentacji projektowej, Warunków kontraktu oraz przepisów dotyczących wykonywania robót budowlanych.
- e) **Szczegółowy kosztorys ofertowy pełni funkcję informacyjną i kontrolną** oraz będzie wykorzystany między innymi:
 - 1) do wykonania szczegółowego harmonogramu rzeczowo – finansowego,
 - 2) jako potwierdzenie (uzasadnienie) ceny ofertowej oraz odzwierciedlenie wartości robót objętych dokumentacją projektową,
 - 3) jako dokument źródłowy do wyceny robót zamiennych i zaniechanych,
 - 4) do określania stanu zaawansowania robót wyrażonego rzeczowo i wartościowo, w przypadku zaniechania, wykonywania części robót lub odstąpienia od umowy,
 - 5) jako dokument kontrolny umożliwiający kontrolę i weryfikowanie przebiegu realizacji w porównaniu do założeń projektu (w celu oceny efektów w toku realizacji oraz wyliczenia kosztów i rozliczenia inwestycji).
- 3) złożenia umowy regulującej współpracę podmiotów, jeżeli zostanie wybrana oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, określającą m.in. podział obowiązków i zakresów robót, za które odpowiedzialny będzie każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,
- 4) złożenia poświadczonych za zgodność kopii uprawnień budowlanych lub decyzji o uznaniu kwalifikacji zawodowych osób wchodzących w skład kluczowego personelu, a także kopii zaświadczeń o przynależności do właściwej Izby samorządu zawodowego,
- 5) jeżeli Wykonawca ma siedzibę poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i zamierza



- realizować zamówienie za pośrednictwem oddziału zarejestrowanego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zobowiązany jest złożyć nie później niż na 3 dni przed podpisaniem umowy oświadczenie, że zamówienie będzie realizowane za pośrednictwem tego oddziału wraz z dokumentami rejestrowymi tego oddziału,
- 6) złożenia harmonogramu rzeczowo-finansowego sporządzonego w układzie tabeli cenowej stanowiącej załącznik nr 12 do oferty (z możliwością dodatkowego podziału poszczególnych pozycji za zgodą Zamawiającego), uzgodnionego z Zamawiającym,
 - 7) poświadczoną za zgodność z oryginałem polisę potwierdzającą zawarcie umów ubezpieczenia oraz potwierdzenie opłacenia składki o których mowa w pkt 6.1 b).

16. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy w sprawie zamówienia.

- 16.1. Zabezpieczenie ustala się w wysokości 5% ceny całkowitej podanej w ofercie. Wykonawca wnosi zabezpieczenie przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia.
- 16.2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy zamawiającego 71 1600 1303 1846 3137 7000 0001. Wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego będzie skuteczne z chwilą uznania tego rachunku bankowego kwotą zabezpieczenia (wpływ środków pieniężnych na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego musi nastąpić przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia).
- 16.3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wnoszone wyłącznie w jednej lub w kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu,
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - c) gwarancjach bankowych,
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formach, o których mowa w pkt 16.3. lit. b) - e) SIWZ Wykonawca składa oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie zabezpieczenia w tych formach.

Zamawiający wymaga, aby całość zabezpieczenia jw. była wniesiona przed podpisaniem umowy.

- 16.4. Z zastrzeżeniem pkt 16.5. SIWZ, z treści gwarancji i poręczeń, o których mowa w pkt 16.3. SIWZ musi wynikać nieodwołalne i na każde pisemne żądanie Zamawiającego (beneficjenta, zobowiązanie gwaranta lub poręczyciela do zapłaty na rzecz Zamawiającego kwoty stanowiącej 5% ceny całkowitej podanej w ofercie, z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy w sprawie zamówienia przez Wykonawcę (zobowiązanego).
- 16.5. Zamawiający zwraca 70 % zabezpieczenia, o którym mowa w pkt. 16.1, w terminie 30 dni po wydaniu Świadectwa Przyjęcia Robót.

- 16.6. Kwota w wysokości 30% zabezpieczenia, o którym mowa w pkt. 16.1, zostanie zwrócona w ciągu 15 dni po wydaniu Świadectwa Wykonania.
- 16.7. Z treści gwarancji i poręczeń, o których mowa w pkt 16.3. SIWZ musi wynikać, że kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady wynosi 30% wysokości zabezpieczenia.
- 16.8. Za zgodą Zamawiającego Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 16.3. SIWZ. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
- 16.9. Zamawiający zastrzega, że w przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej – gwarancja winna mieć charakter absolutny, tj. zobowiązywać Gwaranta nieodwołalnie i bezwarunkowo do wypłacenia Beneficjentowi, na pierwsze pisemne żądanie wskazujące nie wykonanie lub nienależyte wykonanie umowy, kwoty do wysokości wniesionego zabezpieczenia. Treść gwarancji nie może zawierać żadnych postanowień ograniczających gwarancję. Termin obowiązywania gwarancji będzie nie krótszy, niż Czas na Ukończenie i Okres zgłaszania Wad. Gwarancja musi umożliwiać Zamawiającemu złożenie żądania wypłaty z gwarancji aż do ostatniego dnia jej obowiązywania.
- 16.10 Gwarancja musi zawierać klauzulę o:
- a) zgodzie Gwaranta na to, aby żadna zmiana ani uzupełnienie lub jakakolwiek modyfikacja Warunków Kontraktu lub Robót, które mają zostać wykonane zgodnie z Kontraktem (Załącznik nr 10) lub w jakichkolwiek dokumentach stanowiących Kontrakt, jakie mogą zostać sporządzone między Zamawiającym (Beneficjentem) a Wykonawcą, nie zwalnia Gwaranta w żaden sposób z odpowiedzialności wynikającej z gwarancji.
 - b) Rezygnacji Gwaranta z konieczności zawiadamiania o takiej zmianie, uzupełnieniu lub modyfikacji oraz uzyskiwania na nią zgody Gwaranta.
 - c) Treści, że wszelkie spory dotyczące gwarancji podlegają rozstrzygnięciu zgodnie z prawem Rzeczypospolitej Polskiej i podlegają kompetencji sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
- 16.11 Zabezpieczenie w innej formie niż pieniężna, podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego przed jego wniesieniem, po uzyskaniu opinii Inżyniera Kontraktu. Wykonawca zobowiązany jest przesłać projekt zabezpieczenia w wersji edytowalnej w formie elektronicznej do Zamawiającego i Inżyniera Kontraktu. Zamawiający dokonuje akceptacji lub nanosi uwagi w terminie 7 dni po otrzymaniu opinii Inżyniera Kontraktu. W razie takiej konieczności, procedurę powtarza się.
- 16.12. Zamawiający nie wyraża zgody na tworzenie zabezpieczenia przez potrącenia z należności za częściowo wykonane roboty.
- 16.13. Zamawiający może zgłosić żądanie wypłaty całości lub części kwoty z zabezpieczenia, a zabezpieczenie wniesione w pieniądzu zatrzymać w razie:

- a) nie przedłużenia przez Wykonawcę ważności zabezpieczenia na co najmniej 28 dni naprzód przed końcem ważności aktualnego zabezpieczenia,
- b) nie zapłacenia Zamawiającemu przez Wykonawcę kwoty uzgodnionej jako należna lub ustalonej,
- c) odstąpienia przez Zamawiającego od Kontraktu na mocy Klauzuli 15.2 Kontraktu.

16.14. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.

16.15. Wykonawca utrzyma zabezpieczenie do dnia wykonania i ukończenia Robót oraz usunięcia wszelkich wad. W razie przedłużenia Czasu na Ukończenie, Okresu Zgłaszania Wad, Wykonawca odpowiednio przedłuży termin obowiązywania gwarancji. Jeżeli warunki Zabezpieczenia Wykonania wymieniają datę wygaśnięcia, a Wykonawca nie zdoła uzyskać prawa do Świadectwa Wykonania w terminie poprzedzającym o 28 dni datę wygaśnięcia, to Wykonawca przedłuży odpowiednio okres ważności Zabezpieczenia Wykonania, aż do czasu ukończenia Robót i usunięcia wszelkich wad.

17. Wzór umowy.

17.1. Wzór umowy **stanowi Załącznik nr 10 do SIWZ.**

17.2. Zmiana treści umowy może nastąpić jedynie w przypadkach i na zasadach określonych w wzorze umowy, o którym mowa w pkt. 17.1.

18. Wyjaśnianie treści SIWZ.

18.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 3 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

18.2. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 18.1. SIWZ, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

18.3. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 18.1. SIWZ.

18.4. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający, bez ujawniania źródła zapytania, udostępnia na stronach internetowych, na których zapytanie ofertowe wraz z SIWZ zostało upublicznione (udostępnione) oraz w siedzibie Zamawiającego, w miejscu publicznie dostępnym.

19. Zmiana treści SIWZ.

19.1. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę treści SIWZ Zamawiający udostępnia na stronach internetowych, na której udostępniona została SIWZ oraz w siedzibie Zamawiającego, w miejscu publicznie dostępnym.

19.2. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuża termin składania ofert i zamieszcza informację na stronie internetowej, na której SIWZ została udostępniona oraz w siedzibie Zamawiającego, w miejscu publicznie dostępnym.

20. Wyjaśnianie treści ofert i poprawianie omyłek w ofertach.

20.1. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest, z zastrzeżeniem pkt 20.2. SIWZ, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.

20.2. Zamawiający poprawia w ofercie:

- a) oczywiste omyłki pisarskie,
- b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
- c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty
- niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

21. Zamawiający odrzuca ofertę jeżeli:

- 1) jej treść nie odpowiada treści SIWZ, z zastrzeżeniem pkt 20.2. lit. c) SIWZ;
- 2) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
- 3) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
- 4) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 5) zawiera błędy w obliczeniu ceny;
- 6) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w pkt 20.2. lit. c) SIWZ;
- 7) wadium nie zostało wniesione lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy;
- 8) oferta jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

22. Unieważnienie postępowania:

22.1. Zamawiający unieważnia postępowanie 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.

22.2. Zamawiający może unieważnić postępowanie, jeżeli środki pochodzące z budżetu Unii Europejskiej, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostaną mu przyznane. W takim przypadku Wykonawcom, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu, nie przysługuje roszczenie o zwrot

uzasadnionych kosztów uczestnictwa w postępowaniu, w szczególności kosztów przygotowania oferty.

- 22.3. W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający na wniosek Wykonawcy, który ubiegał się o udzielenie zamówienia, zawiadamia o wszczęciu kolejnego postępowania, które dotyczy tego samego przedmiotu zamówienia lub obejmuje ten sam przedmiot zamówienia.

23. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia

- 23.1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia, Wykonawcy przysługuje prawo do wniesienia odwołania.
- 23.2. Odwołanie przysługuje od momentu wszczęcia postępowania na następujące czynności Zamawiającego:
- określenia warunków udziału w postępowaniu;
 - wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - odrzucenia oferty odwołującego;
 - opisu przedmiotu zamówienia;
 - wyboru najkorzystniejszej oferty.
- 23.3. Odwołanie wnosi się do Zamawiającego w terminie 4 dni od dnia, w którym Wykonawca powziął lub mógł powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę do jego wniesienia.
- 23.4. Odwołanie dotyczące postanowień SIWZ, ich modyfikacji lub zmiany, wnosi się do Zamawiającego nie później niż 7 dni przed upływem terminu składania ofert.
- 23.5. Wniesienie odwołania jest dopuszczalne tylko przed zawarciem umowy.
- 23.6. Odwołanie wniesione po terminie Zamawiający pozostawia bez rozpatrzenia.
- 23.7. Wniesienie odwołania zawiesza bieg terminu związania ofertą do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia odwołania. W takim przypadku konieczne jest zabezpieczenie przez Wykonawców wadium także na przedłużony okres związania ofertą.
- 23.8. O złożeniu odwołania Zamawiający powiadamia niezwłocznie Wykonawców uczestniczących w postępowaniu.
- 23.9. Uczestnikami postępowania dotyczącego odwołania stają się też Wykonawcy, którzy w terminie 2 dni od dnia otrzymania zawiadomienia przystąpili do odwołania złożonego przez innego Wykonawcę. Wykonawca, który nie przystąpił do odwołania, nie może następnie wnieść odwołania powołując się na te same okoliczności.
- 23.10. Odwołanie rozpatruje Zamawiający, w terminie 7 dni od dnia jego wniesienia. Brak rozstrzygnięcia odwołania w tym terminie uznaje się za jego oddalenie.
- 23.11. Rozstrzygnięcie odwołania jest ostateczne.
- 23.12. Rozstrzygnięcie odwołania zawiera uzasadnienie, w którym podaje się przyczyny rozstrzygnięcia.
- 23.13. W przypadku uwzględnienia odwołania Zamawiający powtarza czynność, na którą wpłynęło odwołanie lub unieważnia postępowanie.

24. Wysokość zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

25. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą.

Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w walucie złoty polski (PLN).

26. Zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy.

Zakres zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy określa wzór umowy **stanowiący Załącznik nr 10 do SIWZ**.

27. Obowiązki informacyjne zamawiającego.

27.1. Zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich wykonawców o:

- 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom.
- 2) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
- 3) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
- 4) unieważnieniu postępowania, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

27.2. Zamawiający udostępnia informacje, o których mowa w pkt 27.1. SIWZ, na swojej stronie internetowej, na których zapytanie ofertowe wraz z SIWZ zostało upublicznione (udostępnione) – www.kos-eko.pl oraz bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl oraz w siedzibie Zamawiającego, w miejscu publicznie dostępnym.

28. Postanowienia końcowe.

28.1 W sprawach nieuregulowanych w SIWZ stosuje się postanowienia „Regulaminu udzielania zamówień oraz zawierania umów dla zadań objętych projektem „Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kościerzynie w zakresie gospodarki osadowej”, realizowanym przez Miejskie Przedsiębiorstwo Infrastruktury KOS-EKO spółkę z o.o. z siedzibą w Kościerzynie i współfinansowanym ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020 (Działanie 2.3 Gospodarka Wodno-Ściekowa w aglomeracjach), do których nie stosuje się ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz.U. z 2018 r. poz. 1986 z późn.zm.), oraz przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1145).

28.2 Wykonawca może na 4 dni przed upływem terminu składania ofert poinformować zamawiającego o niezgodnej z przepisami SIWZ czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie SIWZ, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie pkt.23.2 SIWZ. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji Zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym Wykonawców w sposób przewidziany w SIWZ dla tej czynności.

29. Załączniki do SIWZ:

- 1) **Załącznik numer 1 do SIWZ** - wzór formularza oferty,
- 2) **Załącznik numer 1A do SIWZ** – wzór tabeli cenowej elementów,
- 3) **Załącznik numer 2 do SIWZ** - wzór oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu,
- 4) **Załącznik numer 3 do SIWZ** - wzór oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania,
- 5) **Załącznik numer 4 do SIWZ** - wzór pisemnego zobowiązania podmiotu trzeciego,
- 6) **Załącznik numer 5 do SIWZ** – wykaz wykonanych Robót,
- 7) **Załącznik numer 6 do SIWZ** - wzór wykazu osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia, odpowiedzialnych za świadczenie usług,
- 8) **Załącznik numer 7 do SIWZ** - wzór oświadczenia Wykonawcy o przynależeniu do tej samej grupy kapitałowej,
- 9) **Załącznik numer 8 do SIWZ** – wzór wykazu urządzeń, materiałów i wyposażenia, jakie Wykonawca zamierza przyjąć do realizacji zamówienia,
- 10) **Załącznik numer 9A do SIWZ** – opis obiektu istniejącego z podaniem podstawowych parametrów technicznych i technologicznych
- 11) **Załącznik numer 9B do SIWZ** – opis skrócony projektowanej rozbudowy oczyszczalni ścieków, z podaniem podstawowych parametrów technicznych
- 12) **Załącznik numer 9C do SIWZ** – wykaz posiadanej przez Zamawiającego dokumentacji planowanej rozbudowy oczyszczalni ścieków oraz dokumentów formalnych
- 13) **Załącznik numer 10 do SIWZ** – wzór Umowy,
- 14) **Załącznik numer 10A do SIWZ** – wzór Umowy powierzenia danych osobowych,
- 15) **Załącznik numer 10B do SIWZ** – wzór oświadczenia wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych
- 16) **Załącznik numer 11** – „Regulamin udzielania zamówień oraz zawierania umów dla zadań objętych projektem „Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kościerzynie w zakresie gospodarki osadowej”, realizowanym przez Miejskie Przedsiębiorstwo Infrastruktury KOS-EKO Sp. z o.o. z siedzibą w Kościerzynie i współfinansowanym ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020 (Działanie 2.3 Gospodarka Wodno-Ściekowa w aglomeracjach), do których nie stosuje się ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.Dz.U. z 2018 r. poz.1986 z późn.zm.),”.

- 17) **Załącznik numer 12 do SIWZ** – Tabela z przewidywanym ogólnym harmonogramem realizacji projektu.
- 18) **Załącznik numer 13 do SIWZ** - Oświadczenie o braku konfliktu interesów
- 19) **Załącznik numer 14 do SIWZ** – Klauzula informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych Wykonawców.

Opracował:


DYREKTOR
TECHNICZNY I ROZWOJU
Władysław Formeła

Zatwierdził:

PREZES ZARZĄDU

Robert Fennig