

## SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)

POSTĘPOWANIE O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA, PROWADZONE W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO, KTÓREGO WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA OSZACOWANA ZOSTAŁA PONIŻEJ KWOTY OKREŚLONEJ W PRZEPISACH WYDANYCH NA PODSTAWIE ART. 3 USTAWY PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH POD NAZWĄ:

**„Budowa nowego układu wysokosprawnej kogeneracji gazowej o mocy elektrycznej 400 kW +/- 5% na terenie Oczyszczalni Ścieków Śródmieście”**

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest zgodnie z „Regulaminem przetargowym ZPWik Sp. z o.o.” z dnia 21 czerwca 2022r.

Nazwa Zamawiającego: Zabrzańskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

REGON: 272730182, NIP: 648-00-00-278

Adres: ulica Wolności 215, 41-800 Zabrze

Strona internetowa: [www.wodociagi.zabrze.pl](http://www.wodociagi.zabrze.pl)

Godziny urzędowania: 7.00 – 15.00

Platforma zakupowa: [https://platformazakupowa.pl/pn/wodociagi\\_zabrze](https://platformazakupowa.pl/pn/wodociagi_zabrze)

---

Zabrze, dnia 14.02.2023r.

## SPIS TREŚCI

I. ZAMAWIAJĄCY .....	3
II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA .....	3
III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA .....	3
IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA I OKRES GWARANCJI .....	8
V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU .....	8
VI. ODRZUCENIE OFERTY .....	11
VII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW .....	12
VIII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCĄ ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW .....	14
IX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM .....	16
X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ .....	17
XI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY .....	18
XII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT .....	19
XIII. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY .....	19
XIV. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY .....	20
XV. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY .....	21
XVI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY .....	22
XVII. WZÓR UMOWY .....	22
XVIII. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCE WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA. ....	22
XIX. KLAUZULA INFORMACYJNA Z ART. 13 RODO .....	23
XX. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SWZ, STANOWIĄCYCH JEJ INTEGRALNĄ CZĘŚĆ .....	23

## I. ZAMAWIAJĄCY

Zabrzeńskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o., z siedzibą w Zabrzu przy ulicy Wolności 215, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym w Gliwicach, Wydział X Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, KRS nr 0000043723, NIP 6480000278, REGON 272730182, kapitał zakładowy 239.646.500,00 złotych.

Adres internetowy: [www.wodociagi.zabrze.pl](http://www.wodociagi.zabrze.pl)

## II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z wymogami określonymi w niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej SWZ). Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest zgodnie z „Regulaminem przetargowym ZPWik Sp. z o.o.” z dnia 21 czerwca 2022r. (dalej: „Regulamin przetargowy”).
2. Miejsce publikacji ogłoszenia o zamówieniu:
  - Platforma zakupowa - [https://platformazakupowa.pl/pn/wodociagi\\_zabrze](https://platformazakupowa.pl/pn/wodociagi_zabrze)
  - strona internetowa Zamawiającego – [www.wodociagi.zabrze.pl](http://www.wodociagi.zabrze.pl), zakładka „przetargi”
  - elektroniczna tablica ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego

## III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest kompleksowe wykonanie inwestycji w ramach zadania pt. „Budowa nowego układu wysokosprawnej kogeneracji gazowej o mocy elektrycznej 400 kW +/- 5% na terenie Oczyszczalni Ścieków Śródmieście” wraz z opracowaniem dokumentacji projektowej, uzyskaniem pozwolenia na budowę, budową nowego układu kogeneracyjnego, układu osuszania biogazu, filtrów do usuwania siloksanów, uruchomieniem i przekazaniem do eksploatacji całego systemu.

1. Zakres zamówienia obejmuje budowę nowego układu kogeneracyjnego o mocy elektrycznej 400 kW +/- 5% zasilanego biogazem wytwarzanym na terenie Oczyszczalni Ścieków Śródmieście wraz z robotami budowlanymi, instalacjami elektrycznymi, technologicznymi i obiektami towarzyszącymi w trybie „zaprojektuj i wybuduj” w tym:
  - 1) opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej niezbędnej do wykonania Układu, obejmującej poszczególne etapy inwestycji, w tym:
    - a) projektu budowlanego,
    - b) projektu technicznego w wymaganych branżach w celu uzyskania pozwolenia na budowę (lub zgłoszenia) w zakresie budowy nowego układu wysokosprawnej kogeneracji biogazowej o mocy 400 kW +/-5% na terenie Oczyszczalni Ścieków Śródmieście w Zabrzu,
    - c) dokumentacji elektrycznej w oparciu o przekazane przez Zamawiającego warunki przyłączenia do sieci w zakresie: włączenia agregatu do sieci ZE, układu telemechaniki, układu pomiaru energii brutto - Wykonawca opracuje dokumentację i uzgodni ją z zakładem energetycznym (Tauron Dystrybucja),
    - d) przedmiaru robót wraz z kosztorysem inwestorskim,
  - 2) demontaż istniejącego systemu kogeneracyjnego wraz z jego instalacją technologiczną i elektryczną. Agregat oraz jego instalacje zostaną zutylizowane, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, przez Wykonawcę z wyjątkiem elementów wskazanych przez Zamawiającego w trakcie demontażu, m.in. prądnica, układ sterowania,
  - 3) wykonanie prac budowlanych w zakresie przebudowy/dostosowania istniejącego budynku biogazowych agregatów kogeneracyjnych i jego infrastruktury towarzyszącej do potrzeb

- zabudowy nowego układu kogeneracyjnego o mocy elektrycznej 400 kW +/-5%,
- 4) przebudowa istniejących fundamentów w budynku agregatów prądotwórczych w celu zabudowy nowej jednostki kogeneracyjnej,
  - 5) budowa obiektów zgodnie z projektem budowlanym w tym: zabudowa nowej instalacji kogeneracji o mocy elektrycznej 400 kW +/-5% w istniejącym budynku oraz instalacjami wewnętrznymi i zewnętrznymi (biogaz, energia elektryczna, woda grzewcza, instalacja osuszania biogazu, filtr usuwania siloksanów itp.). Opis zakresu wykonania instalacji zawarto w Programie,
  - 6) wykonanie robót towarzyszących, w tym zagospodarowanie i późniejsze uporządkowanie terenu budowy, roboty zabezpieczające,
  - 7) dostawa i montaż modułu agregatu kogeneracyjnego o mocy elektrycznej 400 kW +/-5% zasilanego biogazem,
  - 8) budowa linii kablowej 0,4 kV pomiędzy nowym systemem kogeneracyjnym a rozdzielnią NN ST2 oczyszczalni ścieków, rozbudowa rozdzielni NN o nowe pole przyłączeniowe,
  - 9) dostawa i montaż instalacji uzdatniania biogazu w zakresie budowy filtrów usuwania siloksanów,
  - 10) dostawa i montaż instalacji uzdatniania biogazu w zakresie budowy stacji osuszania biogazu,
  - 11) przebudowa instalacji elektrycznych NN i SN Zamawiającego w celu włączenia generatora do sieci,
  - 12) włączenie nowej instalacji systemu kogeneracyjnego do istniejącej instalacji ciepłej kotłowni gazowej Zamawiającego,
  - 13) dostawa i montaż pozostałych urządzeń według projektu budowlanego i specyfikacji technicznej oraz wykonanie odpowiednich instalacji,
  - 14) dostawa oraz montaż aparatury kontrolno-pomiarowej i sterującej,
  - 15) wykonanie monitoringu i wizualizacji całości pracy Układu,
  - 16) dostarczenie zestawu komputerowego ze stosownym oprogramowaniem (wraz z licencją dla Zamawiającego w niezbędnym zakresie) do obsługi Układu,
  - 17) przebudowa instalacji istniejącej kotłowni biogazowej Zamawiającego w celu włączenia energii ciepłej z systemu kogeneracji,
  - 18) rozruch mechaniczny, elektryczny i technologiczny kompletnej instalacji do uzyskania zakładanego efektu technologicznego,
  - 19) przeprowadzenie w imieniu Zamawiającego niezbędnych odbiorów i uzyskania w imieniu Zamawiającego pozwolenia na użytkowanie Układu, o ile będzie wymagane,
  - 20) wykonanie dokumentacji powykonawczej, instrukcji obsługi i eksploatacji,
  - 21) przekazanie Układu do eksploatacji Zamawiającego,
  - 22) aktualizacja Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej,
  - 23) przeprowadzenie niezbędnych szkoleń pracowników Zamawiającego z zakresu działania i obsługi Układu.

**Wszystkie elementy instalacji muszą być elementami fabrycznie nowymi (nieużywany).**

2. Wymagania budowlane:

Realizacja zadania tj. budowa obiektów zgodnie ze specyfikacją zamówienia, projektem budowlanym i technicznym w tym: zabudowa nowej instalacji kogeneracji o mocy elektrycznej 400kW +/- 5% wraz z instalacjami wewnętrznymi i zewnętrznymi (biogaz, energia elektryczna, woda grzewcza, itp.).

3. Wymagania w zakresie urządzeń technologicznych, aparatury kontrolno-pomiarowej i sterowania oraz instalacji:

W PFU przedstawiono rozwiązanie instalacji w zakresie wykorzystania biogazu produkowanego na terenie Oczyszczalni Ścieków Śródmieście w Zabrzu do skojarzonej produkcji energii elektrycznej i ciepłej z opisem podstawowych urządzeń takich jak: agregat prądotwórczy, instalacje elektryczne, instalacje ciepłe, instalacje biogazu itd.

Oferta musi zawierać kompleksowe rozwiązanie systemu zgodnie ze specyfikacją techniczną oraz opracowaną przez Wykonawcę dokumentacją projektową niezbędną do wykonania zadania, w tym: projektem budowlanym, projektem technicznym w wymaganych branżach w celu uzyskania pozwolenia na budowę (lub zgłoszenia), dokumentacją elektryczną w oparciu o przekazane przez Zamawiającego warunki przyłączenia do sieci w zakresie: włączenia agregatu do sieci ZE, układu telemechaniki, układu pomiaru energii brutto - Wykonawca opracuje dokumentację i uzgodni ją z zakładem energetycznym (Tauron Dystrybucja).

**Przy doborze urządzeń, aparatury kontrolno-pomiarowej, sterowania oraz instalacji należy zachować standard porównywalny do rozwiązań technicznych posiadanych przez Zamawiającego.**

4. Wymagania w zakresie modułu kogeneracyjnego:

Przyjęto agregat gazowy o mocy elektrycznej 400kW (tolerancja +/-5%) z generatorem synchronicznym 230/400VAC, 50Hz z silnikiem w układzie V8 przeznaczonym do spalania biogazu.

a) Ogólny opis techniczny:

- agregat zasilany biogazem jest przeznaczony do pracy równoległej z siecią elektroenergetyczną Zamawiającego i zewnętrznego dostawcy energii z mocą regulowaną w sposób ciągły z obciążeniem od 50% do 100% mocy znamionowej, Parametry pracy ciągłej na biogazie (65% CH<sub>4</sub>/35% CO<sub>2</sub>) przy trybie pracy równoległej z siecią:

Moc znamionowa elektryczna ciągła : min. 400 kW (tolerancja ± 5%)

Sprawność produkcji energii elektrycznej : min. 42,0%

Moc znamionowa cieplna (90/70°C) : min. 350 kW (tolerancja ± 8%)

- Sprawność elektryczna agregatu nie może być mniejsza niż 42,0% przy wartości opałowej biogazu 6,5 kWh/m<sup>3</sup> oraz przy 100% mocy znamionowej zgodnie z ISO 3046 z tolerancją tj. +5% energii w paliwie.

Agregat wyposażony w prądnicę o następujących parametrach:

Częstotliwość : 50Hz

Napięcie : 400V

Prądnica musi spełniać aktualne wymagania „GRID CODE” (kod sieci NC RfG)

**Silnik musi spełniać aktualne wymagania w zakresie ochrony środowiska (w zakresie dopuszczalnej emisji spalin).**

- b) **Czas pracy agregatu gazowego do remontu kapitalnego – min. 48 000 godzin przy maksymalnej dopuszczalnej koncentracji zanieczyszczeń w biogazie określonej w Załączniku nr 7 do SWZ.**

Wykonawca winien załączyć do oferty kartę producenta agregatu potwierdzającą dopuszczalne koncentracje zanieczyszczeń w biogazie.

- c) Wymagania ogólne dla producenta agregatu gazowego (biogazowego):
- oferowana jednostka prądotwórcza musi zostać w całości wykonana wraz z kompletnym oprzyrządowaniem (tj. silnik, prądnica, szafa sterowania, linia gazowa itd.) w fabryce producenta silnika, który produkuje silniki pracujące na paliwie biogazowym. Zamawiający nie dopuszcza, aby oferowana jednostka prądotwórcza została wykonana u producenta jednostek prądotwórczych, który samodzielnie nie zajmuje się konstruowaniem i wytwarzaniem silników przeznaczonych do pracy na biogazie,
  - oferowany moduł kogeneracyjny musi pochodzić od producenta, który w ostatnich 3 latach wyprodukował co najmniej 200 jednostek kogeneracyjnych z silnikami przeznaczonymi do pracy na biogazie,
  - producent agregatu winien posiadać więcej niż pięć stanowisk do przeprowadzania testów modułów kogeneracyjnych, na których jest wykonywany test przed dostarczeniem modułu CHP w miejsce lokalizacji. Na stanowisku testowym winny być dokonane pomiary wszystkich parametrów pracy modułu CHP zadeklarowanych w karcie katalogowej modułu CHP.

Zamawiający wymaga, aby do oferty Wykonawca załączył stosowne oświadczenia producenta oferowanego agregatu gazowego, potwierdzające powyższe wymagania.

- d) Synchronizacja i zabezpieczenia generatora.

Agregat gazowy z generatorem synchronicznym dostarczony przez producenta z szafą sterowniczą i zabezpieczającą.

Zabezpieczenie generatora spełnia następujące funkcje:

- zabezpieczenie pod- i nad częstotliwościowe,
- zabezpieczenie pod- i nad napięciowe,
- zabezpieczenie przed wypadnięciem z synchronizmu,
- zabezpieczenie prądowe przeciążeniowe i zwarciove,
- zabezpieczenie przed asymetrią,
- zabezpieczenie przed pracą silnikową prądnicy,
- zabezpieczenie technologiczne.

- e) Sterowanie i monitoring:

- monitoring online m.in.: ciśnienia oleju, temperatury oleju, temperatury wody chłodzącej silnik, temperatury podgrzewacza wody, indywidualny pomiar temperatury spalin w każdym cylindrze, temperatury wlotu powietrza, temperatury mieszanki itp.,
- synchronizacja z siecią i monitorowanie pracy generatora,
- regulacja mocy wyjściowej przy przekroczonej temperaturze powietrza wlotowego,
- sterowanie pomocniczymi napędami: pompy chłodzącej, zaworem trójdrogowym obiegu agregatu, wentylatora chłodzenia modułu i żaluzjami na powietrzu zewnętrznym oraz odzysku ciepła z powietrza wyrzutowego,
- panel sterujący z przycinkami start/stop, wyłącz awaryjny oraz panel LCD kolor na elewacji szafy o minimum 15", sygnalizującym w/w stan pracy, zakłóceń statusów sygnałów, ustawień, parametrów,

- f) System kogeneracyjny winien zostać wyposażony w stacjonarny analizator biogazu który będzie mierzył on-line parametry biogazu takie jak CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, O<sub>2</sub>.

5. Wymagania w zakresie instalacji do rozprowadzania i wykorzystania energii cieplnej:

Instalację do rozprowadzenia i wykorzystania ciepła w postaci wody grzewczej należy zaprojektować i wykonać zgodnie z wymaganiami zawartymi w Programie Funkcjonalno – Użytkowym stanowiącym **załącznik nr 6 do SWZ**.

6. Zapotrzebowanie na media:

Wszystkie media niezbędne do realizacji projektu należy pobrać z wewnętrznych instalacji będących własnością Zamawiającego.

7. Zakres oferty:

a. Oferta musi obejmować całość procesu inwestycyjnego („zaprojektuj i wybuduj”), w tym:

- i. wykonanie niezbędnej dokumentacji projektowej niezbędnej do wykonania zadania, obejmującej poszczególne etapy inwestycji, w tym projektu budowlanego, projektu technicznego w wymaganych branżach w celu uzyskania pozwolenia na budowę (lub zgłoszenia) w zakresie budowy nowego układu wysokosprawnej kogeneracji biogazowej o mocy 400 kW +/-5% na terenie Oczyszczalni Ścieków Śródmieście w Zabrzu, przedmiaru robót wraz z kosztorysem inwestorskim,
- ii. uzyskanie wszelkich niezbędnych decyzji administracyjnych i środowiskowych,
- iii. wykonanie dokumentacji elektrycznej w oparciu o przekazane przez Zamawiającego warunki przyłączenia do sieci w zakresie: włączenia agregatu do sieci ZE, układu telemechaniki, układu pomiaru energii brutto - Wykonawca opracuje dokumentację i uzgodni ją z zakładem energetycznym (Tauron Dystrybucja),
- iv. wykonanie dokumentacji cieplowniczej, technologicznej, gazowej itd.,
- v. budowę obiektów budowlanych,
- vi. wykonywanie w ramach gwarancji oddzielnie płatnych przeglądów serwisowych dla agregatu zgodnie z DTR producenta. Przeglądy serwisowe rozumiane jako dostawa i wymiana wszelkich materiałów eksploatacyjnych (w tym świece, filtry itp.), dostawa i wymiana oleju smarującego oraz płynów,
- vii. dostawę i montaż maszyn i urządzeń oraz wykonanie instalacji,
- viii. uruchomienie instalacji z osiągnięciem zakładanych parametrów pracy,
- ix. wykonanie i dostarczenie dokumentacji powykonawczej i eksploatacyjnej,
- x. udział w odbiorze i uzyskanie pozwolenia na użytkowanie obiektów budowlanych,
- xi. przekazanie do eksploatacji i szkolenie pracowników Zamawiającego.

b. Wybrany oferent musi zapewnić wypełnienie wszystkich obowiązków ciążących na uczestnikach procesu budowlanego, w tym ustanowienie kierownika budowy, opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz zapewnienie nadzoru autorskiego, geodezyjnego wytyczenia obiektów w terenie i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, sporządzenia świadectwa charakterystyki energetycznej budynku.

8. Wymagania ogólne dla dostaw i robót.

Wszelkie prace i dostawy winny odpowiadać odpowiednim przepisom polskim, w tym przede wszystkim Prawu Budowlanemu, Polskim Normom, przepisom BHP i PPOŻ.

a. Prace budowlane

Prace budowlane należy wykonać zgodnie z wymogami zawartymi w projekcie budowlanym.

b. Maszyny i urządzenia

Proponowane wyposażenie mechaniczne będzie dostarczone według wymaganych standardów. Elementy wyposażenia będące w kontakcie z mediami wykonane będą z materiałów odpornych na korozję. Maszyny i urządzenia będą posiadać zgodne z wymogami odpowiednie atesty, certyfikaty, paszporty UDT oraz inne dokumenty wymagane właściwymi przepisami.

c. Rurociągi

Rurociągi należy wykonać z materiałów dobranych zgodnie z charakterystyką płynów oraz gazów, które mają być przesyłane tymi przewodami.

d. Zasuwy i zawory

Zasuwy, zawory i przepustnice należy dobrać stosownie do mediów i wykonać z materiałów odpornych na korozję.

e. Wytyczne dla prac elektrycznych

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania kompletnego systemu wizualizacji i sterowania wykonanej instalacji wraz z dostarczeniem i instalacją kompletnego stanowiska operatorskiego we wskazanym przez Zamawiającego miejscu oraz umożliwić podgląd parametrów pracy agregatu i parametrów energetycznych, mi.in. z liczników energii na wskazanych jednostkach komputerowych Zamawiającego.

f. Instrukcje obsługi i konserwacji

Instrukcje obsługi i konserwacji należy dostarczyć w trzech kopiach wersji papierowej w języku polskim oraz w dwóch kopiach w wersji elektronicznej. Instrukcje winny zawierać:

- plan ogólny z uwzględnieniem rurociągów,
- schematy oprzyrządowania,
- procedury eksploatacyjne,
- procedury konserwacyjne.

9. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać przedmiot umowy z należytą starannością i rzetelnością wynikającą z zawodowego charakteru prowadzonej działalności gospodarczej, zgodnie z:

- a. z niniejszą Specyfikacją oraz załącznikami do niej,
- b. z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa,
- c. z wymaganiami wynikającymi z Polskich Norm i aprobat technicznych,
- d. z zasadami rzetelnej wiedzy technicznej, sztuką budowlaną i ustalonymi zwyczajami.

W przypadku wątpliwości dotyczących interpretacji dokumentów, o których powyżej, dokumentem nadrzędnym dla wszystkich innych dokumentów jest Program Funkcjonalno – Użytkowy stanowiący Załącznik nr 6 do SWZ.

#### 10. Wizja lokalna.

**Zamawiający zaleca odbycie wizji lokalnej przed złożeniem oferty w przedmiotowym postępowaniu.**

Wizja odbędzie się na terenie oczyszczalni ścieków Śródmieście przy ul. Pestalozziego 10 w Zabrzu w dniu 20.02.2023 o godzinie 08:30 Osobą wyznaczoną do kontaktu z Wykonawcami jest pan Tomasz Błach – tel. 661400268.

**Brak odbycia zalecanej wizji lokalnej nie może być podstawą do składania roszczeń Wykonawcy z tytułu robót dodatkowych, o których mógł się dowiedzieć w przypadku gdyby taka wizja została dokonana.**

#### IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA I OKRES GWARANCJI

Termin wykonania zamówienia: **14 miesięcy od daty podpisania umowy.**

Wymagany okres gwarancji dla całego zadania: **36 miesięcy** od daty odbioru końcowego.

#### V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

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

- a. nie podlegają wykluczeniu,



- b. spełniają warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego.
2. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:
- a. Wykonawcę wobec którego, jak również jakiegokolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających, nadzorczych lub osoby posiadającej uprawnienia do reprezentowania został wydany prawomocny wyrok za przestępstwo:
- udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,
  - handlu ludźmi,
  - przeciwko wymiarowi sprawiedliwości,
  - finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenie przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia,
  - charakterze terrorystycznym lub mające na celu popełnienie takiego przestępstwa,
  - powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi,
  - przeciwko obrotowi gospodarczemu, przestępstwo oszustwa, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów lub przestępstwo skarbowe,
  - powierzenia wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
- b. Wykonawcę wobec którego orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne.
- c. Wykonawcę w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
- d. Wykonawcę, który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że Wykonawca przed upływem terminu składania ofert 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.
- e. Wykonawcę, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 poz. 835).
3. O udzielenie zamówienia publicznego może ubiegać się Wykonawca, który spełnia łącznie warunki:
- a. w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej:
- 1) Zrealizował w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, jako Generalny Wykonawca w sposób należyty, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończył **2 zamówienia** na roboty budowlane metodą „zaprojektuj i wybuduj” wraz z opracowaniem i uzyskaniem pozwolenia na budowę (lub zgłoszenia) dla systemu kogeneracyjnego, o mocy elektrycznej agregatu min. 400 kW wraz z wewnętrznymi i zewnętrznymi instalacjami technologicznymi i instalacjami elektrycznymi, zasilanego paliwem biogazowym wyprodukowanym na terenie oczyszczalni ścieków.

Wykonawca winien załączyć do oferty kartę producenta agregatu potwierdzającą dopuszczalne koncentracje zanieczyszczeń w biogazie oraz stosowne oświadczenia producenta agregatu gazowego potwierdzające spełnienie wymagań o których mowa w rozdziale III ust. 4 lit. c) SWZ.
- 2) Zrealizował lub jest w trakcie realizacji w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym

okresie, **5 kontraktów** na serwis agregatu kogeneracyjnego zasilanego biogazem, o mocy elektrycznej co najmniej 400 kW.

- 3) Dysponuje serwisantami, posiadającymi uprawnienia do uruchamiania i serwisowania agregatów wydane przez producenta agregatu gazowego dla agregatów oferowanych w ramach przetargu.
- 4) Zapewni w okresie gwarancji dla trybu awaryjnego czas reakcji serwisu nie dłuższy niż 16 godzin od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego niesprawności telefonicznie lub poprzez e-mail. Dodatkowo Wykonawca zapewni że czas naprawy dla ww. zgłoszenia nie przekroczy 7 dni. Czas reakcji jest rozumiany jako podjęcie czynności naprawczych i liczony jest wraz z czasem dojazdu ekipy serwisowej do siedziby Zamawiającego.
- 5) Posiada magazyn części zamiennych do agregatu, który oferuje.
- 6) Dysponuje do realizacji zamówienia co najmniej 1 projektantem, który posiada wymagane prawem uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń oraz posiada prawo wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie na terenie Rzeczypospolitej Polskiej we wskazanym zakresie potwierdzone przynależnością do odpowiedniej izby inżynierów i wykonał **dwa projekty** budowy systemu kogeneracyjnego w okresie ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert.
- 7) Dysponuje do realizacji zamówienia co najmniej 1 projektantem, który posiada wymagane prawem uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń oraz posiada prawo wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie na terenie Rzeczypospolitej Polskiej we wskazanym zakresie potwierdzone przynależnością do odpowiedniej izby inżynierów i który wykonał **dwa projekty** w zakresie włączenia agregatu gazowego do sieci Zakładu Energetycznego w oparciu o wydane warunki przyłączenia do sieci w okresie ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert.
- 8) Dysponuje do realizacji zamówienia co najmniej 1 projektantem, który posiada wymagane prawem uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń oraz posiada prawo wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie na terenie Rzeczypospolitej Polskiej we wskazanym zakresie potwierdzone przynależnością do odpowiedniej izby inżynierów i wykonał **dwa projekty** w zakresie włączenia agregatu gazowego do ww. sieci w okresie ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert.
- 9) Dysponuje do realizacji zamówienia kierownikiem budowy / kierownikiem robót budowlanych, który posiada wymagane prawem uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń oraz posiada prawo wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie na terenie Rzeczypospolitej Polskiej we wskazanym zakresie potwierdzone przynależnością do odpowiedniej izby inżynierów, a także posiada doświadczenie polegające na pełnieniu funkcji kierownika budowy/kierownika robót przy realizacji **dwóch obiektów** w zakresie budowy systemu kogeneracyjnego zasilanego paliwem gazowym o mocy elektrycznej min. 400kW.
- 10) Dysponuje do realizacji zamówienia kierownikiem budowy / kierownikiem robót instalacyjnych, który posiada wymagane prawem uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń oraz posiada prawo wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie na terenie Rzeczypospolitej Polskiej we wskazanym zakresie potwierdzone przynależnością do odpowiedniej izby inżynierów, a także posiada doświadczenie polegające na pełnieniu funkcji kierownika budowy/kierownika robót przy realizacji **dwóch obiektów** w zakresie budowy systemu kogeneracyjnego zasilanego paliwem gazowym o mocy elektrycznej min. 400kW.

- 11) Dysponuje do realizacji zamówienia kierownikiem budowy / kierownikiem robót instalacyjnych, który posiada wymagane prawem uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń oraz posiada prawo wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie na terenie Rzeczypospolitej Polskiej we wskazanym zakresie potwierdzone przynależnością do odpowiedniej izby inżynierów, a także posiada doświadczenie polegające na pełnieniu funkcji kierownika budowy/kierownika robót przy realizacji **dwóch obiektów** w zakresie budowy systemu kogeneracyjnego zasilanego paliwem gazowym o mocy elektrycznej min. 400kW.

Zamawiający dopuszcza łączenie funkcji wskazanych w punktach od 6) do 11) powyżej, w przypadku osób które posiadają uprawnienia w więcej niż jednej specjalności, a także łącznie posiadanie uprawnień do kierowania robotami i projektowania.

b. w zakresie sytuacji ekonomicznej i finansowej:

- 1) Zamawiający wymaga aby Wykonawca posiadał środki finansowe lub zdolność kredytową na kwotę równą **co najmniej 3 000 000,00 zł** (słownie: trzy miliony złotych).
  - 2) Zamawiający wymaga aby Wykonawca posiadał ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności zgodnej z zakresem przedmiotowego zamówienia, na kwotę równą **co najmniej 10 000 000,00 zł** (słownie: dziesięć milionów złotych).
4. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, każdy z tych wykonawców musi wykazać brak podstaw wykluczenia, co najmniej jeden musi wykazać posiadanie uprawnień, a łącznie posiadać zdolność techniczną lub zawodową oraz sytuację ekonomiczną i finansową.
5. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę, który nie wykazał spełnienia warunków udziału w postępowaniu lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia.
6. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
7. Zamawiający może na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

## VI. ODRZUCENIE OFERTY

1. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:
  - a) jest niezgodna z Regulaminem przetargowym,
  - b) jej treść nie odpowiada treści SWZ,
  - c) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
  - d) zawiera rażąco niską cenę lub koszt, a Wykonawca nie złożył odpowiednich wyjaśnień lub wyjaśnienia te potwierdzają, że oferta zawiera rażąco niską cenę,
  - e) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub niespełniającego warunków udziału w postępowaniu lub który nie złożył w przewidzianym terminie oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w § 7 ust. 14 lub § 7 ust. 16 Regulaminu przetargowego,
  - f) Wykonawca nie wyjaśnił w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie treści oferty lub nie zgodził się na dokonanie przez Zamawiającego poprawek dotyczących omyłek, o których mowa w § 15 ust. 14 Regulaminu przetargowego,

- g) zawiera błędy w obliczeniu ceny lub kosztu, których nie da się poprawić w trybie przewidzianym w § 15 ust. 14 niniejszego Regulaminu przetargowego,
- h) Wykonawca nie wniósł wadium do upływu terminu składania ofert lub nie przedłużył okresu ważności wadium równocześnie z przedłużeniem ważności oferty, jak również nie zgodził się na przedłużenie okresu związania ofertą,
- i) została złożona po upływie wyznaczonego terminu składania ofert,
- j) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

## VII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia, Wykonawca złoży wraz z ofertą wymagane przez Zamawiającego dokumenty oraz oświadczenia, tj.:

1. Wypełniony Formularz oferty na wzorze stanowiącym **Załącznik nr 1 do SWZ**.
2. Koszty serwisu agregatu kogeneracyjnego na wzorze stanowiącym **Załącznik nr 5 do SWZ**. Wykonawca winien wykazać koszty eksploatacji, serwisowania i pierwszego remontu kapitalnego, który może wystąpić nie wcześniej niż po 48 000 motogodzinach pracy.
3. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
4. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca 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.
5. Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, 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.
6. Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego potwierdzającej, że zarówno wobec Wykonawcy, jak również jakiegokolwiek osoby będącej członkiem jego organów administracyjnych, zarządzających, nadzorczych lub osoby posiadającej uprawnienia do reprezentowania nie został wydany prawomocny wyrok za przestępstwo, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
7. Informację z banku, w którym Wykonawca posiada rachunek bankowy, potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy na kwotę 3 000 000,00 zł (słownie: trzy miliony złotych) wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
8. Opłaconą polisę na kwotę równą co najmniej 10 000 000,00 zł (słownie: dziesięć milionów złotych) potwierdzającą, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia wraz z potwierdzeniem zapłaty wymagalnej składki.
9. Oświadczenie o braku przesłanek wykluczenia na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego na wzorze stanowiącym **Załącznik nr 8 do SWZ**.
10. Oświadczenie o dysponowaniu przez Wykonawcę serwisantami, posiadającymi uprawnienia do uruchamiania i serwisowania agregatów wydane przez producenta agregatu gazowego dla agregatów oferowanych w ramach przetargu.

11. Oświadczenie, że w okresie gwarancji dla trybu awaryjnego czas reakcji serwisu nie przekroczy 16 godzin od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego niesprawności telefonicznie lub poprzez e-mail, natomiast czas naprawy dla ww. zgłoszenia nie przekroczy 7 dni. Czas reakcji, rozumiany jest jako podjęcie czynności naprawczych i liczony jest wraz z czasem dojazdu ekipy serwisowej do siedziby Zamawiającego.
12. Oświadczenie o posiadaniu magazynu części zamiennych do agregatu, który oferuje.
13. Wykaz zrealizowanych robót na wzorze stanowiącym **Załącznik nr 3 do SWZ**. Wykonawca winien wykazać realizację:
  - w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, **co najmniej 2 robót budowlanych** metodą „zaprojektuj i wybuduj” wraz z opracowaniem i uzyskaniem pozwolenia na budowę (lub zgłoszenia) dla systemu kogeneracyjnego zasilanego paliwem biogazowym o mocy elektrycznej agregatu min. 400 kW wraz z wewnętrznymi i zewnętrznymi instalacjami technologicznymi i instalacjami elektrycznymi (Tabela nr 1).

Do Wykazu zrealizowanych robót należy dołączyć poświadczenia (referencje) potwierdzające, że roboty te wykonane zostały z należytą starannością. Referencje winny być dla każdej budowy osobno.

Wykonawca winien załączyć do oferty kartę producenta agregatu potwierdzającą dopuszczalne koncentracje zanieczyszczeń w biogazie oraz stosowne oświadczenia producenta agregatu gazowego potwierdzające spełnienie wymagań o których mowa w rozdziale III ust. 4 lit c) SWZ.
  - w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, **co najmniej 5 kontraktów na serwis** agregatu kogeneracyjnego zasilanego biogazem o mocy elektrycznej min. 400 kW (Tabela nr 2).

Do Wykazu zrealizowanych robót należy dołączyć poświadczenia (referencje) potwierdzające, że kontrakty te wykonane zostały lub są realizowane z należytą starannością. Referencje winny być dla każdego kontraktu osobno. W przypadku kontraktów w trakcie realizacji referencje muszą być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
14. Wykaz personelu przewidzianego do realizacji zamówienia oraz jego doświadczenia na wzorze stanowiącym **Załącznik nr 4 do SWZ**. Wykonawca winien wykazać, że dysponuje do realizacji zamówienia:
  - co najmniej 1 projektantem, który posiada wymagane prawem uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń oraz posiada prawo wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie na terenie Rzeczypospolitej Polskiej we wskazanym zakresie potwierdzone przynależnością do odpowiedniej izby inżynierów i wykonał **co najmniej dwa projekty** budowy systemu kogeneracyjnego w okresie ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert.
  - co najmniej 1 projektantem, który posiada wymagane prawem uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń oraz posiada prawo wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie na terenie Rzeczypospolitej Polskiej we wskazanym zakresie potwierdzone przynależnością do odpowiedniej izby inżynierów i który wykonał **co najmniej dwa projekty** w zakresie włączenia agregatu gazowego do sieci Zakładu Energetycznego w oparciu o wydane warunki przyłączenia do sieci w okresie ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert.
  - co najmniej 1 projektantem, który posiada wymagane prawem uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń oraz posiada prawo wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie na terenie Rzeczypospolitej Polskiej we wskazanym zakresie potwierdzone przynależnością do odpowiedniej izby inżynierów i wykonał **co najmniej dwa projekty**

w zakresie włączenia agregatu gazowego do ww. sieci w okresie ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert.

- kierownikiem budowy / kierownikiem robót budowlanych, który posiada wymagane prawem uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń oraz posiada prawo wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie na terenie Rzeczypospolitej Polskiej we wskazanym zakresie potwierdzone przynależnością do odpowiedniej izby inżynierów, a także posiada doświadczenie polegające na pełnieniu funkcji kierownika budowy / kierownika robót przy realizacji **co najmniej dwóch obiektów** w zakresie budowy systemu kogeneracyjnego zasilanego paliwem gazowym o mocy elektrycznej min. 400kW.
- kierownikiem budowy/ kierownikiem robót instalacyjnych, który posiada wymagane prawem uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń oraz posiada prawo wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie na terenie Rzeczypospolitej Polskiej we wskazanym zakresie potwierdzone przynależnością do odpowiedniej izby inżynierów, a także posiada doświadczenie polegające na pełnieniu funkcji kierownika budowy / kierownika robót przy realizacji **co najmniej dwóch obiektów** w zakresie budowy systemu kogeneracyjnego zasilanego paliwem gazowym o mocy elektrycznej min. 400kW.
- kierownikiem budowy/ kierownikiem robót instalacyjnych, który posiada wymagane prawem uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń oraz posiada prawo wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie na terenie Rzeczypospolitej Polskiej we wskazanym zakresie potwierdzone przynależnością do odpowiedniej izby inżynierów, a także posiada doświadczenie polegające na pełnieniu funkcji kierownika budowy / kierownika robót przy realizacji **co najmniej dwóch obiektów** w zakresie budowy systemu kogeneracyjnego zasilanego paliwem gazowym o mocy elektrycznej min. 400kW.

Należy dołączyć zaświadczenie o członkostwie i posiadaniu wymaganego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej, wydane przez właściwą dla miejsca zamieszkania, Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa, zgodnie z ustawą z dnia 15.12.2000r o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1117).

15. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczeń lub dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający może wezwać do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że, pomimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

#### **VIII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCĄ ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW**

1. Zamawiający udzieli odpowiedzi na pytania do Specyfikacji Warunków Zamówienia niezwłocznie, jeśli wpłyną na Platformę zakupową najpóźniej 6 dni przed terminem składania ofert.
2. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim przy użyciu środków komunikacji elektronicznej za pośrednictwem Platformy zakupowej (dalej również Platforma), która znajduje się pod adresem: [https://platformazakupowa.pl/pn/wodociagi\\_zabrze](https://platformazakupowa.pl/pn/wodociagi_zabrze) (Profil nabywcy), pod nazwą postępowania przywołaną na stronie tytułowej niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia.
3. W postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie ofert oraz wszelkich oświadczeń i dokumentów odbywa się przy użyciu Platformy zakupowej: [https://platformazakupowa.pl/pn/wodociagi\\_zabrze](https://platformazakupowa.pl/pn/wodociagi_zabrze). Za datę wpływu

oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich wczytania do Platformy.

4. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na Platformie zakupowej. Zarejestrowanie i utrzymywanie konta na Platformie zakupowej oraz korzystanie z Platformy jest bezpłatne.
5. Wymagania techniczne i organizacyjne korzystania z Platformy Zakupowej określa Regulamin Platformy zakupowej (dostępny pod adresem internetowym <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin>). Wykonawca przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego tj. bezpłatnie rejestrując się lub logując (w przypadku posiadania konta w Platformie Zakupowej), akceptuje warunki korzystania z Platformy, określone w wyżej wymienionym Regulaminie oraz uznaje go za wiążący.
6. Instrukcja korzystania z Platformy:
  - a) w przypadku posiadania konta na Platformie – zgłoszenie do postępowania wymaga zalogowania Wykonawcy do Platformy;
  - b) w przypadku, gdy Wykonawca nie posiada konta na Platformie – należy wyszukać przedmiotowe postępowanie bezpośrednio na Platformie lub poprzez Profil nabywcy Zamawiającego (link z logo Zamawiającego, a następnie zakładka „Postępowania”), wybrać postępowanie.
7. W zakładce „Załączniki do postępowania” przedmiotowego postępowania dostępna jest dokumentacja postępowania (SWZ oraz pozostałe dokumenty). Pobranie dokumentu następuje po kliknięciu na wybrany załącznik.
8. Niezbędne wymagania sprzętowo-aplikacyjne umożliwiające pracę na Platformie:
  - a) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 2 Mb/s,
  - b) komputer klasy PC lub Mac, o następującej konfiguracji: pamięć RAM min. 4 GB, procesor Intel IV 4GHz, jeden z systemów operacyjnych: MS Windows 7, Mac OS x 10.4, Linux, lub ich nowsze wersje,
  - c) zainstalowana dowolna najnowsza wersja przeglądarki internetowej; w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 11.0. Przeglądarka musi obsługiwać TLS 1.2 w najnowszej wersji,
  - d) włączona obsługa JavaScript,
  - e) zainstalowany program obsługujący stosowane przez Wykonawcę formaty plików (np. Acrobat Reader dla plików w formacie .pdf).
9. Wszelkie dokumenty, oświadczenia, informacje, o których mowa w niniejszej SWZ, należy wczytać jako załączniki na Platformie, według Instrukcji korzystania z Platformy, dostępnej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
10. Zamawiający dopuszcza przesyłanie danych w formatach dopuszczonych odpowiednimi przepisami prawa (tj. w załączniku nr 2 do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r., poz. 2247 z późn. zm.), tj. m.in.: doc, docx, txt, xls, xlsx, ppt, csv, pdf, jpg, gif, png, tif, dwg, zip, przy czym zaleca się wykorzystywanie plików w formacie pdf.
11. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składające się na ofertę, składane są przez Wykonawcę przy użyciu zakładki „Załączniki” w trakcie etapu składania ofert.
12. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia, uzupełnienia, elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane przez Wykonawcę po złożeniu ofert (np. na wezwanie Zamawiającego), składane są za pośrednictwem platformazakupowa.pl i formularza Wyślij wiadomość. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez wykonawcę za pośrednictwem przycisku Wyślij wiadomość jako załączniki.

13. Zalecenia Zamawiającego odnośnie kwalifikowanego podpisu elektronicznego oraz podpisu zaufanego. W przedmiotowym postępowaniu, Wykonawca podpisuje dokumenty podpisem zaufanym lub kwalifikowanym podpisem elektronicznym:
  - a) dla dokumentów w formacie .pdf zaleca się zastosowanie podpisu w formacie PAdES,
  - b) dla dokumentów w formacie innym niż .pdf zaleca się zastosowanie podpisu wewnętrznego w formacie XAdES.
14. Informacja na temat kodowania i oznaczania czasu odbioru danych:
  - a) pliki oferty załączone przez Wykonawcę na Platformie widoczne są jako zaszyfrowane. Możliwość otworzenia plików dostępna jest dopiero po odszyfrowaniu przez Zamawiającego po terminie otwarcia ofert;
  - b) oznaczenie czasu przekazania danych przez Platformę stanowi przypiętą do dokumentu elektronicznego lub wiadomości datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss).
15. Zamawiający w zakresie pytań technicznych związanych z działaniem Platformy prosi o kontakt z Centrum Wsparcia Klienta platformazakupowa.pl pod numerem +48 22 101 02 02, cwk@platformazakupowa.pl, która udziela wszystkich informacji związanych z procesem składania ofert, rejestracji czy innych aspektów technicznych Platformy od poniedziałku do piątku od 7:00 do 17:00.
16. Przy dużych plikach kluczowe jest łącze internetowe i dostępna przepustowość łącza po stronie serwera Platformy oraz użytkownika (Wykonawcy). Występuje limit objętości plików lub spakowanych folderów w zakresie całej oferty lub wniosku do 1 GB przy maksymalnej ilości 20 plików lub spakowanych folderów.
17. Składając ofertę zaleca się zaplanowanie złożenia jej z wyprzedzeniem minimum 24h, aby zdążyć w terminie przewidzianym na jej złożenie w przypadku siły wyższej, jak np. awaria Platformy, awaria Internetu, problemy techniczne związane z brakiem np. aktualnej przeglądarki, itp.
18. W przypadku większych plików Zamawiający zaleca skorzystanie z instrukcji pakowania plików dzieląc je na mniejsze paczki, np. po 75 MB każda (instrukcja dla Wykonawców znajduje się na Platformie).
19. Zasady korzystania z podpisu zaufanego zostały określone w Rozporządzenie Ministra Cyfryzacji z dnia 29 czerwca 2020 r. w sprawie profilu zaufanego i podpisu zaufanego (Dz. U. z 2020 r. poz. 1194). Do złożenia podpisu zaufanego na dokumentach przekazywanych Zamawiającemu w formie elektronicznej konieczne jest posiadanie ważnego profilu zaufanego.
20. Aby skorzystać z możliwości podpisania dokumentów w formie elektronicznej podpisem zaufanym, należy skorzystać z usługi „Podpisz dokument elektronicznie” na portalu gov.pl lub obywatel.gov.pl lub epuap.gov.pl.
21. Dokumenty składane na Platformie mogą być złożone w formie podpisanych plików .PDF lub .XML.

## IX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Warunkiem uczestniczenia w postępowaniu jest wniesienie wadium w kwocie **50 000,00 zł** (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych).
2. Wadium może być wniesione w następujących formach:
  - a) pieniądzu,
  - b) gwarancjach bankowych,
  - c) gwarancjach ubezpieczeniowych,
3. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy: ING Bank Śląski S.A. numer: 89 1050 1230 1000 0002 0031 7840.
4. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia wadium przed upływem terminu składania ofert.



5. Wniesienie wadium w formie pieniężnej za pomocą przelewu bankowego, Zamawiający będzie uważał za skuteczne, tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert.
6. Wadium wnoszone w innych dopuszczonych przez Zamawiającego formach (w formach innych niż pieniężna) **należy złożyć w oryginale w formie dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez gwaranta (poręczyciela) lub oryginału w formie dokumentu papierowego w siedzibie Zamawiającego przy ul. Wolności 215 w Zabrzu (KASA).**
7. Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji musi być ważne minimum przez okres związania ofertą, dotyczyć przedmiotowego zamówienia i zawierać klauzule gwarantujące możliwość zatrzymania wadium w przypadkach w których Wykonawca:
  - odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie,
  - nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
  - zawarcie umowy w sprawie zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
  - Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie o którym mowa w § 7 ust. 14 oraz § 7 ust. 16 Regulaminu przetargowego ZPWik Sp. z o.o., z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń i/lub dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, potwierdzających brak podstaw do wykluczenia, spełnienie warunków udziału w postępowaniu, innych dokumentów lub oświadczeń albo nie wyraził zgody na poprawienie omyłki na podstawie § 15 ust. 14 Regulaminu przetargowego ZPWik Sp. z o.o., co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.
8. Wadium wniesione w formie poręczeń lub gwarancji musi zawierać zobowiązanie Poręczyciela lub Gwaranta do nieodwołalnego i bezwarunkowego zapłacenia na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, każdej kwoty do wysokości kwoty wadium określonej w SWZ.
9. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca którego oferta została wybrana:
  - odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie,
  - nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
  - zawarcie umowy w sprawie zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
  - Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie o którym mowa w § 7 ust. 14 oraz § 7 ust. 16 Regulaminu przetargowego ZPWik Sp. z o.o., z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń i/lub dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, potwierdzających brak podstaw do wykluczenia, spełnienie warunków udziału w postępowaniu, innych dokumentów lub oświadczeń albo nie wyraził zgody na poprawienie omyłki na podstawie § 15 ust. 14 Regulaminu przetargowego ZPWik Sp. z o.o., co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.
10. Przez zwrot wadium wniesionego w postaci dokumentu elektronicznego należy rozumieć złożenie przez Zamawiającego Poręczycielowi lub Gwarantowi oświadczenia o zwrocie wadium. Oświadczenie będzie przekazane Wykonawcy za pośrednictwem Platformy.

## **X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA**

1. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres **30 dni**. Bieg okresu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
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**. Odmowa wyrażenia zgody nie powoduje utraty wadium.

3. O przedłużeniu okresu ważności ofert, Zamawiający zawiadomi Wykonawców, oczekując stosownych odpowiedzi. Wykonawca może odmówić wyrażenia zgody na przedłużenie terminu ważności oferty bez utraty wadium. Komunikacja z Wykonawcą odbywać się będzie zgodnie z rozdziałem SWZ zatytułowanym *INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCĄ*.
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 przedłużenie dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

## **XI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

1. **Wykonawca podpisuje dokumenty podpisem zaufanym lub kwalifikowanym podpisem elektronicznym.**
2. Oferta musi być sporządzona w języku polskim.
3. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Warunków Zamówienia.
4. Cena oferty jest ceną ryczałtową. Ma uwzględniać zakres określony w SWZ oraz ewentualnych wyjaśnieniach i zmianach SWZ, w Programie Funkcjonalno - Użytkowym, stanowiącym załącznik do niniejszej SWZ, jak również wszystkie zobowiązania wynikające z tekstu załączonego wzoru umowy.
5. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy stanowiących załączniki do niniejszej SWZ, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu, kolumn i wierszy.
6. Oferta powinna być podpisana przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy, wymienione w dokumencie potwierdzającym status prawny firmy lub posiadające pełnomocnictwo. Pełnomocnictwo winno być opatrzone podpisem przez wszystkie osoby uprawnione do reprezentacji.
7. Dokumenty lub oświadczenia, należy złożyć w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem.
8. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca; podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca; Wykonawcy wspólnie ubiegający o udzielenie zamówienia publicznego, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą.
9. Poświadczenie za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, może nastąpić przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego lub podpisu zaufanego.
10. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę i tylko poprzez Platformę zakupową.
11. Zamawiający informuje, że oferty składane w postępowaniu o zamówienie są jawne i podlegają udostępnieniu na wniosek od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa.
12. Wykonawca może, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzec informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jedn.: Dz. U. z 2020 roku, poz. 1913 z późn. zm.). Wykonawca musi zastrzec, że informacje te nie mogą być udostępnione oraz wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji w zakresie firmy Wykonawcy, adresu prowadzonej działalności oraz Ceny Oferty w Formularzu ofertowym.
13. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ww. ustawy skutkować będzie odtajnieniem informacji przez Zamawiającego.
14. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa winny być załączone na platformie w osobnym miejscu i osobnych plikach oznaczonych „tajemnica przedsiębiorstwa”, z

oddzielnym plikiem zawierającym uzasadnienie objęcia informacji tajemnicą przedsiębiorstwa. Zamawiający dopuszcza by uzasadnienie dla zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorcy stanowiło osobny dokument (będzie jednak merytoryczną częścią oferty). Winno nosić tytuł „Uzasadnienie zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa” i zostać złożone w formie elektronicznej na Platformie zakupowej (wczytane jako załącznik).

15. Wykonawca, za pośrednictwem Platformy zakupowej, może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Wykonawca za pośrednictwem Platformy zakupowej może samodzielnie usunąć wczytaną przez siebie ofertę (poszczególne załącznik/załączniki). W tym celu, w zakładce „Załączniki” Wykonawca korzysta z Polecenia „usuń”, po wybraniu odpowiedniego załącznika/załączników. Wykonawca po upływie terminu na składanie ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać oferty (załączników).
16. Wykonawca ponosi koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

## XII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć poprzez Platformę zakupową pod adresem: [https://platformazakupowa.pl/pn/wodociagi\\_zabrze](https://platformazakupowa.pl/pn/wodociagi_zabrze)
2. Termin składania ofert upływa w dniu **06.03.2023 roku o godz. 12.00.**
3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **06.03.2023 roku godz. 12.05** w Zabrzeńskim Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. przy ulicy Gdańskiej 14 w Zabrzu (I piętro).
4. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Platformy zakupowej, w następujący sposób:
  - a) Wykonawca w zakładce „Załączniki” dodaje wszystkie dokumenty składające się na ofertę, poprzez polecenie „Dodaj załącznik”, wybranie docelowego pliku, który ma zostać wczytany oraz opisanie nazwy identyfikującej załącznik. Wczytanie załącznika następuje poprzez polecenie „Zapisz”.
  - b) Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać załączone osobno, pod nazwą „Tajemnica przedsiębiorca”. Zaleca się aby każdy dokument (lub część dokumentu) zawierający tajemnicę przedsiębiorstwa został zamieszczony w odrębnym pliku.
  - c) Potwierdzeniem prawidłowo złożonej oferty (dodania załącznika) jest automatyczne wygenerowanie komunikatu systemowego o treści „Plik został wczytany”, po każdej prawidłowo wykonanej operacji (wczytanie załącznika).
  - d) o terminie złożenia oferty decyduje czas pełnego przeprocesowania złożenia oferty na Platformie zakupowej.

UWAGA! Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z Platformy.

5. Otwarcie ofert jest jawne. Podczas otwarcia ofert Zamawiający podaje nazwy oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia i warunków płatności zawartych w ofertach.
6. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieszcza informację z otwarcia ofert w miejscach:
  - a) Platforma zakupowa - [https://platformazakupowa.pl/pn/wodociagi\\_zabrze](https://platformazakupowa.pl/pn/wodociagi_zabrze)
  - b) strona internetowa Zamawiającego – [www.wodociagi.zabrze.pl](http://www.wodociagi.zabrze.pl), zakładka „przetargi”
  - c) elektroniczna tablica ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego

## XIII. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

1. Ceną oferty jest cena netto za przedmiot zamówienia. Wykonawca określi cenę oferty zgodnie z formularzem oferty – załącznik nr 1 do niniejszej SWZ.

2. Wykonawcy będzie przysługiwało prawo do występowania o częściowe płatności w toku realizacji zamówienia.
  - a) z tytułu wykonania dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem prawomocnego pozwolenia na budowę Wykonawcy będzie przysługiwało maksymalnie 10% całkowitej Ceny oferty,
  - b) z tytułu dostawy agregatu kogeneracyjnego na teren oczyszczalni ścieków Śródmieście w Zabrzu Wykonawcy będzie przysługiwało maksymalnie 30% całkowitej Ceny oferty.
3. Cena zawarta w formularzu oferty, musi być wyrażona w złotych polskich, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, cyfrą i słownie.
4. Wszelkie rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą, prowadzone będą w złotych polskich.
5. Wykonawca oblicza cenę brutto według stawki VAT obowiązującej w dniu składania oferty.
6. Cena winna zawierać wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia w okresie obowiązywania umowy.
7. Rozliczenia między Wykonawcą a Zamawiającym będą następowały na podstawie wystawianych przez Wykonawcę faktur.

#### **XIV. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY**

1. Kryteria oceny ofert i przypisana im waga punktowa.
  - a) Cena netto podana w Formularzu ofertowym – 95%.
  - b) Koszt serwisu agregatu kogeneracyjnego – 5%.
2. Do każdej z ocen składowych Wykonawca może uzyskać maksymalnie:
  - a) Cena netto podana w Formularzu ofertowym – 100 pkt (C).
  - b) Koszt serwisu agregatu kogeneracyjnego – 100 pkt (K).
3. Ocena całościowa (P) będzie stanowiła sumę ocen składowych opisanych powyżej pomnożonych przez wagę procentową odpowiednią dla danej oceny składowej według wzoru poniżej.

$$P = C * 95\% + K * 5\%$$

Łącznie oferta w ramach oceny całościowej (P) może uzyskać max 100 punktów.

4. Zasady oceny ofert wg kryterium „Cena netto podana w Formularzu ofertowym”:  
Cenę netto Wykonawca wskazuje w Formularzu ofertowym, którego wzór stanowi **Załącznik nr 1 do SWZ**.  
Wartość kryterium „Cena netto podana w Formularzu ofertowym” zostanie obliczona zgodnie z poniższym wzorem (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku):

$$C = \frac{Cx_{min}}{Cx} \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie:

C – Wartość kryterium „Cena netto podana w Formularzu ofertowym” dla oferty badanej

Cx<sub>min</sub> – „Cena netto podana w Formularzu ofertowym” w ofercie zawierającej najniższą cenę

Cx – „Cena netto podana w Formularzu ofertowym” w ofercie badanej

5. Zasady oceny ofert wg kryterium „Koszt serwisu agregatu kogeneracyjnego”:  
W ramach kryterium „Koszt serwisu agregatu kogeneracyjnego” Wykonawca wyliczy koszty eksploatacji, serwisowania i pierwszego remontu kapitalnego, który może wystąpić nie

wcześniej niż po 48 000 motogodzinach pracy. Wykonawca wskazuje powyższe koszty w arkuszu „Koszty serwisu agregatu kogeneracyjnego”, którego wzór stanowi **Załącznik nr 5 do SWZ**. Koszty serwisu winny zostać podane dla paliwa gazowego określonego w **Załączniku nr 7 do SWZ**.

Koszty serwisu winny zostać podane wg cen Wykonawcy przypadających **na dzień składania ofert**. Zamawiający dopuszcza podanie kosztów serwisu w walucie EUR i PLN, jednakże w celu ujednoczenia ofert całkowity łączny koszt serwisu winien zostać podany przy założeniu ceny 1 EUR = 4,80 PLN

Przedmiotowa wartość rozumiana jako łączne koszty serwisu we wskazanym okresie jest przenoszona jako „łączny koszt serwisu” do Formularza ofertowego stanowiącego **Załącznik nr 1 do SWZ**.

Wartość kryterium „Koszt serwisu agregatu kogeneracyjnego” zostanie obliczona zgodnie z poniższym wzorem (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku):

$$K = \frac{Kx_{min}}{Kx} \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie:

K – Wartość kryterium „Koszt serwisu agregatu kogeneracyjnego” dla oferty badanej

Kx<sub>min</sub> – „Koszt serwisu agregatu kogeneracyjnego” w ofercie zawierającej najniższy łączny koszt serwisu

Kx – „Koszt serwisu agregatu kogeneracyjnego” w ofercie badanej

#### **XV. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY**

1. Wykonawca, którego oferta nie została wybrana, może wystąpić z wnioskiem do Zamawiającego o zwrot wadium.
2. Przed podpisaniem umowy Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania przedmiotu umowy w wysokości 10% wynagrodzenia ryczałtowego brutto.
3. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy (w oryginale), o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
4. Wykonawca będzie zobowiązany do podpisania umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza możliwość podpisania umowy drogą korespondencyjną. Umowa winna zostać podpisana przez Wykonawcę w terminie nie dłuższym niż 7 dni od dnia jej otrzymania od Zamawiającego.
5. Jeżeli oferta Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia została wybrana, Zamawiający żąda przed zawarciem umowy, przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców (chyba że umowa ta została załączona do oferty), zawierającą w swojej treści co najmniej następujące postanowienia:
  - a) wyznaczenie Lidera (którym musi być jeden z Wykonawców);
  - b) wzajemne zobowiązania Partnerów (Wykonawców);
  - c) części zamówienia, które będą realizowane przez poszczególnych Partnerów (Wykonawców);
  - d) brak możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum (umowy o realizację zamówienia) w trakcie realizacji przedmiotowego zamówienia;
  - e) solidarną odpowiedzialność Partnerów (Wykonawców) za należyte wykonanie zamówienia.

## **XVI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

1. Przed podpisaniem umowy Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania przedmiotu umowy w wysokości 10% wynagrodzenia ryczałtowego brutto.
2. Zabezpieczenie może być wniesione, według wyboru Wykonawcy, w następujących formach:
  - a) pieniądzu,
  - b) gwarancjach bankowych,
  - c) gwarancjach ubezpieczeniowych.
3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy:  
ING Bank Śląski S.A. numer **89 1050 1230 1000 0002 0031 7840** z dopiskiem „Zabezpieczenie należytego wykonania umowy pn. Budowa nowego układu wysokosprawnej kogeneracji gazowej o mocy elektrycznej 400 kW +/- 5% na terenie Oczyszczalni Ścieków Śródmieście”.
4. Zabezpieczenie wnoszone w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej (forma pisemna), należy złożyć w oryginale w siedzibie Zamawiającego w Zabrzu przy ul. Wolności 215, pok. 2 – Kasa.
5. Zabezpieczenie wnoszone w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej (forma elektroniczna), należy złożyć w oryginale przez Platformę zakupową - [https://platformazakupowa.pl/pn/wodociagi\\_zabrze](https://platformazakupowa.pl/pn/wodociagi_zabrze).
6. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia do dnia zawarcia Umowy.
7. Przed wniesieniem zabezpieczenia w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, Wykonawca uzgodni wzór gwarancji z Zamawiającym.
8. Po wykonaniu przedmiotu umowy i uznania go przez Zamawiającego za należyte wykonany zabezpieczenie zostanie zwrócone Wykonawcy w następujący sposób:
  - 70% zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostanie zwrócone w ciągu 30 dni od daty podpisania końcowego protokołu odbioru przedmiotu umowy, a pozostałe
  - 30% zostanie zwrócone w ciągu 15 dni po upływie okresu gwarancji lub okresu rękojmi, przy czym bieg terminu do zwrotu tej części zabezpieczenia należytego wykonania umowy rozpoczyna się z końcem tego ze wskazanych okresów, który zakończy się później.
9. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w pieniądzu Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za dokonane przelewy.
10. Zabezpieczenie wniesione w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej powinno być sporządzone zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 9 do SWZ**.
11. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana nie wniesie zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę spośród pozostałych złożonych ofert.

## **XVII. WZÓR UMOWY**

Wzór umowy, która zostanie zawarta z wybranym Wykonawcą stanowi **Załącznik nr 2 do SWZ**. Zamawiający dopuszcza możliwość podpisania umowy drogą korespondencyjną.

## **XVIII. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCE WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.**

W przedmiotowym postępowaniu Wykonawcy nie przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Ustawie z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych.

## **XIX. 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 informuje, że:

- a) administratorem danych osobowych jest Zabrzeńskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Wolności 215, 41-800 Zabrze, adres e-mail: sekretariat@wodociagi.zabrze.pl, tel.: 32 271 16 47, fax: 32 271 71 58,
- b) wszelkie informacje związane z przetwarzaniem danych osobowych można uzyskać kontaktując się z Inspektorem ochrony danych na adres e-mail abi@wodociagi.zabrze.pl, tel. 32 275 52 67 lub na adres siedziby Zamawiającego: Zabrzeńskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o., ul. Wolności 215, 41-800 Zabrze;
- c) dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia prowadzonym na podstawie niniejszej SWZ;
- d) odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o przepisy o dostępie do informacji publicznej;
- e) dane osobowe będą przechowywane przez okres zgodny z przepisami powszechnie obowiązującego prawa;
- f) obowiązek podania danych osobowych jest dobrowolny, aczkolwiek odmowa ich podania jest równoznaczna z brakiem możliwości oceny złożonej oferty oraz zawarcia i wykonania umowy w sprawie niniejszego zamówienia;
- g) w odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- h) 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;
  - 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 wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- i) 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 Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

## **XX. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SWZ, STANOWIĄCYCH JEJ INTEGRALNĄ CZĘŚĆ**

1. ZAŁĄCZNIK NR 1 – FORMULARZ OFERTY
2. ZAŁĄCZNIK NR 2 – WZÓR UMOWY
3. ZAŁĄCZNIK NR 3 – WYKAZ ZREALIZOWANYCH ROBÓT
4. ZAŁĄCZNIK NR 4 – WYKAZ PERSONELU PRZEWIDZIANEGO DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA ORAZ JEGO DOŚWIADCZENIA
5. ZAŁĄCZNIK NR 5 – KOSZTY SERWISU AGREGATU KOGENERACYJNEGO
6. ZAŁĄCZNIK NR 6 – PROGRAM FUNKCJONALNO – UŻYTKOWY

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**Postępowanie nr P2/2023**

7. ZAŁĄCZNIK NR 7 – PARAMETRY GRANICZNE BIOGAZU DOPUSZCZALNEJ KONCENTRACJI ZANIECZYSZCZEŃ W BIOGAZIE
8. ZAŁĄCZNIK NR 8 – OŚWIADCZENIE O BRAKU PRZESŁANEK WYKLUCZENIA NA PODSTAWIE ART. 7 UST. 1 USTAWY O SZCZEGÓLNYCH ROZWIĄZANIACH W ZAKRESIE PRZECIWDZIAŁANIA WSPIERANIU AGRESJI NA UKRAINĘ ORAZ SŁUŻĄCYCH OCHRONIE BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO
9. ZAŁĄCZNIK NR 9 – WZÓR GWARANCJI NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY