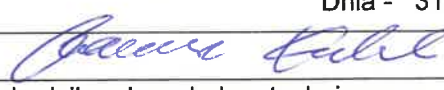
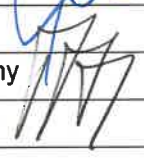


„Miejskie Wodociągi i Kanalizacja” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

ul. Artyleryjska 3, 78-100 Kołobrzeg

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dostawa

1.	Nazwa postępowania:	
	Przedmiot zamówienia: Dostawa, oraz wymiana granulatu w odsiarczalni biogazu oraz złoża do redukcji SILOXANÓW w stacji uzdatniania biogazu na oczyszczalni ścieków w Korzyścienku.	
	Numer postępowania:	1/TO/2025
2.	specyfikację warunków zamówienia sporządził:	
	Imię i nazwisko: Janusz Kubek	Dnia - 31.01.2025 r.
	Podpis:	
3.	specyfikację warunków zamówienia zatwierdził pod względem technicznym:	
	Imię i nazwisko: Agata Mądryk Gnilka – Kier. Działu TO	Dnia - 31.01.2025 r.
	Podpis:	
4.	specyfikację warunków zamówienia zatwierdził:	
	Imię i nazwisko: Iwona Kazimierowska – Główny Księgowy	Dnia -01.2025 r.
	Podpis:	
5.	specyfikację warunków zamówienia zatwierdził	
	Imię i nazwisko: Jerzy Mieczkowski – Radca Prawny	Dnia - ³⁰01.2025 r.
	Podpis:	
6.	specyfikację warunków zamówienia zatwierdził:	
	Imię i nazwisko: Rafał Piątkowski – Prezes Zarządu	Dnia - 01.2025 r.
	Podpis:	

PREZES ZARZĄDU
MWM Sp. z o.o. w Kołobrzegu
mgr inż. Rafał Piątkowski

Rozdział 1: ZAMAWIAJĄCY:

1. Nazwa i adres: „**Miejskie Wodociągi i Kanalizacja**” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Artyleryjska 3, 78-100 Kołobrzeg, województwo zachodniopomorskie, KRS nr: 0000169262. REGON 330263149, NIP 671-00-12-257.
2. Adres strony internetowej Zamawiającego,: www.bip.mwik.kolobrzeg.pl
3. Postępowanie o udzielenie powyższego zamówienia prowadzone jest za pośrednictwem Platformy Zakupowej OpenNexus, dostępnej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/mwik.kolobrzeg>.

Rozdział 2: TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:

Postępowanie o udzielenie powyższego zamówienia prowadzone jest na zasadach określonych Regulaminem udzielania zamówień przez MWiK Sp. z o. o. w Kołobrzegu - Załącznik nr 1 do Uchwały Nr 88/2024 Zarządu Spółki MWiK Sp. z o.o. w Kołobrzegu z dnia 24.07.2024 r.

Rozdział 3: NAZWA, PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Dostawa, oraz wymiana granulatu w odsiarczalni biogazu oraz złoza do redukcji SILOXANÓW w stacji uzdatniania biogazu na oczyszczalni ścieków w Korzyścienku.
Postępowanie nr 1/TO/2025

Rozdział 4: INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMUNIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI, ORAZ INFORMACJE O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ:

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między zamawiającym, a wykonawcami odbywa drogą elektroniczną za pośrednictwem **Platformy Zakupowej OpenNexus, dostępnej pod adresem** <https://platformazakupowa.pl/pn/mwik.kolobrzeg>.
2. Rejestracja i udział w postępowaniach na Platformie zakupowej jest bezpłatny.
wsparcie techniczne dla Wykonawców: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
3. Oświadczenia lub dokumenty przekazywane za pośrednictwem środka komunikacji elektronicznej przesyła się w formatach danych przesyłanych plików: .pdf.
4. Wykonawca może złożyć wniosek o wyjaśnienie treści SWZ za pośrednictwem Platformy Zakupowej, <https://platformazakupowa.pl/pn/mwik.kolobrzeg>.
5. Zaleca się, aby Wykonawcy na bieżąco obserwowali stronę internetową prowadzonego postępowania.

Rozdział 5: OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu, dotyczące:
 - 1) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym;
 - 2) uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;
 - 3) sytuacji ekonomicznej lub finansowej;
 - 4) zdolności technicznej lub zawodowej.
2. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych

sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.

Rozdział 6: INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH I DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ ZŁOŻYĆ WRAZ Z OFERTĄ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

1. Wykonawca załączy do oferty następujące dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia:
 - 1.1. Formularz oferty – załącznik nr 1 do SWZ. -podpisany elektronicznie
 - 1.2. Podpisany Szczegółowy Opis Zamówienia - załącznik nr 2 do SWZ.
 - 1.3. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej potwierdzające prawo Wykonawcy do występowania w obrocie prawnym i stwierdzające, że zakres jego działalności odpowiada profilowi zamówienia, a także wskazujące osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 - 1.4. Podpisane Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu– załącznik nr 3 do SWZ.
 - 1.5. Dokumenty określone w Szczegółowym Opisie Zamówienia.
 - 1.6. Opłaconą Polisa, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności. Wykonawca przedstawi polisę odpowiedzialności cywilnej za szkody w mieniu lub na osobie wyrządzone przez Wykonawcę w trakcie realizacji zadania, powstałe w związku z realizacją zadania określonego w umowie, przy sumie gwarancyjnej nie mniejszej niż wartość złożonej oferty Wykonawcy na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia.
2. Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu wtedy, gdy przedstawiona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budzić wątpliwości co do jej prawdziwości, a Zamawiający nie będzie mógł sprawdzić jej prawdziwości w inny sposób.

Rozdział 7: WADIUM nie jest wymagane

Rozdział 8: OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY:

1. Cena winna uwzględniać wszelkie koszty Wykonawcy związane z realizacją zamówienia, w tym dostarczenia przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego.
2. Wszelkie rozliczenia między Zamawiającym i Wykonawcą będą prowadzone w PLN.
3. Wykonawcy powinni zastosować stawkę podatku VAT od towarów i usług zgodną z ustawą o podatku VAT i podatku akcyzowym.

Rozdział 9: OPIS KRYTERIÓW KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY:

Oferty spełniające wymagania formalne określone w niniejszej instrukcji złożone przez Wykonawców nie podlegających wykluczeniu, będą oceniane według poniższych kryteriów i wag:

Cena oferty – 100%

W tym kryterium oferta może uzyskać max. 100 punktów

1 % odpowiada punktacji końcowej 1 pkt.

Sposób dokonywania oceny wg wzoru:

$C = C_n : C_b \times 100 \text{ pkt}$; gdzie:

C_n – cena najniższa,

C_b – cena badana

Rozdział 10: TERMIN SKŁADANIA OFERT:

1. Ofertę wraz z niezbędnymi załącznikami należy złożyć za pośrednictwem Platformy Zakupowej OpenNexus pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/mwik.kolobrzeg>
2. Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć w terminie:
do **dnia 11.02.2025 roku do godziny 10:00**
3. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

Rozdział 11: TERMIN OTWARCIA OFERT:

1. **Otwarcie ofert nastąpi w dniu 11.02.2025 roku o godzinie 10:10.**
2. Zamawiający, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
3. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
4. W przypadku wystąpienia awarii systemu teleinformatycznego, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
5. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

Rozdział 12: UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA:

1. **Zamawiający** może unieważnić postępowanie, bez podania przyczyn, na każdym etapie postępowania.
2. Gdy postępowanie obciążone jest wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy.
3. Informację o unieważnieniu postępowania **Zamawiający** zamieszcza na stronie postępowania.

Rozdział 13: ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY ZWIĄZANE Z UMOWĄ:

1. Zostały określone w projekcie umowy i opisie przedmiotu zamówienia.
2. Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej, terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania informacji o wyborze oferty.
3. Zamawiający może zawrzeć umowę przed upływem terminu określonego w ust. 2, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę.

Rozdział 14: POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ:

1. Odwołanie przysługuje Wykonawcom, wyłącznie od niezgodnej z przepisami czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie Regulaminu.
2. Odwołanie wnosi się do Kierownika Zamawiającego w formie pisemnej w terminie 3 dni od dnia doręczenia informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia
3. Wniesienie odwołania jest dopuszczalne tylko przed zawarciem umowy przez Zamawiającego. Odwołanie wnosi się wyłącznie w formie pisemnej podając uzasadnienie jego wniesienia, do Prezesa Zarządu „Miejskie Wodociągi i Kanalizacja” Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością w Kołobrzegu.
4. Odwołanie powinno wskazywać zaskarżoną czynność lub zaniechanie Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami regulaminu, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać faktyczne i prawne uzasadnienie odwołania.
5. Odwołanie rozstrzyga się w terminie 5 dni od daty wniesienia do Zamawiającego.

6. Rozpatrując odwołanie Prezes Zarządu może je uwzględnić lub odrzucić.
7. Od decyzji Prezesa Zarządu rozstrzygającej odwołanie nie przysługują dalsze środki odwoławcze.

Rozdział 15: OGŁOSZENIE WYNIKÓW POSTĘPOWANIA:

Informacje o rozstrzygnięciu postępowania zostaną zamieszczone za pośrednictwem Platformy Zakupowej OpenNexus pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/mwik.kolobrzeg>

Rozdział 16:Klauzula Informacyjna Dotycząca Przetwarzania Danych Osobowych.

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 są
„Miejskie Wodociągi Kanalizacja” Sp. z o.o., ul. Artyleryjska 3, 78-100 Kołobrzeg,
adres e-mail: sekretariat@mwik.kolobrzeg.pl, tel.: 94 306 74 01,
- b) wszelkie informacje związane z przetwarzaniem danych osobowych można uzyskać kontaktując się z Inspektorem ochrony danych na adres, na adres siedziby Zamawiającego: „Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o., ul. Artyleryjska 3, 78-100 Kołobrzeg,
- c) dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia;
- 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; 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;
- f) w odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- g) 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;
- h) 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

Umowa nr 1/TO/2025

W dniu02.2025 r. w Kołobrzegu pomiędzy

„Miejskie Wodociągi i Kanalizacja” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
w Kołobrzegu, ul. Artyleryjska 3, wpisane do rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Koszalinie IX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem: 0000169262
Kapitał zakładowy: 61 928 000 PLN. NIP:671-00-12-257; REGON:330263149,
które reprezentuje:

Rafał Piątkowski - Prezes Zarządu
zwany dalej **Zamawiającym**,

a:

.....
.....

zwany dalej Wykonawcą, reprezentowany przez:

.....

e-mail:

w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w drodze przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia na zasadach określonych w par. 3 Regulaminu udzielania zamówień przez MWiK Sp. z o. o. w Kołobrzegu - Załącznik nr 1 do Uchwały Nr 88/2024 Zarządu Spółki MWiK Sp. z o.o. w Kołobrzegu z dnia 24.07.2024 r.

została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest: dostawa, oraz wymiana granulatu w odsiarczalni biogazu oraz złoża do redukcji SILOXANÓW w stacji uzdatniania biogazu na oczyszczalni ścieków w Korzyścienku, zgodnie z określoną w Szczegółowym opisie zamówienia, który stanowi załącznik nr 1 do umowy.
2. Wykonawca wykona przedmiot umowy w okresie 4 tygodni od dnia zawarcia umowy.

§ 2

1. Wynagrodzenie Wykonawcy ustalono na kwotę w wysokości =,00 zł netto + należny podatek VAT= ,00 zł brutto (słownie: zł. 00/100).
2. Wartość ustalonego wynagrodzenia została określona w ofercie Wykonawcy z dnia 11.04.2023 r., która stanowi załącznik nr 2 do umowy.

§ 3

1. Osoby odpowiedzialne za realizację niniejszej umowy:
a) Do koordynacji całości spraw związanych z niniejszą umową Zamawiający wyznacza Pani Agata Mądryk Gniłka, Kier. Dz. TO. e-mail: a.madrzyk.gnilka@mwik.kolobrzeg.pl
b) Do koordynacji całości spraw związanych z niniejszą umową Wykonawca wyznacza, e-mail:
2. Osoby wymienione w ust.1 są uprawnione do uzgadniania form i metod wykonywania przedmiotu umowy, udzielania niezbędnych wyjaśnień i informacji koniecznych do prawidłowego wykonywania przedmiotu umowy.
3. Wszystkie doręczenia i wezwania skierowane do stron umowy uznaje się za prawidłowo i skutecznie dokonane, jeżeli będą dokonane w jednym z miejsc wymienionych niżej:
a) w siedzibie Wykonawcy,
b) w siedzibie Zamawiającego,
c) w formie pisemnej, e-mail.

§ 4

1. Strony ustalają, że zapłata za wykonanie przedmiotu umowy z zastrzeżeniem ust 2, będzie się odbywała jednorazowo fakturą po odbiorze potwierdzonym bezusterkowym protokołem odbioru podpisanym przez Strony.
2. Poprawnie wystawiona i dostarczona faktura VAT za wykonane dostawy będzie płatna przelewem w terminie do 30 dni.

§ 5

Obowiązki Wykonawcy:

- 1) Wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami, wiedzą techniczną oraz postanowieniami niniejszej umowy a także wskazówkami i zaleceniami przedstawicieli ds. realizacji umowy wyznaczonych przez zamawiającego
- 2) Wykonanie przedmiotu umowy z własnych i nieobciążonych prawami osób trzecich materiałów/wyrobów/urządzeń odpowiadających obowiązującym normom techniczno-budowlanym, wymogom dopuszczenia do obrotu i stosowania w tego rodzaju urządzeniach tj./stacjach odsiarczania i uzdatniania biogazu.
- 3) Niezwłocznego usuwania wad wykrytych w trakcie realizacji usługi przez przedstawicieli ds. realizacji zamawiającego.
- 4) Dysponowanie kadrami i potencjałem technicznym umożliwiającym wykonanie zamówienia.
- 5) Przestrzeganie przepisów BHP i p.poż. oraz ponoszenie pełnej odpowiedzialności za wszystkie następstwa wynikające z nieprzestrzegania tych przepisów.
- 6) Przekazać Zamawiającemu przedmiot umowy po uprzednim sprawdzeniu poprawności jego działania /rozruch, wymagane pomiary/.
- 7) Wykonawca jest zobowiązany do wykonania wszystkich ciężących na nim obowiązków, mających na celu należyte wykonanie przedmiotu Umowy.
- 8) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania lub zaniechanie osób, za pomocą których wykonawca realizuje umowę, w tym za personel, urządzenia, sprzęt i materiały Wykonawcy znajdujące się i/lub pozostawione na terenie wykonywania usługi oraz za jakiegokolwiek szkody spowodowane przez ten personel, urządzenia, sprzęt i materiały.
- 9) Wykonawca oświadcza, że posiada aktualne decyzje oraz wpisy w bazie BDO na Wykonywanie usług będących przedmiotem zamówienia wymagane obowiązującymi przepisami ochrony środowiska:
 - a) wpisy w bazie BDO w zakresie transportu oraz odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, obejmujące swoim zakresem rodzaj powstałego odpadu,
 - b) zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów wymagane przez ustawę o odpadach (Dz. U 2023, poz. 1587), obejmujące swoim zakresem rodzaj powstałego odpadu, zaoferowaną metodę jego przetwarzania lub umowę z podwykonawcą, który posiada w/w wpisy i decyzje.

§ 6

1. Strony ustalają, że przedmiotem odbioru jest dostawa i montaż, określona w szczegółowym opisie zamówienia – załączniki nr 1 do umowy.
2. Wykonawca, przekazuje Zamawiającemu komplet dokumentów odbiorowych w tym:
 - a) certyfikat i atesty,
 - b) karty przekazania odpadu
3. Z czynności dostawy i montażu przedmiotu umowy zostanie sporządzony protokół odbioru zawierający wszystkie ustalenia dokonane w toku odbioru,

§ 7

1. Strony postanawiają kary umowne, które będą naliczane w następujących wypadkach i wysokościach:
 - a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy, zgodnie z § 1 ust. 2 niniejszej umowy w wysokości 0,3 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 2 ust. 1 za każdą rozpoczętą dobę zwłoki,
 - b) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 2 ust. 1,
2. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, o ile wartość zastrzeżonych kar nie pokrywa wysokości szkody, a także w przypadkach zawinionych przez drugą stronę, dla których kar umownych nie zastrzeżono.

3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego kar umownych, z faktur wystawianych przez Wykonawcę.
4. Łączna wartość wszystkich kar umownych nie może przekroczyć 50% wynagrodzenia umownego brutto.

§ 9

1. Niezależnie od wypadków wymienionych w treści Księgi III tytułu XV kodeksu cywilnego, każdej ze Stron przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku udowodnionego, rażącego naruszenia przez drugą Stronę podstawowych postanowień umowy na zasadach opisanych niżej.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:
 - 1) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy w całości lub w jej części nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia,
 - 2) zostanie wszczęte postępowanie zmierzające do ogłoszenia upadłości, rozwiązania firmy Wykonawcy lub zostanie złożony wniosek o ogłoszenie upadłości Wykonawcy lub oświadczenie o wszczęciu postępowania naprawczego,
 - 3) zostanie wydany w trybie administracyjnym lub cywilnym nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
 - 4) gdy Wykonawca nie przystąpi do realizacji przedmiotu umowy w terminie bez uzasadnionych przyczyn lub przerwie prace i niezwłocznie nie wznowi ich pomimo wezwania Zamawiającego.
 - 5) gdy Wykonawca nie realizuje obowiązków w zakresie gwarancji i rękojmi, określonych w § 7.
3. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, bez ponoszenia kosztów, jeżeli Zamawiający:
 - 1) odmawia odbioru dostawy lub odmawia podpisania protokołu odbioru, bez wskazania uzasadnionej przyczyny,
 - 2) nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktury, mimo dodatkowego wezwania, w terminie jednego miesiąca od upływu terminu na zapłatę faktury, określonego w niniejszej umowie.
4. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy należy złożyć drugiej stronie w formie pisemnej pod rygorem nieważności - oświadczenie o odstąpieniu od umowy musi zawierać uzasadnienie oraz musi być złożone nie później niż w terminie 30 dni kalendarzowych liczonych od daty powzięcia przez Stronę wiadomości o wystąpieniu okoliczności opisanych w § 9
5. Odstąpienie od umowy nie skutkuje nieważnością postanowień umowy w zakresie odpowiedzialności Stron za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy, opisanych w § 8 umowy.

§ 10

1. Zmiana któregośkolwiek postanowienia umowy wymaga zgody obu stron wyrażonej na piśmie w formie aneksu do umowy pod rygorem nieważności z zastrzeżeniem ust 2.
2. Zmiana przedstawiciela Wykonawcy lub przedstawiciela Zamawiającego nie wymaga zmiany umowy pod warunkiem zachowania pisemnej formy powiadomienia.

§ 11

1. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie zastosowania mają właściwe przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Spory wynikłe ze stosowania niniejszej umowy rozstrzygać będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 12

Umowę sporządzono w 2-ch jednobrzmiących egzemplarzach z czego 1 egz. otrzymuje Wykonawca, a 2 egz. otrzymuje Zamawiający.

Załącznik do umowy:

1. Szczegółowy opis zamówienia
2. Oferta Wykonawcy

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

Załącznik nr 1 do umowy

Szczegółowy opis zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa oraz wymiana granulatu w odsiarczalni biogazu oraz złoża do redukcji SILOXANÓW w stacji uzdatniania biogazu na oczyszczalni ścieków w Korzyścienku.

1. Podstawowe dane techniczne odsiarczalni i stacji uzdatniania biogazu :

Odsiarczalnia :

Producent: SiGa-Tech Zuchara Sp.K., Maszków, ul. Krakowska 477, 32-095 Iwanowice

Nazwa urządzenie: Odsiarczalnia biogazu Sulfax, Model SFA-01

typ: Sulfax;

model: SFA-01;

wymiary w rzucie: 2.2 x 4.2m;

wysokość reaktora: 2.3m;

przepustowość nominalna: 180Nm³/h;

H₂S w biogazie surowym: 1000ppm;

H₂S w biogazie oczyszczonym: <50ppm;

ciśnienie robocze: ~ 24mbar;

strata ciśnienia przy przepływie przez odsiarczalnię <5mbar;

maksymalna strata ciśnienia 5mbar;

temperatura pracy: ~ 20°C;

temperatura maksymalna: 60°C - robocza, 100°C - rozruchowa;

maksymalna temp. biogazu: 40°C;

ciężar odsiarczalni pustej: ~2500kg;

ciężar wypełnienia (granulatu): ~8600 kg- bez zanieczyszczeń;
~12 100 kg – z zanieczyszczeniami;

max ciężar systemu: 14600 kg;

grubość izolacji: 100 mm;

materiał wypełnienia: granulit Sulfax 210;

główne króćce: DN150 – dopływ biogazu;

DN150 – odpływ biogazu;

DN50 – króciec upustowy,

3x DN600 – rewizja w dachu

Stacja biogazu:

Producent: SiGa-Tech Zuchara Sp.K., Maszków, ul. Krakowska 477, 32-095 Iwanowice

Nazwa urządzenie: Stacja Uzdatniania Biogazu

typ: SUB -300;

wymiary w rzucie: 7,85 x 2,0m;

wysokość stacji w najwyższym punkcie: 2.5m;

Przepływ biogazu: 180Nm³/h;

2. Zakres prac do wykonania

ODSIARCZALNIA

1. Jednorazowa dostawa i wymiana granulatu odsiarczającego Sulfax na oczyszczalnię ścieków w Korzyścienku w ilości 8 ton oraz dostarczenie wraz z granulatami dokumentacji w języku polskim. Granulat dostarczyć w Big-bagach o pojemności co najmniej 1 m³;
 2. Zapewnienie transportu materiału do siedziby Zamawiającego (w celu prawidłowego rozładunku samochód będzie miał uchylne burty) – właścicielem granulatu pozostaje Wykonawca do momentu odbioru końcowego;
 3. Do pasywacji zużytego złoża wykorzystać azot techniczny (dostarczy Wykonawca)
 4. Nadzór nad wymianą złoża przez uprawnionego pracownika Wykonawcy – nadzór obejmować będzie m.in.:
 - 4.1. organizację pracy Wykonawcy;
 - 4.2. pasywację złoża;
 - 4.3. nadzór nad czyszczeniem reaktora z zużytego złoża;
 - 4.4. przekazanie Zamawiającemu zużytego złoża do czasowego jego składowania – w celu obniżenia jego temperatury;
 - 4.5. Nadzór nad prawidłowym zasypem reaktora nowym granulatami odsiarczającymi;
 - 4.6. Uruchomienie reaktora do pracy - eksploatacji;
 - 4.7. Potwierdzenie efektu jego prawidłowej pracy.
- *Uwaga: Prawidłowość działania reaktora odsiarczającego po wymianie granulatu zostanie potwierdzona trzykrotnymi pomiarami zawartości siarkowodoru H₂S na wyjściu z reaktora. Pomiary te rozpoczną się co najmniej po trzech godzinach od włączenia reaktora do eksploatacji i będą wykonywane w odstępach co trzy godziny. Wykonanie pomiarów przez Wykonawcę
- 4.8. Utylizacja zużytego złoża – po stronie Wykonawcy.
Wywóz i zagospodarowanie odpadu z odsiarczalni zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie gospodarowania odpadami – ustawa o odpadach (Dz. U 2023, poz. 1587).
Wykonawca musi posiadać aktualne decyzje oraz wpisy w bazie BDO na wykonywanie usług będących przedmiotem zamówienia wymagane obowiązującymi przepisami ochrony środowiska:

* wpisy w bazie BDO w zakresie transportu oraz odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, obejmujące swoim zakresem rodzaj powstałego odpadu,

* zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów wymagane przez ustawę o odpadach (Dz. U 2023, poz. 1587), obejmujące swoim zakresem rodzaj powstałego odpadu, zaoferowaną metodę jego przetwarzania lub umowę z podwykonawcą, który posiada w/w wpisy i decyzje.

* Dostarczyć do Zamawiającego potwierdzenia zutylizowania złoża.

STACJA UZDATNIANIA BIOGAZU

Zakres prac obejmuje:

- 1) Dostawa i wymiana złoża do zasypania filtrów -węgiel aktywny Silax lub równoważny przeznaczony i stosowany do usuwania siloksanów z biogazu o efektywności ok. 90 %. W ilości około 0,88 t. Należy dostarczyć dokumentację dotyczącą złoża w języku polskim.

- 2) Nie dopuszcza się dostarczenia złoża po regeneracji. Wykonawca powinien dostarczyć nowe złoże.
- 3) Dostawa i zapewnienie azotu do neutralizacji reaktorów siloxanów przed usunięciem materiału sorpcyjnego.
- 4) Zapewnienie sprzętu do usunięcia materiału
- 5) Nadzór nad wymianą złoża przez uprawnionego pracownika Wykonawcy – nadzór obejmować będzie m.in.:

5.1. organizację pracy Wykonawcy;

5.2. pasywację złoża;

5.3. opróżnienie instalacji ze starego złoża

5.4. zasypanie reaktorów nowym materiałem sorpcyjnym, do redukcji Siloxanów

5.5. Usunięcie zużytego złoża oraz jego wysypanie do big-bagów

5.6. Uruchomienie instalacji do pracy - eksploatacji;

5.7. Utylizacja starego złoża zgodnie z obowiązującymi przepisami (dostarczenie do Zamawiającego potwierdzenia zutylizowania złoża).

Wymagania ogólne :

1. W czasie wykonywania umowy Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów BHP, ppoż.
2. Wszyscy pracownicy Wykonawcy wykonujący usługę muszą posiadać odpowiednie kwalifikacje tj.
 - a) specjalistycznie uprawnienie (kurs) do wykonywania prac o ile specyfika ich wykonywania tego wymaga,
 - b) aktualne badania lekarskie;
3. Wykonawca zna i przestrzega przepisy BHP dotyczące warunków pracy niebezpiecznej **pracy w strefie zagrożenie wybuchem „2”** ;
4. Wykonawca zobowiązany jest stosować na własny koszt i własnym staraniem środki techniczne i organizacyjne niezbędne do realizacji umowy realizacji umowy;
5. Wykonawca zapewni właściwą organizację i koordynację robót, odpowiednią do danej pracy odzież ochronną, sprzęt ochronny i zabezpieczający oraz środki ochrony indywidualnej;
6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za jakość, terminowość oraz bezpieczeństwo wykonywanych robót.
7. **Termin wykonania umowy – 21 dni od dnia podpisania umowy.**
8. Czynności mogą być prowadzone wyłącznie po uprzednim, powiadomieniu Kierownika Oczyszczalni Ścieków tel. +48 669980334 lub Zastępcy Kierownika tel. +48693530158, o zamiarze wykonania usługi. Kierownik wspólnie z przedstawicielem Wykonawcy ustalą dokładny dzień prowadzenia prac.

Załącznik nr 1 do SWZ

Wykonawca:

Kołobrzeg, dnia02.2025 r.

Nazwa.....

.....

Adres:

.....

Telefon:

Adres e-mail:

NIP:

KRS/CEiDG:

FORMULARZ OFERTY CENOWEJ

Dotyczy: **Dostawa, oraz wymiana granulatu w odsiarczalni biogazu oraz złoża do redukcji SILOXANÓW w stacji uzdatniania biogazu na oczyszczalni ścieków w Korzyścienku.**

Postępowanie nr 1/TO/2025

Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia określonego w SWZ za wynagrodzeniem maksymalnym w kwocie:

..... zł netto + VAT.....% = zł brutto

(słownie: brutto)

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia (zwanej dalej SWZ) i projektem umowy i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz, że zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
2. Oświadczamy, że w przypadku wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w SWZ, w miejscu i w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
3. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres 30 dni.
4. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskano w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu

.....
podpis elektroniczny osoby uprawnionej/upoważnionej
do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy

Załącznik nr 2 do SWZ**Szczegółowy Opis Zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa oraz wymiana granulatu w odsiarczalni biogazu oraz złoża do redukcji SILOXANÓW w stacji uzdatniania biogazu na oczyszczalni ścieków w Korzyścienku.

1. Podstawowe dane techniczne odsiarczalni i stacji uzdatniania biogazu :**Odsiarczalnia :**

Producent: SiGa-Tech Zuchara Sp.K., Maszków, ul. Krakowska 477, 32-095 Iwanowice

Nazwa urządzenia: Odsiarczalnia biogazu Sulfax, Model SFA-01

typ: Sulfax;

model: SFA-01;

wymiary w rzucie: 2.2 x 4.2m;

wysokość reaktora: 2.3m;

przepustowość nominalna: 180Nm³/h;

H₂S w biogazie surowym: 1000ppm;

H₂S w biogazie oczyszczonym: <50ppm;

ciśnienie robocze: ~ 24mbar;

strata ciśnienia przy przepływie przez odsiarczalnię <5mbar;

maksymalna strata ciśnienia 5mbar;

temperatura pracy: ~ 20°C;

temperatura maksymalna: 60°C - robocza, 100°C - rozruchowa;

maksymalna temp. biogazu: 40°C;

ciężar odsiarczalni pustej: ~2500kg;

ciężar wypełnienia (granulatu): ~8600 kg- bez zanieczyszczeń;

~12 100 kg – z zanieczyszczeniami;

max ciężar systemu: 14600 kg;

grubość izolacji: 100 mm;

materiał wypełnienia: granulát Sulfax 210;

główne króćce: DN150 – dopływ biogazu;

DN150 – odpływ biogazu;

DN50 – króciec upustowy,

3x DN600 – rewizja w dachu

Stacja biogazu:

Producent: SiGa-Tech Zuchara Sp.K., Maszków, ul. Krakowska 477, 32-095 Iwanowice

Nazwa urządzenia: Stacja Uzdatniania Biogazu

typ: SUB -300;

wymiary w rzucie: 7,85 x 2,0m;

wysokość stacji w najwyższym punkcie: 2.5m;

Przepływ biogazu: 180Nm³/h;

2. Zakres prac do wykonania**ODSIARCZALNIA**

1. Jednorazowa dostawa i wymiana granulatu odsiarczającego Sulfax na oczyszczalnię ścieków w Korzyścienku w ilości 8 ton oraz dostarczenie wraz z granulatem dokumentacji w języku polskim.

Granulat dostarczyć w Big-bagach o pojemności co najmniej 1 m³;

2. Zapewnienie transportu materiału do siedziby Zamawiającego (w celu prawidłowego rozładunku samochód będzie miał uchyłne burty) – właścicielem granulatu pozostaje Wykonawca do momentu odbioru końcowego;

3. Do pasywacji zużytego złoża wykorzystać azot techniczny (dostarczy Wykonawca)
4. Nadzór nad wymianą złoża przez uprawnionego pracownika Wykonawcy – nadzór obejmować będzie m.in.:
- 4.1. organizację pracy Wykonawcy;
 - 4.2. pasywację złoża;
 - 4.3. nadzór nad czyszczeniem reaktora z zużytego złoża;
 - 4.4. przekazanie Zamawiającemu zużytego złoża do czasowego jego składowania – w celu obniżenia jego temperatury;
 - 4.5. Nadzór nad prawidłowym zasypem reaktora nowym granulem odsiarczającym;
 - 4.6. Uruchomienie reaktora do pracy - eksploatacji;
 - 4.7. Potwierdzenie efektu jego prawidłowej pracy.
- *Uwaga: Prawidłowość działania reaktora odsiarczającego po wymianie granulatu zostanie potwierdzona trzykrotnymi pomiarami zawartości siarkowodoru H₂S na wyjściu z reaktora. Pomiary te rozpoczną się co najmniej po trzech godzinach od włączenia reaktora do eksploatacji i będą wykonywane w odstępach co trzy godziny. Wykonanie pomiarów przez Wykonawcę

4.8. Utylizacja zużytego złoża – po stronie Wykonawcy.

Wywóz i zagospodarowanie odpadu z odsiarczalni zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie gospodarowania odpadami – ustawa o odpadach (Dz. U 2023, poz. 1587).

Wykonawca musi posiadać aktualne decyzje oraz wpisy w bazie BDO na wykonywanie usług będących przedmiotem zamówienia wymagane obowiązującymi przepisami ochrony środowiska:

- * wpisy w bazie BDO w zakresie transportu oraz odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, obejmujące swoim zakresem rodzaj powstałego odpadu,
- * zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów wymagane przez ustawę o odpadach (Dz. U 2023, poz. 1587), obejmujące swoim zakresem rodzaj powstałego odpadu, zaoferowaną metodę jego przetwarzania lub umowę z podwykonawcą, który posiada w/w wpisy i decyzje.
- * Dostarczyć do Zamawiającego potwierdzenia zutylizowania złoża.

STACJA UZDATNIANIA BIOGAZU

Zakres prac obejmuje:

- 1) Dostawa i wymiana złoża do zasypania filtrów -węgiel aktywny Silax lub równoważny przeznaczony i stosowany do usuwania siloksanów z biogazu o efektywności ok. 90 %. W ilości około 0,88 t. Należy dostarczyć dokumentację dotyczącą złoża w języku polskim.
 - 2) Nie dopuszcza się dostarczenia złoża po regeneracji. Wykonawca powinien dostarczyć nowe złożo.
 - 3) Dostawa i zapewnienie azotu do neutralizacji reaktorów siloksanów przed usunięciem materiału sorpcyjnego.
 - 4) Zapewnienie sprzętu do usunięcia materiału
 - 5) Nadzór nad wymianą złoża przez uprawnionego pracownika Wykonawcy – nadzór obejmować będzie m.in.:
- 5.1. organizację pracy Wykonawcy;
 - 5.2. pasywację złoża;
 - 5.3. opróżnienie instalacji ze starego złoża
 - 5.4. zasypanie reaktorów nowym materiałem sorpcyjnym, do redukcji Siloksanów
 - 5.5. Usunięcie zużytego złoża oraz jego wysypanie do big-bagów
 - 5.6. Uruchomienie instalacji do pracy - eksploatacji;
 - 5.7. Utylizacja starego złoża zgodnie z obowiązującymi przepisami (dostarczenie do

Zamawiającego potwierdzenia zutylizowania złożeń).

Wymagania ogólne :

1. W czasie wykonywania umowy Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów BHP, ppoż.
2. Wszyscy pracownicy Wykonawcy wykonujący usługę muszą posiadać odpowiednie kwalifikacje tj.
 - a) specjalistycznie uprawnienie (kurs) do wykonywania prac o ile specyfika ich wykonywania tego wymaga,
 - b) aktualne badania lekarskie;
3. Wykonawca zna i przestrzega przepisy BHP dotyczące warunków pracy niebezpiecznej **pracy w strefie zagrożenie wybuchem „2”** ;
4. Wykonawca zobowiązany jest stosować na własny koszt i własnym staraniem środki techniczne i organizacyjne niezbędne do realizacji umowy realizacji umowy;
5. Wykonawca zapewni właściwą organizację i koordynację robót, odpowiednią do danej pracy odzież ochronną, sprzęt ochronny i zabezpieczający oraz środki ochrony indywidualnej;
6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za jakość, terminowość oraz bezpieczeństwo wykonywanych robót.
7. **Termin wykonania umowy – 21 dni od dnia podpisania umowy.**
8. Czynności mogą być prowadzone wyłącznie po uprzednim, powiadomieniu Kierownika Oczyszczalni Ścieków tel. +48 669980334 lub Zastępcy Kierownika tel. +48693530158, o zamiarze wykonania usługi. Kierownik wspólnie z przedstawicielem Wykonawcy ustalą dokładny dzień prowadzenia prac.

Załącznik nr 3 do SWZ

O Ś W I A D C Z E N I E**o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu**

Nawiązując do postępowania na realizację zamówienia:

**„Dostawa, oraz wymiana granulatu w odsiarczalni biogazu oraz złoża do redukcji SILOXANÓW w stacji uzdatniania biogazu na oczyszczalni ścieków w Korzyścienku.
Postępowanie nr 1/TO/2025**

Zgodnie z wymogami określonymi w SWZ, oświadczam, co następuje:

1. Oświadczam, że na dzień składania ofert, mogę ubiegać się o udzielenie zamówienia nie podlegam wykluczeniu.
2. Oświadczam, że na dzień składania ofert, spełniam Warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - 1) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów,
 - 2) sytuacji ekonomicznej lub finansowej,
 - 3) zdolności technicznej lub zawodowej.

.....
(miejscowość, data)

.....
podpis osoby uprawnionej/upoważnionej
do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy

