



SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu regulaminowego dla zadania pn.:

„Dokumentacja rozbudowy Oczyszczalni Ścieków w Bogatyni o Stację Przeróbki Osadów Ściekowych na działce 14/6 Bogatynia w ramach zadania pn.: "Uregulowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy Bogatynia – etap I”

ROZDZIAŁ 1 INFORMACJE OGÓLNE

1. Nazwa, adres i nr telefonu Zamawiającego

nr sprawy: **3/RI/2025**

Bogatyńskie Wodociągi i Oczyszczalnia S.A.

ul. Żołnierzy II AWP 20, 59-920 Bogatynia

NIP 6151497881, Regon 230376046, BDO 000011159, KRS: 0000046613

Kapitał zakładowy: 93 634 182,00 PLN w całości wpłacony

tel. +48 75 77 42 106

e-mail: bok@bwio.pl

<http://www.bwio.pl/>

strona internetowa prowadzonego postępowania:

<https://platformazakupowa.pl/pn/bwio/>

adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia:

<https://platformazakupowa.pl/pn/bwio/>

2. Tryb udzielania zamówienia

Postępowanie prowadzone jest w trybie **§ 23 „Przetarg regulaminowy”** zgodnie z postanowieniami: *Regulaminu Udzielania Zamówień przez Bogatyńskie Wodociągi i Oczyszczalnia S.A.*, do których nie mają zastosowania przepisy Ustawy Prawo zamówień publicznych.

Zamawiający oczekuje, że Wykonawcy zapoznają się dokładnie z treścią niniejszego przetargu regulaminowego. Wykonawca ponosi ryzyko niedostarczenia wszystkich wymaganych informacji i dokumentów, oraz przedłożenia oferty nie odpowiadającej wymaganiom określonym przez Zamawiającego.

3. Użyte w niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz załącznikach terminy mają następujące znaczenie:

- 1) Regulamin - Regulaminu Udzielania Zamówień przez BWiO S.A w Bogatyni z dnia 1 kwietnia 2025r., do których nie mają zastosowania przepisy Ustawy Prawo zamówień publicznych który dostępny jest pod adresem: https://bwio.pl/wp-content/uploads/2025/04/Regulamin_udzielania_zamowien.pdf
- 2) SWZ – Specyfikacja Warunków Zamówienia,
- 3) Zamówienie – zamówienie publiczne, którego przedmiot został opisany w Rozdziale II specyfikacji,



- 4) Postępowanie – postępowanie i udzielenie zamówienia publicznego, którego dotyczy specyfikacja,
 - 5) Zamawiający – Bogatynskie Wodociągi i Oczyszczalnia S.A.
4. Wykonawca powinien dokładnie zapoznać się z treścią niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia i złożyć ofertę zgodnie z jej wymaganiami.

ROZDZIAŁ 2

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Zamawiający w ramach postępowania zapewnia opracowanie mapy do celów projektowych dla realizacji zadania (MDCP) w skali 1:1000.
2. Zamawiający udostępni Wykonawcy oryginały dokumentacji projektowej objętej decyzją pozwolenia na budowę nr 487/2018 z dnia 04.11.2018r. dla zadania pn.: Budowa stacji przeróbki osadów ściekowych na Oczyszczalni Ścieków w Bogatyni, na działkach ewidencyjnych nr 14/6,15,14/1,17/1,18/1 obr. ewidencyjny 0002, Bogatynia II; arkusz mapy: 10 jednostka ewidencyjna: 022503_4, Bogatynia – miasto.
3. Zamawiający udostępni Wykonawcy oryginał ekspertyzy technicznej dwóch zbiorników żelbetowych złóż biologicznych ZB-1 i ZB-2 zlokalizowanych na terenie oczyszczalni ścieków. Obecnie zbiorniki są wyłączone z eksploatacji.
4. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie wielobranżowej dokumentacji projektowo kosztorysowej dla zadania pn.: „Dokumentacja rozbudowy Oczyszczalni Ścieków w Bogatyni o Stację Przeróbki Osadów Ściekowych na działce 14/6 Bogatynia w ramach zadania pn.: "Uregulowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy Bogatynia – etap I" oparta na procesie chemicznej obróbki osadów ściekowych z wykorzystaniem wapna w dawce co najmniej 0,25 kg wapna na 1 kg s.m. osadów ściekowych, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie stosowania komunalnych osadów ściekowych (Dz.U 2023 poz.23). Osad po procesie stabilizacji powinien spełniać kryteria do zastosowania rolniczego zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2023 poz. 1587 z późn. zm.) oraz środka poprawiającego właściwości gleby – zgodnie z ustawą o nawozach i nawożeniu (tekst jedn. Dz.U. z 2024 r. poz. 105).
5. **Etap I** - uzyskanie decyzji o zmianie pozwolenia na budowę (decyzji zmieniającej) nr 487/2018 z dnia 04.11.2018r. dla zadania pn.: Budowa stacji przeróbki osadów ściekowych na Oczyszczalni Ścieków w Bogatyni, na działkach ewidencyjnych nr 14/6,15,14/1,17/1,18/1 obr. ewidencyjny 0002, Bogatynia II; arkusz mapy: 10 jednostka ewidencyjna: 022503_4, Bogatynia – miasto. Etap ten będzie składał się z dwóch części:
 - a/. Jednostka projektowa zobowiązana będzie do opracowania koncepcji i oceny możliwości uzyskania zamiennej decyzji pozwolenia na budowę. Realizacja zakresu w terminie **do 30 dni od daty podpisania umowy**,
 - b/. Realizacja w przypadku pozytywnej opinii oceny możliwości uzyskania zamiennej decyzji pozwolenia na budowę. Realizacja zakresu w terminie **do 320 dni od daty podpisania umowy**.
6. **Etap II** - opracowanie pełnej wielobranżowej dokumentacji projektowo kosztorysowej w przypadku braku możliwości uzyskania decyzji o zmianie pozwolenia na budowę (decyzji zmieniającej) o której mowa w Etapie I pkt. a i b. Termin realizacji wynosi **do 440 dni od daty podpisania umowy**.
7. Zakres prac projektowych/opracowań:

Wykonanie dokumentacji projektowo kosztorysowej w zakresie:

 - projekt budowlany – 5 egz. (w tym 2 dla Starostwa Powiatowego w Zgorzelcu)
 - projekt techniczny w podziale na poszczególne branże – 3 kpl.
 - projekt wykonawczy w podziale na poszczególne branże – 3 kpl.
 - specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót (STWiORB) – 2 egz.



- uzyskanie wszelkich niezbędnych warunków, uzgodnień i decyzji potrzebnych do uzyskania pozwolenia na budowę (w tym również uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach)
- przedmiar robót w podziale na poszczególne branże – 2 egz.
- kosztorys inwestorski w podziale na poszczególne branże – 2 egz.
- dokumentację dendrologiczną (w przypadku zaistnienia wymagań) – 2 egz.
- operat wodnoprawny (w przypadku zaistnienia wymagań) – 2 egz.
- badania geotechniczne gruntu (w przypadku zaistnienia wymagań) – 2 egz.
- plan BIOZ – 2 egz.
- projekt odtworzenia nawierzchni – 2 egz.
- projekt zjazdu na drogę DW 352 – 2 egz.
- projekt odtworzenia nawierzchni – 2 egz.
- Dokumentację wraz z wszystkimi uzgodnieniami, decyzjami, pozwoleniami oraz całą korespondencją powstałą podczas procesu projektowania, należy dostarczyć również w wersji elektronicznej: nośnik CD/DVD –1 egz. lub pendrive format zapisu pdf, oraz w wersji edytowalnej ATH,KST, DWG/DXF, DOC/DOCX.
- Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania w imieniu Zamawiającego decyzji pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy z projektem.

8. Opis przedmiotu zamówienia:

- 1) Bilans ilości osadów surowych wytworzonych przez oczyszczalnię i dowiezionych, za rok 2024:
 - Oczyszczalnia w Bogatyni – 15.904,90 m³ (osad wstępny + nadmierny)
 - Oczyszczalnia w Sienawce – 2.369 m³ osady dowożone (osad nadmierny)
 - Oczyszczalnia PGE Elektrownia Turów – 618 m³ osady dowożone (osad nadmierny)
 - SUW Bogatynia – 193 m³ osady dowożone (osad z uzdatniania wody)
 - Ilość osadów ustabilizowanych w procesie beztlenowej stabilizacji osadów (kod odpadu 19 08 05) za rok 2024 – 1.088 ton
 - Średnie uwodnienie osadów surowych 97,92 %
- 2) Zakres projektowy dokumentacji obejmuje w szczególności wykonanie:
 - budowę budynku technologicznego
 - budowę budynku laboratorium
 - budowę wiaty na osad
 - budowę fundamentu żelbetowego pod silos wapna,
 - budowę stanowiska zlewnego osadów dowożonych (podłączonych do zaprojektowanego zbiornika osadów surowych)
 - budowę biofiltra na fundamentach żelbetowych do zbiornika osadu surowego
 - budowę pompowni osadu
 - budowę ogrodzenia terenu wraz z montażem bramy z napędem
 - budowę opasek wokół projektowanych obiektów,
 - budowę dróg wewnętrznych i placu manewrowego (wraz z wydzielonym miejscem gromadzenia odpadów stałych),
 - nasadzenia zieleni,
 - budowę nasypu budowlanego wraz ze skarpami, makroniwelację terenu
 - rozbiórkę ogrodzenia pomiędzy działką 14/6 a działką nr 15,
 - budowę linii kablowych zasilających, sterowniczych pomiarowych w terenie,
 - budowę linii kablowych światłowodowych w terenie,
 - budowę instalacji oświetlenia terenu,
 - budowę systemu uziomowego na terenie, przez połączenie uziomów poszczególnych obiektów,
 - budowę nowych odcinków sieci międzyobiektowych tj. rurociągów osadu, rurociągów wody technologicznej, rurociągów wody wodociągowej, kanalizacji ogólnospławnej w tym przyłączy (wraz z uzbrojeniem: zasuwy, studnie kanalizacyjne itp.)
 - innych budowli urządzeń w celu funkcjonowania przedmiotowej stacji



- 3) W zakresie doboru urządzeń technologicznych w dokumentacji projektowo-kosztorysowej rozbudowy oczyszczalni w Bogatynia należy uwzględnić rozwiązania:

Instalacja odwadniania osadów składająca się z:

Wirówka dekantacyjna, o wymaganych parametrach:

- Przepustowość max dla osadu nie mniejsza niż: hydrauliczna 12 m³/h, masowa 300 kg s.m./h
- Sucha masa po wirówce co najmniej 25% s.m.
- Ilość zawiesiny w odcieku max 2%
- średnica bębna co najmniej 380 mm
- max. Obroty bębna co najmniej 4200 obr/min, płynna regulacja obrotów
- stosunek średnicy do długości bębna co najmniej 3,5
- max siła działająca na cząsteczkę co najmniej 3700 x g
- Napęd hybrydowy wirówki (elektryczno – hydrauliczny) napędzany za pomocą jednego silnika elektrycznego o mocy max 20 kW.
- różnica obrotów pomiędzy bębniem a ślimakiem płynnie regulowana w zakresie 1 – 55 obr/min (możliwość odwadniania lub zagęszczania osadów na wirówce).
- Swobodny wlot osadu do wirówki (bez otworów/pierścieni wlotowych osadu, narażonych na wytarcie).
- szkieletowa konstrukcja ślimaka (ślimak bezwałowy)
- konstrukcja samonośna obudowy, przystosowana do montażu bezpośrednio na podłodze.
- czujniki temperatury łożysk głównych
- czujnik wibracji
- kompensatory do tłumienia drgań
- tuleje wylotowe osadu łatwo-wymienialne (na miejscu), o twardości min 3000 wg skali Vickers
- zgarniacz osadu w części wylotowej osadu odwodnionego napędzany silnikiem elektrycznym max 0,4 kW
- Modułowa min. 4-częściowa obudowa, umożliwiająca niezależny dostęp do poszczególnych stref maszyny (część wlotowa, bęben, część wylotowa, napęd) bez konieczności otwierania całości obudowy.
- Wykonanie materiałowe – wszystkie części mające kontakt z osadem – stal nierdzewna klasy min AISI 304. Grubość ścian bębna nie mniejsza niż 15 mm.
- kompaktowa budowa – wszystkie napędy, agregat hydrauliczny i zbiornik oleju hydraulicznego stanowiące integralną całość urządzenia.
- szafa sterownicza, sterująca kompletną instalacją odwadniania w trybie automatycznym i ręcznym, wyposażona w panel sterowniczy ciekłokrystaliczny, kolorowy, dotykowy i sterownik dedykowany dla potrzeb pracy i kontroli procesu odwadniania. Protokół komunikacyjny do przesyłu danych zgodny ze standardem oczyszczalni.
- szerokość wylotu osadu odwodnionego co najmniej 1,5 raza średnicy bębna wirówki,
- Wirówka musi mieć możliwość odwadniania, i w przypadku potrzeby, zagęszczania osadów bez konieczności przeprowadzania zmian konstrukcyjnych maszyny, ani konieczności zmian w jej sterowaniu. Wirówka musi być gotowa do odwadniania i zagęszczania osadów, a jej konstrukcja oraz sterowanie muszą być do tego przygotowane w chwili dostawy”

Stacja przygotowania polielektrolitu

- Stacja przelewowa, 3-komorowa, przelewowa o pojemności co najmniej 2000 l, z tworzywa sztucznego odpornego na działanie promieni UV. Przystosowana do roztwarzania flokulantu w proszku, wyposażona w możliwość zainstalowania pompki do dozowania polimeru w emulsji. Autonomiczne sterowanie stacji oparte na sterowniku programowalnym. Możliwość automatycznej i ręcznej pracy. Stacja musi współpracować ze sterowaniem całej instalacji.



- Pompa flokulantu – wyporowa, śrubowa o wydajności nie mniejszej niż 2000 l/h. Sterowana poprzez falownik z szafy wirówki. Płynna regulacja wydajności pompy.
- Przepływomierze do pomiaru wielkości nadawy i dawki flokulantu.

Pompownia osadu surowego

1. Pompy osadu 2 szt.– wyporowe, śrubowe o wydajności co najmniej 12 m³/h każda.
 - a). Płynna regulacja wydajności pompy
 - b). Sterowane poprzez falownik z szafy wirówki.
 - c). Mimośrodowa pompa ślimakowa w wykonaniu monoblokowym, bez łożysk ślizgowych w korpusie pompy, z motoreduktorem zamontowanym kołnierzowo bezpośrednio na korpusie pompy.
 - d). Przeniesienie napędu z przekładni na elementy rotujące realizowane przez połączenie sworzniowe (przegub sworzniowy) składający się z odpornych na zużycie części: sworzeń, wymienną tuleję prowadzącą oraz wymienne pierścienie centrujące. Sworzeń zabezpieczony przed wysunięciem za pomocą pierścienia przegubu.
 - e). Elastomerowa osłona przegubu mocowana za pomocą opasek zaciskowych, chroniąca przegub przed penetracją przez pompowane medium.
 - d). Stator składający się z dwóch części (połówek) umożliwiający szybki montaż / demontaż bez konieczności demontażu rurociągu, mocowany za pomocą 4 segmentów z możliwością regulacji docisku (napinania) statora.
 - e). Rotor wykonany ze stali 1.0503 dodatkowo utwardzony powłoką chromową z łatwym połączeniem umożliwiającym szybki montaż / demontaż bez konieczności demontażu rurociągu. Mechaniczne uszczelnienie wału.
 - f). Powłoka malarska RAL 5013.
 - g). Zabezpieczenie przed suchobiegiem ze zintegrowanym czujnikiem temperatury i napięciem zasilania 24V DC.

Macerator sitowo-nożowy o wydajności co najmniej 12 m³/h:

- a). Zintegrowany konstrukcyjnie separator części stałych dla wydzielenia cięższych frakcji płynących z osadem.
- b). Otwór rewizyjny w zbiorniku separatora służący do łatwego usuwania złogów.
- c). Otwierana pokrywa maceratora zapewniająca łatwy i szybki dostęp do głowicy tnącej w celu konserwacji i wymiany zużytych elementów
- d). Pokrywa wyposażona w wyłącznik krańcowy uniemożliwiający włączenie się urządzenia podczas jej otwarcia.
- e). Czujnik zużycia noży tnących pokazujący ich aktualny stan.
- f). Układ automatycznego docisku noży do sita:
 - z możliwością dokładnego i manualnego ustawienia oraz regulowania wartości siły docisku noży do sita
 - z możliwością odczytu wskazań wartości docisku noży do sita umieszczonym w widocznym miejscu dla obsługi
 - bezobsługowy i samoregulujący się układ utrzymujący podczas eksploatacji stały docisk noży do sita, niezależnie od postępującego zużycia
 - z czujnikiem ciśnienia uniemożliwiającym pracę głowicy tnącej bez zadanego docisku. Układ ma być w pełni automatyczny i nie wymagać okresowych czynności konserwacyjnych w okresie pomiędzy wymianami zużytych części układu tnącego.
- g). Sito tnące do obustronnego zastosowania.
- h). Noże ze stali nierdzewnej na narzędzia skrawające.
- i). Sterownik do zabudowy w szafie sterującej i nadzorujący pracę maceratora w zakresie obsługi



wszystkich czujników urządzenia oraz realizujący następujące funkcje :

- cykliczną zmianę kierunku obrotów w funkcji czasu dla efektu samoostrzenia krawędzi tnących
- ruch nawrotny głowicy tnącej w przypadku blokady układu roboczego przez ciała stałe
- Rozwiązania technologiczne pozwalające pracować pompom i maceratorom niezależnie tzw. Bay passy
- Przenośniki śrubowe zasilające reaktor oraz pozwalające na transport surowego osadu po wirówce pod wiatę

Parametry techniczne urządzeń do chemicznej stabilizacji osadów.

Silos nadawczy wapna

Uzupełnienie wyposażenia silosu – 30 m³,

Silos powinien być doposażony w :

- a) Układ załadunku z autocysterny zabezpieczający przed przeładowaniem silosu wyposażony w :
 - zawór odcinający materiał na wlocie do rurociągu,
 - syrenę alarmową,
 - przyłącze do autocysterny,
- b) Zawór bezpieczeństwa nad i podciśnienia,
- c) Filtr odpylający (z automatyczną regeneracją wkładów filtracyjnych),
- d) Czujniki poziomu max, min,
- e) Zasuwę płaską DN300 sterowaną ręcznie na leju wylotowym,
- f) Układ wspomagania wysypu materiału,

Wykonanie ze stali konstrukcyjnej węglowej.

Zastosowany układ filtracji powinien gwarantować bezpyłowy załadunek zbiornika z autocysterny. Zastosowany układ wspomagania wysypu powinien gwarantować bezproblemową swobodną ewakuację materiału ze zbiornika do transportera,

Podajniki ślimakowe wapna

Wymagania dotyczące wyposażenia oraz jakości wykonania podajnika ślimakowego wapna :

- a) Wydajność 4-6 m³/h,
- b) Wlot : dopasowany do zasuw płaskiej na zbiorniku
- c) Wylot : dopasowany do średnicy podajnika ,
- d) Podajnik w wersji z wałem,
- e) Wersja wybierająca, skok spirali zagęszczony na wlotowej części podajnika,
- f) Właz rewizyjny na wlocie podajnika,
- g) Wykonany ze stali konstrukcyjnej węglowej,

Ostateczną wydajność, długość, kat pracy, średnicę wlotową oraz wylotową należy dopasować do istniejących na oczyszczalni warunków oraz pozostałych urządzeń układu.

Podajniki ślimakowe osadu

- a) odbiór osadu z wirówki do reaktora,
- b) odbiór osadu po wirówce jako opcja i transport na zewnątrz budynku z pominięciem reaktora,
- c) ciągły transport osadu w zakresie 2,5 m³/h,
- d) średnica podajnika gwarantująca spełnienie parametrów wydajnościowych (podpunkt b)
- e) długości podajników muszą uwzględniać odbiór osadu z wirówki oraz miejsce, w którym zostanie zainstalowany reaktor do higienizacji i aglomeracji komunalnych osadów ściekowych,
- f) wykonanie ze stali nierdzewnej,



Reaktor do higienizacji i aglomeracji osadów ściekowych

Wymagania dotyczące wyposażenia oraz jakości wykonania reaktora do higienizacji i aglomeracji komunalnych osadów ściekowych:

- a) Wydajność: 2 t/h,
- b) Moc napędu do 11 kW,
- c) urządzenie stacjonarne zamontowane na konstrukcji wsporczej,
- d) urządzenie wyposażone w narzędzia mieszające o specjalnym profilu umożliwiającym szybka homogenizację i translokację składników reakcji,
- e) narzędzia mieszające wykonane z materiałów ograniczających ich zużycie, wzmocnione odpowiednimi warstwami w strefie silnego ścierania, narzędzia mieszające wykonane ze stali nierdzewnej lub kwasoodpornej, dodatkowo zabezpieczone na brzegach napoiną trudnościeralną o min grubości 4 mm i twardość min. 41 HRC
- f) łatwa wymiana i regulacja narzędzi mieszających, które są elementami podlegające szybkiemu zużyciu,
- g) sposób uszczelnienia wału musi gwarantować bezawaryjną pracę urządzenia oraz brak konieczności częstej regulacji i oczyszczania krytycznego miejsca styku,
- h) zespół uszczelnienia wału powinien posiadać wymienne elementy podlegające szybkiemu zużyciu, co w znaczący sposób wydłuży żywotność całego zespołu,
- i) wyposażone w szeroki włącz umożliwiający łatwy dostęp do wszystkich wewnętrznych części reaktora,
- j) urządzenia powinny zapewnić zagęszczanie fizyko-chemiczne osadów ściekowych do minimum 60 % s. m., przy wstępnym zagęszczeniu mechanicznym na wirówce wynoszącym 18 % s. m..
- k) wykonane ze stali nierdzewnej wszystkich elementów części będących w kontakcie z reagentami i odpornych na temperaturę reakcji wynoszącej w granicach 100-150 ° C (odporność temperaturowa do 180 ° C),
- l) urządzenie wyposażone w precyzyjną stację dozowania wapna wraz z zasobnikiem buforowym z zamontowanymi czujnikami poziomu wapna zapewniające optymalne prowadzenie procesu,
- m) stacja dozowania wapna musi być wyposażona w układ napowietrzania wapna, który poprawia poziom wapna zapewniające optymalne prowadzenie procesu,
- n) technologia procesu musi uwzględniać uwarunkowania wynikające z obiektów budowlanych (pomieszczenia, fundamenty, przejścia itp.), w których będą zainstalowane urządzenia jak również z uwarunkowań urządzeń towarzyszących.
- o) urządzenie będzie zasilane osadem z wirówki.
- p) urządzenie powinno zapewniać odprowadzenie pary wodnej powstającej podczas procesu higienizacji na zewnątrz,
- q) urządzenie powinno być wyposażony w układ skraplania pary i absorpcji zanieczyszczeń z możliwością nawrotu do układu podajników transportujących,

Układ wentylacji

Wymagania dotyczące wyposażenia i pracy układu odpylania i wentylacji :

- a. Odprowadzać i oczyszczać parę wodną powstającą z procesu w reaktorze.
- b. Odprowadzanie pary wodnej podczas transportu produktu na przenośniku taśmowym,
- c. Niezależny wentylator ciągu,



- d. Czynniki/materiały pochłaniający/oczyszczający zanieczyszczenia powstające w procesie nie może powodować uciążliwości środowiskowej po zakończeniu jego eksploatacji.

Podajnik taśmowy odprowadzający produkt

Wymagania dotyczące wyposażenia oraz jakości wykonania podajnika taśmowego transportującego gotowy produkt z urządzenia do higienizacji i aglomeracji osadów na przyczepę ustawioną w przeznaczonym do tego pomieszczeniu technicznym :

- a) wydajność zapewniająca swobodny odbiór materiału z reaktora do higienizacji i aglomeracji osadów,
- b) długość uzależniona od miejsca posadowienia urządzenia do higienizacji i aglomeracji komunalnych osadów ściekowych względem pomieszczenia, w którym będzie podstawiana przyczepa oraz możliwość zrzutu osadu na pryzmę z której będzie odbierany ładowarka,
- c) szerokość taśmy podajnika zapewniającą prawidłowy odbiór materiału z reaktora do higienizacji i aglomeracji osadów oraz poprawną pracę urządzenia,
- a) materiał transportowany na przenośniku powinien być osłonięty osłoną wykonaną z blachy stalowej lub innego materiału odpornego na działanie warunków procesu oraz atmosferycznych w celu ograniczenia emisji pary wodnej i zapylenia,
- b) konstrukcja wsporcza przenośnika może być wykonana ze stali konstrukcyjnej węglowej,

System sterowania i zasilania

Wymagania dotyczące wyposażenia oraz jakości wykonania systemów zasilania i sterowania układem do higienizacji i aglomeracji komunalnych osadów ściekowych:

- a) wszelkie niezbędne akcesoria zasilające i sterujące urządzeniem oraz panel kontrolny powinny być zainstalowane w szafie sterowniczej, wszelkie normy bezpieczeństwa w stopniu ochrony spełniające co najmniej normę IP 54.
- b) wizualizacja pracy instalacji technologicznej na ekranie o minimalnej przekątnej 10".
- c) udostępnienie danych w uzgodnionym protokole dla nadrzędnego systemu sterowania,

Monitoring pracy instalacji :

Wizualizacja pracy instalacji – graficzne przedstawienie instalacji ze wszystkimi zmiennymi stanami (poziomy materiałów w silosach, urządzenia znajdujące się w stanie PRACA, STOP, AWARIA) co umożliwi monitorowanie pracy instalacji.

Operator powinien mieć możliwość pełnego sterowania instalacją przez układ wizualizacji.

Dwa tryby pracy instalacji : automatyczny i ręczny.

W trybie automatycznym system sterowania przejmuje całkowitą kontrolę nad procesem technologicznym. System sterowania kontroluje ilość podawanych składników w zależności od chwilowego obciążenia reaktora.

W trybie ręcznym powinna istnieć możliwość włączenia i wyłączenia każdego napędu urządzenia.

Wymagania technologiczne:

Parametry technologiczne produktu końcowego (granulatu).

Produktem końcowym procesu powinny być aglomeraty:

- a) stały,
- b) granulowany,



- c) zagęszczanie fizyko-chemiczne osadów ściekowych do minimum 60 % s. m., przy wstępnym zagęszczeniu mechanicznym wynoszącym min 18 % s. m
- d) z jednorodnym składem ziarnowym,
- e) charakteryzujące się dobrą sypkością,
- f) niepyłące w czasie transportu i składowania,
- g) o wielkości granulek do 20 mm.

Parametry instalacji technologicznej.

Proces technologiczny powinien zapewnić :

- a) pełną higienizację osadów komunalnych wapnem palonym wysokoreaktywnym,
- b) precyzyjną i intensywną homogenizację osadu poprzez odpowiednie elementy urządzenia,
- c) brak niekontrolowanego sklepienia się materiału w urządzeniu,
- d) odpowiednią recyrkulację mieszanki w urządzeniu celem zoptymalizowania procesu oraz kontroli czasu prowadzenia procesu
- e) ciągłe odprowadzenie produktu w postaci sypkich, kruchych aglomeratów,
- f) pełne wbudowanie w strukturę osadu wapna palonego wysokoreaktywnego,
- g) kontrolę temperatury procesu poprzez zamontowany termometr,

Opis substratu:	odwodniony osad ściekowy,
Skład odpadów:	min. 18% suchej masy
Reagenta - zużycie:	Wapno palone wysokoreaktywne 20% - 30% przy 18% s.m - im większy udział s.m. tym mniejsza ilość reagenta (w zależności od oczekiwanego produktu końcowego) ok. 2-2,5 kg wapna 1 kg s.m.
Sposób podawania substratu:	transport bezpośrednio z wirówki do reaktora
Wydajność przetwarzania	1 – 2,1 m ³ /h
Moc zainstalowana do:	20 kW
Produkt wynikowy:	Środek poprawiający właściwości gleby
Przechowywanie produktu:	zadaszona wiata
Media:	<ul style="list-style-type: none">• energia elektryczna• woda śr. min 15mm i wydajność 0,15m³/h• kanalizacja Ø100 odcinek wody ok. 150 l/h• dostęp do stałego łącza internetowego
Obsługa:	2 osoby na stałe plus 1 do pomocy przy załadunku polepszacza

Zbiornik osadu surowego

- a). Należy zaprojektować przebudowę istniejącego zbiornika złoża biologicznego RB1 zmieniając sposób użytkowania na zbiornik osadu,
- b). zakładana pojemność przebudowanego zbiornika to około 890 m³
- c) w zbiorniku należy zaprojektować urządzenia mieszające
- d) istniejąca kopuła ma posłużyć do hermetyzacji odorów i doprowadzenie ich do filtra antyodorowego,
- e). Filtr Antyodorowy z wkładem węglowym impregnowanym w ilości ~4 m³ /ok. 2000kg/oraz wentylatorem mechanicznym, chemoodpornym i odkraplaczem

Medium: powietrze złowne z zbiornika osadu ścieków surowych



Przepływ powietrza: 1600 m³/h wentylator chemoodporny

Kanałowy wentylator promieniowy, chemoodporny przeciwwybuchowy. Przeznaczony do przetłaczania agresywnych gazów, par i mgieł o zawartości pyłu mniej niż 5mg/ m³ i temperaturze maksymalnej temperaturze medium do 60 st. C.

System AKPiA powinien umożliwiać system zdalnego sterowania i wizualizacji pracy urządzeń przeróbki osadów z pomieszczenia sterowni oczyszczalni w oparciu o:

- a) sieć światłowodów
- b) połączenia typu profibus pomiędzy urządzeniami
- c) system informatyczny nadzorujący proces technologiczny powinien być oparty na oprogramowaniu SCADA

Należy zaprojektować:

- a) zasilanie podstawowe i awaryjne urządzeń i budynku technologicznego przeróbki osadów ściekowych oraz laboratorium z oczyszczalni ścieków w Bogatyni
- b) Instalacje p.poż.
- c) Instalacja monitoringu
- d) Instalacja alarmowa
- e) Sieć komputerowa

Dokumentacja powinna obejmować:

- a) uwzględnienia uwarunkowań i zapewnienia wprowadzenia zabezpieczeń przed wodami powodziowymi (stany wysokiej wody potencjalnie mogące wystąpić w czasie powodzi powinny być ustalone na podstawie specjalistycznego opracowaniu wykonanego odrębnie zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie ochrony przeciwpowodziowej,
- b) uzgodnienia zamierzenia inwestycyjnego z odpowiednimi organami gospodarki wodnej

Budynek laboratorium:

- a). powierzchnia 75 m²,
- b). pomieszczeniami socjalnymi (toaleta i łazienka), 6 m² oraz szatnia 4 m²
- c).pomieszczenia technologiczne, 2x 25 m²
- d). pomieszczenie biurowe 10 m²
- e). ogrzewanie pompą ciepła,
- f). Instalacje elektryczne i sanitarne,
- g). budynek parterowy zbudowany z płyty wielowarstwowej,
- h). Instalacja klimatyzacji.

W dokumentacji projektowo-kosztorysowej należy ująć budynek z płyty wielowarstwowej – o powierzchni 240 m², składający się z 3 odrębnych pomieszczeń:

- a). Pomieszczenie odwadniania osadów 100 m² z wydzielonym pomieszczeniem 6 m² na układ sterowania
- b).Pomieszczenie reaktora higienizacji osadów 100 m² z wydzielonym pomieszczeniem 6 m² na układ sterowania
- c). Pomieszczenie składowania flokulantu 40 m²
- d). Wysokość 4 m
- e). w każdym z wydzielonych pomieszczeń brama przemysłowa z drzwiami częściowo przeszklona 4000x 4000

**Poletka Osadowe:**

- a). dwa poletka osadowe o wymiarach 6,3x25 m każde
- b). Złoża poletok wykonane min z trzech warstw:
- c). ściany zewnętrzne -obrzeża -wykonanie z płyt betonowych, wysokość ponad teren min 1,5m
- d). pod złożami oraz na obrzeża poletok wyłożona folia o grubości co min 4mm
- e). środkiem poletok ułożony ciąg komunikacyjny z płyt wielootworowych IOMB
- d). System drenów z poletok wykonany z PCV ma odprowadzać odciek na początek układu technologicznego (osadniki wstępne)

9. Alternatywne źródła energii projektowanego obiektu w energię elektryczną.

W ramach dokumentacji należy zaprojektować budowę dwóch odrębnych elektrowni fotowoltaicznych o mocy do 150 kW każda, wraz z podłączeniem do istniejącej stacji transformatorowej 20/0,4kV JGL73423. Zakres prac projektowych obejmuje:

- uzyskanie warunków przyłączenia elektrowni do sieci elektroenergetycznej. Dostawcą energii elektrycznej jest Tauron Dystrybucja S.A,
- opracowanie i uzgodnienie z Tauron Dystrybucja S.A dokumentacji projektowej, instrukcji ruchu i eksploatacji oraz współpracy ruchowej,
- panele fotowoltaiczne w ramie aluminiowej o mocy min. 600 Wp,
- 3-fazowe falowniki fotowoltaiczne sieciowe,
- linia kablowa n/n wykonana do każdej elektrowni fotowoltaicznej niezależnie umożliwiającą pracę każdej elektrowni,
- aluminiowo-stalowa konstrukcja wsporcza,
- system monitorowania pracy instalacji poprzez dedykowaną stronę internetową WWW przez cały okres gwarancji w zakresie m.in. ilości wyprodukowanej energii z instalacji, ilość energii oddawanej do sieci energetycznej przez instalacje fotowoltaiczne,
- przewody solarne DC odporne na promieniowanie UV,
- złącza MC4,
- rozdzielnica DC,
- rozdzielnica AC,
- instalacja odgromowa,

Zamawiający informuje, że na podstawie warunków przyłączenia WP/065913/2019/O001R00 z dnia 30.01.2020r. jest w trakcie realizacji dwóch elektrowni fotowoltaicznych o mocy przyłączeniowej wynoszącej do 99,76 kW każda, które zlokalizowane będą na działce 14/7 graniczącej z działką na której będzie projektowana rozbudowa oczyszczalni ścieków. Planowane zamierzenie inwestycyjne w ramach opracowywanej dokumentacji projektowo kosztorysowej powinno być kompatybilne z realizowaną budową elektrowni fotowoltaicznej a w uzasadnionych przypadkach włączone do odrębnego źródła zasilania.

10. Przedmiot zamówienia powinien być wykonany zgodnie z przepisami:

- 1) Ustawą - Prawo Budowlane - Dz.U. z 2024r. poz. 725.
- 2) Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków – Dz. U. z 2024r. poz. 757
- 3) Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego. Dz. U. z 2023r. poz. 2405.



- 4) Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego –Dz. U. z 2021r. poz.2454.
- 5) Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym – Dz. U. z 2021r. poz. 2458.
- 6) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – Dz. U z 2003 nr 120, poz.1126.
- 7) efekty oczyszczania ścieków muszą spełniać wymagania określone w Ustawie Prawo wodne
- 8) rozwiązania stabilizacji osadów powstających w procesie oczyszczania ścieków muszą spełniać warunki określone w Ustawie o odpadach
- 9) rozwiązania stabilizacji osadów powstających w procesie oczyszczania ścieków muszą spełniać warunki określone w Ustawie o nawozach i nawożeniu
- 10) dla emisji hałasu, wibracji, promieniowania, odorów i aerozoli powstających w procesie oczyszczania ścieków muszą być spełnione warunki określone w Ustawie Prawo ochrony środowiska
- 11) dla korzystania z wód powierzchniowych muszą być spełnione warunki określone w Ustawie z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r. poz. 469, 1590, 1642, 2295, z 2016 r. poz. 352, 1250) oraz Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18.11.2014r. (Dz. U. z 2014r. poz. 1800) w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.
- 12) Wykonawca udzieli Zamawiającemu **36 miesięcy (3 lata) gwarancji jakości i 12 miesięcy rękojmi** za wady dokumentacji projektowo-kosztorysowej stanowiącej przedmiot umowy liczone od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy.
- 13) W okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca jest obowiązany do nieodpłatnego usuwania zaistniałych wad.
- 14) W razie stwierdzenia w okresie gwarancji i rękojmi wad nadających się do usunięcia, Zamawiający żąda usunięcia wad, wyznaczając Wykonawcy na to odpowiedni termin. Jeżeli Wykonawca nie usunie wykrytych wad w terminie ustalonym przez Zamawiającego, Zamawiający może zlecić ich usunięcie osobie trzeciej (innemu projektantowi) na koszt i ryzyko Wykonawcy. O zamiarze powierzenia usunięcia wad osobie trzeciej, Zamawiający zawiadomi Wykonawcę co najmniej na 7 dni wcześniej.
- 15) Wprowadzanie poprawek, korekt, rysunków zamiennych oraz uzupełnień w przedmiocie umowy dokonywane w przypadku błędów wynikłych z winy Wykonawcy będzie uznawane za zobowiązania wynikające z tytułu gwarancji i rękojmi.
- 16) Autorskie prawa majątkowe:
 1. Wykonawca przeniesie na rzecz Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do opracowanej w ramach zawartej umowy dokumentacji projektowo-kosztorysowej na następujących polach eksploatacji:
 - 1.1. wytwarzania egzemplarzy dokumentacji techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
 - 1.2. wprowadzania do obrotu, użyczenia lub najmu oryginału albo egzemplarzy,
 - 1.3. publicznego wystawienia, odtwarzania a także publicznego udostępniania projektu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym.
 - 1.4. Zapłata wynagrodzenia wyczerpuje roszczenia Wykonawcy z tytułu przeniesienia na rzecz Zamawiającego autorskich praw majątkowych oraz przeniesienia własności wszystkich egzemplarzy dokumentacji będącej przedmiotem niniejszej umowy.
- 17) Nadzór autorski nad realizacją umowy:



Nadzór autorski nad realizacją przedmiotu umowy zostanie uregulowany odrębną umową z chwilą rozpoczęcia przez Zamawiającego procesu inwestycyjnego związanego z realizacją zadania.

- 11.** Kody i nazwa zamówienia zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 2195/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 listopada 2002r. w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) z późniejszymi zmianami:

Główny kod CPV:

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

Dodatkowe kody CPV:

71320000-7 – Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
71323100-9 – Usługi projektowania systemów zasilania energią elektryczną
45000000-7 – Roboty budowlane
45315300-1 - Instalacje zasilania elektrycznego
45400000-1 – Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45100000-1 – Przygotowanie terenu pod budowę
45311100-1 – Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 – Roboty w zakresie instalacji elektrycznej
45317300-5 – Inne instalacje elektryczne
453 00000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
451 11000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
453 30000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
453 31210-1 Instalowanie wentylacji
453 31110-0 Instalowanie kotłów
453 32200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
454 00000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
451 00000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
452 00000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
452 23110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych
452 23500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
453 10000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
453 11200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
453 17000-2 Inne instalacje elektryczne
453 17300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
09331200-0 - Słoneczne moduły fotoelektryczne
09330000-1 - Energia słoneczna
45317300-5 - Inne instalacje elektryczne

- 12.** Termin realizacji zamówienia i płatności:

Etap I - uzyskanie decyzji o zmianie pozwolenia na budowę (decyzji zmieniającej) nr 487/2018 z dnia 04.11.2018r. dla zadania pn.: Budowa stacji przeróbki osadów ściekowych na Oczyszczalni Ścieków w Bogatyni, na działkach ewidencyjnych nr 14/6,15,14/1,17/1,18/1 obr. ewidencyjny 0002,Bogatynia II; arkusz mapy: 10 jednostka ewidencyjna: 022503_4, Bogatynia – miasto. Etap ten będzie składał się z dwóch części:

a/. Realizacja zakresu w terminie **do 30 dni od daty podpisania umowy,**

b/. Realizacja zakresu w terminie **do 320 od daty podpisania umowy.**

Etap II - opracowanie pełnej wielobranżowej dokumentacji projektowo kosztorysowej w przypadku braku możliwości uzyskania decyzji o zmianie pozwolenia na budowę (decyzji zmieniającej)



o której mowa w Etapie I pkt. a i b. Termin realizacji wynosi **do 440 dni od daty podpisania umowy.**

13. Przez termin wykonania zamówienia rozumie się datę uzyskania decyzji o zmianie pozwolenia na budowę (decyzji zmieniającej) lub decyzji pozwolenia na budowę.
14. Forma płatności – przelew;
15. Termin płatności – do 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT na warunkach określonych w umowie.
16. Wykonawca, chcący wziąć udział w postępowaniu przetargowym, ma możliwość uczestnictwa w wizji lokalnej na obiekcie oczyszczalni ścieków w terminie wcześniej uzgodnionym z Zamawiającym.

Osoba przeprowadzająca wizję lokalną z ramienia Zamawiającego:
Robert Łojko (tel. 605-833-788).
e-mail: r.lojko@bwio.pl

17. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
18. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

ROZDZIAŁ 3

WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu oceny tych warunków. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - a) Nie podlegają wykluczeniu na podstawie Regulaminu Udzielania Zamówień przez BWiO S.A.
 - b) Są uprawnieni do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymaganiami ustawowymi. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu w oparciu o wymagane dokumenty wg formuły „spełnia - nie spełnia”.
2. W przetargu mogą wziąć udział podmioty spełniające następujące warunki:
 - a) Są uprawnione do występowania w obrocie gospodarczym zgodnie z wymogami ustawowymi;
 - b) Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca dołączy do oferty aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - c) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień: – **Załącznik nr 5**
 - d) dysponują niezbędną wiedzą i doświadczeniem, a także potencjałem technicznym i pracownikami zdolnymi do wykonania zamówienia:
Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że należycie wykonał co najmniej trzy dokumentacje projektowo kosztorysowe obejmujące budowę, rozbudowę lub przebudowę oczyszczalni ścieków o stację przeróbki osadów ściekowych, które zostały wykonane 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, daty wykonania i podmiotów, na rzecz których zostały wykonane oraz załączeniem dowodów potwierdzających że zostały wykonane i odebrane przez Zamawiających. – **Załącznik nr 6**
Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana wg formuły „spełnia -nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach (wymaganych przez Zamawiającego i podanych w SWZ) dołączonych do oferty.
 - e) Posiadają potencjał kadrowy (**Załącznik nr 4**) o minimalnych wymaganiach:



1. Wykonawca musi wskazać co najmniej jedną osobę, która będzie projektantem wiodącym i będzie posiadała uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
 2. Wykonawca musi wskazać co najmniej jedną osobę, która będzie projektantem w branży architektonicznej i będzie posiadała uprawnienia budowlane bez ograniczeń w specjalności architektonicznej.
 3. Wykonawca musi wskazać co najmniej jedną osobę, która będzie projektantem w branży konstrukcyjno budowlanej i będzie posiadała uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: konstrukcyjno – budowlanej.
 4. Wykonawca musi wskazać co najmniej jedną osobę, która będzie projektantem w branży elektrycznej i AKPiA i będzie posiadała uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
- f) Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia. Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca dołączy do oferty:
1. zaświadczenie, że nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
 2. zaświadczenie, że nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
3. Zamawiający oceni spełnienie warunków udziału w postępowaniu na podstawie dokumentów i zaświadczeń załączonych do oferty. Wykonawca musi wykazać spełnienie każdego z warunków. **Niespełnienie któregośkolwiek warunku spowoduje wykluczenie Wykonawcy z postępowania.**
4. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności realizacyjnych, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.
5. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (np. jako konsorcjum). W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika (lidera) do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo w formie pisemnej (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza) należy dołączyć do oferty.
6. W przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, oceniany będzie ich łączny potencjał techniczny i kadrowy oraz łączne kwalifikacje i doświadczenie. W przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, oceniana będzie ich łączna sytuacja ekonomiczna i finansowa.
7. Zamawiający odrzuci ofertę jeżeli:
- 1) została złożona po terminie składania ofert;
 - 2) została złożona przez wykonawcę:
 - a) podlegającego wykluczeniu z postępowania lub
 - b) niespełniającego warunków udziału w postępowaniu, lub
 - c) który nie złożył w przewidzianym terminie oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu lub podmiotowego środka dowodowego, potwierdzających brak podstaw wykluczenia lub spełnianie warunków udziału w postępowaniu, przedmiotowego środka dowodowego, lub innych dokumentów lub oświadczeń;



- 3) jest niezgodna z przepisami Regulaminu;
- 4) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów;
- 5) jej treść jest niezgodna z warunkami zamówienia;
- 6) nie została sporządzona lub przekazana w sposób zgodny z wymaganiami technicznymi oraz organizacyjnymi sporządzania lub przekazywania ofert przy użyciu środków komunikacji elektronicznej określonymi przez zamawiającego;
- 7) została złożona w warunkach czynu nieuczciwej konkurencji w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
- 8) zawiera błędy w obliczeniu ceny;
- 9) wykonawca w wyznaczonym terminie nie wyraził zgody na poprawienie lub zakwestionował poprawienie omyłki, o której mowa w pkt XVIII.9.3);
- 10) wykonawca nie wyraził pisemnej zgody na wybór jego oferty po upływie terminu związania ofertą;

ROZDZIAŁ 4

DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIENIE WARUNKÓW

1. Na podstawie § 11 ust.2 Regulaminu Zamawiający wymaga od oferentów zaświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu w postaci:
 - a) aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - b) zaświadczenia, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu i nie podlega wykluczeniu. Zaświadczenia te Wykonawca składa zgodnie ze wzorem stanowiącym **załącznik nr 3 do SWZ** ;
 - c) zaświadczenia Wykonawcy, że nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
 - d) zaświadczenia Wykonawcy, że nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
 - e) wykonał co najmniej trzy dokumentacje projektowo kosztorysowe obejmujące budowę, rozbudowę lub przebudowę oczyszczalni ścieków o stację przeróbki osadów ściekowych, które zostały wykonane 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, daty wykonania i podmiotów, na rzecz których zostały wykonane oraz załączeniem dowodów potwierdzających że zostały wykonane i odebrane przez Zamawiających. – **Załącznik nr 6**
2. Dokumenty, o których mowa w pkt. 1 Rozdziału 4 mogą być składane w formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem.
3. Zamawiający zażąda przedstawienia oryginałów lub notarialnie poświadczonych kopii dokumentów wyłącznie wtedy, gdy złożone przez Wykonawcę kopie dokumentów będą nieczytelne lub będą budzić wątpliwości, co do ich prawdziwości.
4. Jeżeli Wykonawca niełoży zaświadczeń, o których mowa w pkt 1 Rozdziału 4 SWZ lub dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, zaświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia, lub do udzielenia wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlegałaby



odrzuconiu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Zamawiający dopuszcza możliwość jednokrotnego wezwania Wykonawcy do uzupełnienia dokumentów.

5. Ilekroć w SWZ, a także w załącznikach do SWZ występuje wymóg podpisywania dokumentów lub oświadczeń lub też potwierdzania dokumentów za zgodność z oryginałem, należy przez to rozumieć że oświadczenia i dokumenty te powinny być opatrzone podpisem (podpisami) osoby (osób) uprawnionej (uprawnionych) do reprezentowania Wykonawcy/podmiotu na zasobach lub sytuacji, którego Wykonawca polega, zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub osobę (osoby) upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy/podmiotu na zasadach lub sytuacji, którego Wykonawca polega na podstawie pełnomocnictwa.
6. Podpisy Wykonawcy na oświadczeniach i dokumentach muszą być złożone w sposób pozwalający zidentyfikować osobę podpisującą. Zaleca się opatrzenie podpisu pieczętką z imieniem i nazwiskiem osoby podpisującej. Zamawiający dopuszcza możliwość podpisywania dokumentów kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub profilem zaufanym. W przypadku podpisywania dokumentów w formie elektronicznej, Wykonawca zobowiązany jest do załączenia do wydrukowanej oferty nośnika elektronicznego (płyta CD lub dysk USB) ze skanami podpisanych dokumentów.
7. W przypadku potwierdzania dokumentów za zgodność z oryginałem, na dokumentach tych muszą się znaleźć podpisy Wykonawcy, według zasad, o których mowa w pkt 5 i 6 Rozdziału 4 oraz klauzula „za zgodność z oryginałem”. W przypadku dokumentów wielostronicowych, należy poświadczyć za zgodność z oryginałem każdą stronę dokumentu, ewentualnie poświadczenie może znaleźć się na jednej ze stron wraz z informacją o liczbie poświadczanych stron.

ROZDZIAŁ 5

POROZUMIEWANIE SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, wyłącznie za pośrednictwem platformazakupowa.pl i formularza „Wyślij wiadomość do zamawiającego” <https://platformazakupowa.pl/pn/bwio/>.
2. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem platformazakupowa.pl poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do zamawiającego”, po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego.
3. Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcom informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem platformazakupowa.pl. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany zapytania ofertowego, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji „Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny Wykonawca, będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem platformazakupowa.pl do konkretnego Wykonawcy.
4. Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na platformazakupowa.pl przesłanych przez Zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
5. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
6. Wykonawca przystępując do postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia akceptuje warunki korzystania z platformy określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej <https://platformazakupowa.pl/pn/bwio/> oraz uznaje go za wiążący.
7. Szczegóły funkcjonowania Platformy zakupowej zostały opisane w Instrukcji składania oferty dla Wykonawcy <https://platformazakupowa.pl/strona/instrukcje-wykonawca>.
8. Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi 150 MB, natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.
9. Za datę złożenia oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub



elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania w systemie (Platformie zakupowej)

<https://platformazakupowa.pl/pn/bwio/>.

10. Niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na platformazakupowa.pl: 1) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
2) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
3) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10.0,
4) włączona obsługa JavaScript,
5) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
6) szyfrowanie na platformazakupowa.pl odbywa się za pomocą protokołu TLS 1.3.
7) oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
11. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia:
1) akceptuje warunki korzystania z platformazakupowa.pl określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod linkiem w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący,
2) zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosków.
12. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z platformazakupowa.pl, w szczególności za sytuację, gdy Zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do zamawiającego”). Taka oferta zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu.
13. Instrukcje korzystania z platformazakupowa.pl dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu platformazakupowa.pl znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem:
<https://platformazakupowa.pl/strona/instrukcje-wykonawca>
14. Zalecenia:
Formaty plików wykorzystywanych przez wykonawców powinny być zgodne z Obwieszczeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych.
1) Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf .doc .xls .jpg (.jpeg) ze szczególnym wskazaniem na .pdf
2) W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów:
a) .zip
b) .7Z
3) Wśród formatów powszechnych a NIE występujących w rozporządzeniu występują: .rar .gif. bmp .numbers .pages. Dokumenty złożone w takich plikach zostaną uznane za złożone nieskutecznie.
4) Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu, Zamawiający zaleca, w miarę możliwości, przekonwertowanie plików składających się na ofertę na format .pdf i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym PAdES.
5) Pliki w innych formatach niż PDF zaleca się opatrzyć zewnętrznym podpisem XAdES. Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym.



- 6) Zamawiający zaleca aby w przypadku podpisywania pliku przez kilka osób, stosować podpisy tego samego rodzaju.
- 7) Zamawiający zaleca, aby Wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem przetestował możliwość prawidłowego wykorzystania wybranej metody podpisania plików oferty.
- 8) Ofertę należy przygotować z należytą starannością dla podmiotu ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego i zachowaniem odpowiedniego odstępu czasu do zakończenia przyjmowania ofert. Sugerujemy złożenie oferty na 24 godziny przed terminem składania ofert.
- 9) Podczas podpisywania plików zaleca się stosowanie algorytmu skrótu SHA2 zamiast SHA1.
- 10) Jeśli wykonawca pakuje dokumenty np. w plik ZIP zalecamy wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików.
- 11) Zamawiający rekomenduje wykorzystanie podpisu z kwalifikowanym znacznikiem czasu.
- 12) Zamawiający zaleca aby nie wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem kwalifikowanym. Może to skutkować naruszeniem integralności plików co równoważne będzie z koniecznością odrzucenia oferty w postępowaniu.

ROZDZIAŁ 6

PRZYGOTOWANIE OFERT

1. Oferta musi być sporządzona w formie elektronicznej (opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym pod rygorem nieważności. Wykonawca składa ofertę na Platformie zakupowej <https://platformazakupowa.pl/pn/bwio/>. Oferta musi być napisana w języku polskim, powinna być sporządzona czytelnie oraz podpisana przez osobę upoważnioną.
2. W procesie składania oferty na platformie, kwalifikowany podpis elektroniczny, podpis zaufany lub podpis osobisty Wykonawcy składa bezpośrednio na dokumencie, który następnie przesyła do systemu.
3. Szczegóły dotyczące złożenia oferty zostały opisane w Instrukcji składania oferty dla Wykonawcy <https://platformazakupowa.pl/strona/instrukcje-wykonawcy>.
4. Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez Wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać „Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS) (UE) nr 910/2014 - od 1 lipca 2016 roku”.
5. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
6. Wykonawca może przed terminem składania ofert, wyłącznie za pośrednictwem Platformy zakupowej <https://platformazakupowa.pl/pn/bwio/>, zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/instrukcje-wykonawcy>.
7. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę.
8. Wykonawcy przedstawiają ofertę zgodnie ze wszystkimi wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym.
9. Ofertowym.
10. Ofertę można złożyć jedynie za pośrednictwem Platformy zakupowej
11. <https://platformazakupowa.pl/pn/bwio/>,
12. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentów lub oświadczeń, gdy złożona kopia jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
13. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane z tłumaczeniem na język polski.
14. Jeżeli oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913), wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku. Plik ten musi być wyraźnie oznaczony odrębną nazwą np. „Tajemnica przedsiębiorstwa”, zgodnie z procedurą zawartą w Instrukcji składania oferty dla Wykonawcy



<https://platformazakupowa.pl/strona/instrukcje-wykonawca>.

Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za niezgodne z zapytaniem ofertowym przygotowanie w/w pliku przez Wykonawcę.

15. Zamawiający nie ujawnia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913), jeżeli Wykonawca wraz z przekazaniem takich informacji, skutecznie zastrzegł, że nie mogą być one udostępnione oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji o nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte oraz cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

16. Na potrzeby oceny ofert złożona oferta musi zawierać:

- a) aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert; **-składane wraz z ofertą.**
- b) zaświadczenie Wykonawcy, że nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert; **-składane wraz z ofertą.**
- c) zaświadczenia Wykonawcy, że nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert; **-składane wraz z ofertą.**
- d) Podpisaną klauzulę informacyjną RODO wg. wzoru stanowiącego załącznik do SWZ **-składane wraz z ofertą.**
- e) Załącznik nr 2 – Formularz oferty **-składane wraz z ofertą.**
- f) Załącznik nr 3 – Oświadczenie o spełnieniu warunków **-składane wraz z ofertą.**
- g) Załącznik nr 4 – Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia **-składane na wezwanie.**
- h) Załącznik nr 5 – Oświadczenie o wymaganych prawem uprawnieniach **-składane wraz z ofertą.**
- i) Załącznik nr 6 – Wykaz zrealizowanych dokumentacji projektowych. **Co najmniej trzy dokumentacje projektowo kosztorysowe obejmujące budowę, rozbudowę lub przebudowę oczyszczalni ścieków o stację przeróbki osadów ściekowych, które zostały wykonane 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, daty wykonania i podmiotów, na rzecz których zostały wykonane oraz załączeniem dowodów potwierdzających że zostały wykonane i odebrane przez Zamawiających. – **Załącznik nr 6** **- składane wraz z ofertą.**
- j) Załącznik nr 7 – Wykaz zakresu robót, które Wykonawca zamierza powierzyć Podwykonawcy – **składane na wezwanie**
- k) Załącznik nr 8 – Pełnomocnictwo **- składane wraz z ofertą jeżeli dotyczy.**
- l) Załącznik nr 9 – projekt Umowy – **w elektronicznym formularzu na platformie - AKCEPTUJE**
- l) Załącznik nr 10 – projekt Umowy powierzenia – **w elektronicznym formularzu na platformie -AKCEPTUJE**



ROZDZIAŁ 7

SKŁADANIE I OTWARCIE OFERT

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć za pośrednictwem Platformy zakupowej <https://platformazakupowa.pl/pn/bwio/> **do dnia 15.07.2025r. do godz. 11⁰⁰**.
1. Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane dokumenty.
2. Otwarcie ofert nastąpi **dnia 15.07.2025r. o godz. 11¹⁵** za pośrednictwem platformazakupowa.pl.
3. W szczególności gdy zebrane oferty przekraczają równowartość zabezpieczonych środków zamawiającego, wnioskujący ma możliwość przeprowadzenia drugiego etapu postępowania o charakterze negocjacyjnym na Platformie zakupowej z maksymalnie trzema Wykonawcami, którzy złożyli najkorzystniejsze oferty. W przypadku przeprowadzania negocjacji, informacja z otwarcia ofert zamieszczana jest po zakończeniu zbierania ofert dodatkowych.

ROZDZIAŁ 8

TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca jest związany z ofertą przez okres **30 dni** od terminu składania ofert, licząc od dnia upływu terminu składania ofert.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. W uzasadnionych przypadkach, na co najmniej 3 dni przed upływem terminu związania ofertą Zamawiający może zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 30 dni.

ROZDZIAŁ 9

SPOSÓB OBLICZANIA CENY

1. Wykonawca poda ofertową cenę netto, brutto i należny podatek VAT (kwotowo i słownie) za wykonanie każdego z etapów wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do SWZ. (formularz ofert)
2. Ceny muszą być wyrażone w złotych polskich (PLN), z dokładnością nie większą niż dwa miejsca po przecinku.
3. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w PLN.
4. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego

nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

5. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania SWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia w tym związanych.
6. Cenę oferty należy podać jako ryczałtową uwzględniającą kompleksowe wykonanie zamówienia i zawierającą wszelkie inne składniki wpływające na jej ostateczną wysokość.

ROZDZIAŁ 10

BADANIE OFERT

1. Jeżeli wykonawca nie złożył oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu oraz o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub są one niekompletne lub zawierają błędy, Zamawiający wzywa



Wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie lub zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

2. Wykonawca składa podmiotowe środki dowodowe na wezwanie, o którym mowa w ust. 1, aktualne na dzień ich złożenia.
3. Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści oświadczeń, o których mowa w ust. 1, lub złożonych podmiotowych środków dowodowych lub innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu.
4. Jeżeli złożone przez Wykonawcę oświadczenia, o których mowa w ust. 1, lub podmiotowe środki dowodowe budzą wątpliwości Zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do podmiotu, który jest w posiadaniu informacji lub dokumentów istotnych w tym zakresie dla oceny spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, lub braku podstaw wykluczenia, o przedstawienie takich informacji lub dokumentów.
5. Jeżeli wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że oferta podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
6. Czynność wezwania do uzupełnienia dokumentów dokonywana jest jednokrotnie.
7. Zamawiający może żądać od wykonawców wszelkich dokumentów, które pozwolą na dokonanie oceny wiarygodności złożonej oferty oraz wykonawcy.
8. Wszelkie koszty związane z uzyskaniem dokumentów wymaganych przez Zamawiającego ponosi Wykonawca.
9. Zamawiający poprawia w ofercie:
 - 1) omyłki pisarskie,
 - 2) omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
- 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
10. W przypadku, o którym mowa w ust. 9 pkt 3, Zamawiający wyznacza Wykonawcy odpowiedni termin na wyrażenie zgody na poprawienie w ofercie omyłki lub zakwestionowanie jej poprawienia. Brak odpowiedzi w wyznaczonym terminie uznaje się za wyrażenie zgody na poprawienie omyłki.
11. Zamawiający najpierw dokonuje oceny ofert, a następnie dokonuje kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.
12. Zamawiający w toku czynności oceny ofert nie dokonuje podmiotowej oceny wszystkich Wykonawców (ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu, braku podstaw wykluczenia), nie bada również wszystkich oświadczeń Wykonawców.
13. W przypadku braku, niekompletności czy błędów dotyczących złożonych wraz z ofertą oświadczeń i/lub dokumentów Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, do ich złożenia/uzupełnienia.
14. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu lub spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.



ROZDZIAŁ 11 KRYTERIUM OCENY OFERT

1. Przy wyborze oferty Zamawiający stosuje następujące kryteria:

Etap I zgodnie z SWZ:

cena oferty netto – 30 pkt.

Ilość punktów wyliczona będzie (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku) wg następującego wzoru:

$$\frac{\text{Cena oferty najtańszej (netto)}}{\text{Cena oferty badanej (netto)}} \times \text{waga kryterium (5 pkt.)}$$

Maksymalna wartość netto etapu Ia nie może stanowić więcej niż 3,5% wartości Etapu I b.

$$\frac{\text{Cena oferty najtańszej (netto)}}{\text{Cena oferty badanej (netto)}} \times \text{waga kryterium (25 pkt.)}$$

Etap II zgodnie z SWZ:

cena oferty netto – 70 pkt.

Ilość punktów wyliczona będzie (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku) wg następującego wzoru:

$$\frac{\text{Cena oferty najtańszej (netto)}}{\text{Cena oferty badanej (netto)}} \times \text{waga kryterium (70 pkt.)}$$

ROZDZIAŁ 12 WYBÓR OFERENTA

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który spełnia wszystkie warunki postępowania i którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza tj. uzyska najwięcej punktów spośród ofert niepodlegających odrzuceniu wg kryterium ustalonego przez Zamawiającego.
2. Jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty, na podstawie których wyliczona ilość punktów będzie identyczna, Zamawiający wezwie Wykonawców którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych na zasadach objętych Regulaminem.
3. Wykonawcy składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować **cen wyższych niż ceny zaoferowane w złożonych ofertach.**
4. Zamawiający przewiduje wybór najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji. W celu ulepszenia treści ofert, Zamawiający może zaprosić do negocjacji wszystkich Wykonawców, którzy złożyli w postępowaniu oferty nie podlegające odrzuceniu. Ewentualne negocjacje będą dotyczyły wyłącznie elementów treści ofert, które podlegają ocenie w ramach kryteriów oceny ofert. Po zakończonych negocjacjach Zamawiający zaprosi Wykonawców do składania ofert dodatkowych, spośród których zostanie wybrana oferta najkorzystniejsza.
5. **Zgodnie z §18 Regulaminu, Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania.**
6. Zgodnie z §29 Regulaminu, Wykonawcy mogą składać skargę na wybór wykonawcy w formie pisemnej do kierownika Zamawiającego. Skarga powinna być wniesiona w terminie 5 dni roboczych od dnia przestania informacji od Zamawiającego.



ROZDZIAŁ 13 ZAWARCIE UMOWY

1. Umowa zawierana jest w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego.
2. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający wybiera ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.
3. W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, niezależnie od jego przyczyny lub zakończenia postępowania bez wyboru oferty, Wykonawcom nie przysługują żadne roszczenia względem Zamawiającego
4. Szczegóły realizacji umowy zostały opisane we wzorze umowy, stanowiącym załącznik nr 9 do SWZ.

ROZDZIAŁ 14 WYKLUCZENIE

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:
 - 1) wykonawców, z którymi zamawiający rozwiązał albo wypowiedział umowę w sprawie zamówienia albo odstąpił od umowy, z powodu okoliczności, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność, jeżeli rozwiązanie albo wypowiedzenie umowy albo odstąpienie od niej nastąpiło w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;
 - 2) wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie;
 - 3) wykonawców, którzy złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
 - 4) wykonawców, którzy nie wykazali spełnienia warunków udziału w postępowaniu;
 - 5) wykonawców wobec których zachodzą podstawy wykluczenia tożsame jak te wskazane w Ustawie Pzp lub wskazane w przepisach szczególnych.
 - 6) Zamawiający niezwłocznie po dokonaniu wyboru oferty najkorzystniejszej zawiadamia wykonawców, którzy zostali wykluczeni z postępowania, podając uzasadnienie faktyczne i prawne, zawiadamiając równocześnie wszystkich wykonawców, którzy złożyli oferty
 - 7) który nie spełnia warunków udziału w postępowaniu, opisanych w rozdziale 3 SWZ.
2. Zamawiający zawiadamia równocześnie Wykonawców, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
3. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
4. Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy wykonawcę:
 - 1) wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu Rady (WE) nr 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy, zwanego dalej „rozporządzeniem 765/2006” i rozporządzeniu Rady (UE) nr 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających, zwanego dalej „rozporządzeniem 269/2014” albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, dalej jako „ustawa”,
 - 2) którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy,



- 3) którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.
5. W przypadku wykonawcy wykluczonego na podstawie ust. 1 powyżej, zamawiający odrzuca ofertę takiego wykonawcy.
6. Wykonawca może zostać wykluczony przez zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia na zasadach objętych regulaminem.

ROZDZIAŁ 15

KLAUZULA informacyjna z art. 13 RODO.

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych są Bogatyńskie Wodociągi i Oczyszczalnia S.A.;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia – nr sprawy 2/RI/2025 prowadzonym w trybie zapytania ofertowego;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o regulamin;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z regulaminem, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z regulaminu;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z regulaminem oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników);
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego);
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;



– na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Państwa danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

Jednocześnie Zamawiający przypomina o ciąży na Pani/Panu obowiązku informacyjnym wynikającym z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazane zostaną Zamawiającemu w związku z prowadzonym postępowaniem i które Zamawiający pośrednio pozyska od Wykonawcy biorącego udział w postępowaniu, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.

ROZDZIAŁ 16

ZAŁĄCZNIKI POSTĘPOWANIA

1. Wykaz załączników będących integralną częścią SWZ:
 - 1) Klauzula informacyjna RODO wg. wzoru stanowiącego załącznik do SWZ
 - 2) Załącznik nr 2 – Formularz oferty.
 - 3) Załącznik nr 3 – Oświadczenie o spełnieniu warunków.
 - 4) Załącznik nr 4 – Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia.
 - 5) Załącznik nr 5 – Oświadczenie o wymaganych prawem uprawnieniach.
 - 6) Załącznik nr 6 – Wykaz zrealizowanych dokumentacji projektowych.
 - 7) Załącznik nr 7 – Wykaz zakresu robót, które Wykonawca zamierza powierzyć Podwykonawcy.
 - 8) Załącznik nr 8 – Pełnomocnictwo.
 - 9) Załącznik nr 9 – projekt Umowy
 - 10) Załącznik nr 10 – projekt Umowy powierzenia
 - 11) Decyzja pozwolenia na budowę nr 487/2018 z dnia 04.11.2018r. dla zadania pn.: „Budowa stacji przeróbki osadów ściekowych na Oczyszczalni Ścieków w Bogatyni, na działkach ewidencyjnych nr 14/6,15,14/1,17/1,18/1 obr. ewidencyjny 0002,Bogatynia II; arkusz mapy: 10 jednostka ewidencyjna: 022503_4, Bogatynia – miasto.
 - 12) Posiadana dokumentacja projektowa dla zadania jak powyżej „Budowa stacji przeróbki osadów ściekowych na Oczyszczalni Ścieków w Bogatyni, na działkach ewidencyjnych nr 14/6,15,14/1,17/1,18/1 obr. ewidencyjny 0002,Bogatynia II; arkusz mapy: 10 jednostka ewidencyjna: 022503_4, Bogatynia – miasto – wersja PDF.
 - 13) Ekspertyza techniczna dwóch zbiorników żelbetowych złóż biologicznych ZB-1 i ZB-2 na terenie oczyszczalni ścieków.

Zatwierdził:

Prezes Zarządu - Dyrektor Naczelny
Agnieszka Skonieczka

Opracował:

Komisja Przetargowa

Bogatynia, dnia 29.06.2025 r.