

UMOWA

Zawarta w dniu r. w Starachowicach pomiędzy:

Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji spółka z o. o. mającym swą siedzibę w Starachowicach, ul. Iglasta 5, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym w Kielcach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000139930 z kapitałem zakładowym 77 164 800 zł

REGON 290941746

NIP 664-18-08-503

zwanym dalej „**Zamawiającym**”, którego reprezentuje:

Prezes Zarządu Spółki –

a

.....

zwanym dalej „**Wykonawcą**”, którego reprezentuje:

W rezultacie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w przetargu nieograniczonym nr sprawy: 9/04/2020/B/2, została zawarta niniejsza umowa o następującej treści.

Przedmiot i termin realizacji umowy

§ 1

Przedmiotem umowy jest:

1. Dostawa, montaż oraz dokonanie rozruchu mechanicznego i technologicznego na terenie oczyszczalni ścieków w Starachowicach przy ulicy Bocznej 42, dwóch fabrycznie nowych biostabilizatorów opisanych szczegółowo w załączniku nr 1 do umowy, wyposażonych w:
 - a) sterowanie radiowe;
 - b) kamerę monitorującą, umożliwiającą podgląd procesu technologicznego;
 - c) biofiltry powietrza z wypełnieniem z węgla aktywnego, montowane na wylocie powietrza z biostabilizatora, stanowiące dodatkowe zabezpieczenie przed ewentualną podwyższoną emisją NH₃ i CO₂ do atmosfery;
 - d) pomosty i podpory stanowiące integralne części urządzenia;
które zapewnią w procesie technologicznym utratę przez osady statusu odpadu zgodnie z Działem I Rozdział V ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2019 poz. 701).
2. Dostawa transportera załadowniczego wznoszącego o długości 10,0 m, na platformie samojezdnej, sterowanej radiowo;
3. Dostawa transportera wyładowniczego poziomego o długości 18,0 m, posadowionego na podporach stalowych;
4. Dostawa transportera wyładowniczego wznoszącego o długości 9,0 m;

5. Przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie niezbędnym do właściwej obsługi dostarczonych i zamontowanych urządzeń.
6. Uzyskanie w imieniu Zamawiającego i na jego koszt potwierdzenia akredytowanego laboratorium, że produkt końcowy utracił status odpadu zgodnie z Działem I Rozdział V ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2019 poz. 701)
7. Opracowanie instrukcji dotyczącej właściwego przygotowywania oraz składu wsadu do biostabilizatorów będących przedmiotem umowy w procesie biostabilizacji osadów ściekowych wytworzonych przez oczyszczalnię ścieków Zamawiającego oraz przekazanie jej Zamawiającemu w wersji papierowej wraz z instrukcjami użytkowania urządzeń.

§ 2

Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy w terminie czterech miesięcy od daty podpisania umowy.

Wynagrodzenie i rozliczenie

§ 3

1. Strony ustalają wynagrodzenie za realizację przedmiotu zamówienia w kwocie: **zł brutto**
2. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z opisem przedmiotu umowy i uzyskał wszelkie niezbędne informacje konieczne do sporządzenia oferty oraz, że cena podana w ust. 1 zawiera wszelkie koszty związane z realizacją niniejszego zamówienia a opisanego w ofercie wykonawcy, jak również wszelkie upusty i narzuty.
3. Ustalone wynagrodzenie będzie płatne w następujący sposób:
 - 1) Pierwsza Część wynagrodzenia w wysokości 60% wynagrodzenia określonego powyżej płatna będzie w terminie 30 dni od daty podpisania częściowego protokołu odbioru z bezusterkowego montażu i rozruchu mechanicznego i technologicznego jednego biostabilizatora oraz dostarczenia przez wykonawcę poprawnie wystawionej faktury VAT.
 - 2) Druga część wynagrodzenia w wysokości 40% wynagrodzenia określonego powyżej płatna będzie w terminie 30 dni od daty podpisania odbioru końcowego oraz dostarczenia przez wykonawcę poprawnie wystawionej faktury VAT.
 - 3) Zamawiający będzie regulował należności przelewem na konto Wykonawcy nr
w terminie do 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionych faktur VAT.
 - 4) Zamawiający dopuszcza, na wniosek Wykonawcy przyspieszenie płatności za wystawioną fakturę pod warunkiem udzielenia skonta. W przypadku dokonania płatności w terminie wcześniejszym niż ustalono w ust. 3 strony ustalają, że skonto będzie wynosiło odpowiednio:
 - a. dla płatności w terminie od 2 do 7 dni od dnia wystawienia faktury - 3% kwoty netto z faktury

- b. dla płatności w terminie od 8 do 14 dni od dnia wystawienia faktury - 2 % kwoty netto z faktury
- c. dla płatności od 15 do 25 dni od dnia wystawienia faktury 1% kwoty netto z faktury.

Zamawiający zastrzega, iż możliwość dokonania zapłaty przed terminem będzie uzależniona od jego sytuacji ekonomiczno-finansowej.

- 5) Protokół końcowy potwierdza zrealizowanie przez Wykonawcę przedmiotu u mowy a w szczególności:
- a) Bezusterkowego montażu i wykonaniu rozruchu mechanicznego i technologicznego dwóch biostabilizatorów
 - b) Uzyskanie w imieniu Zamawiającego i na jego koszt potwierdzenia akredytowanego laboratorium, że produkt końcowy utracił status odpadu zgodnie z Działem I Rozdział V ustawy z dnia z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2019 poz. 701).
 - c) Przeszkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie niezbędnym do właściwej obsługi dostarczonych i zamontowanych urządzeń.
 - d) Przekazania Zamawiającemu w wersji papierowej:
 - opracowanej instrukcji dotyczącej właściwego przygotowywania oraz składu wsadu do biostabilizatorów będących przedmiotem umowy w procesie biostabilizacji osadów ściekowych wytworzonych przez oczyszczalnię ścieków Zamawiającego;
 - instrukcji użytkowania urządzeń.

Gwarancja i rękojmia

§ 4

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu Gwarancji i rękojmi za wady fizyczne na wykonany Przedmiot Umowy na okres 24 miesięcy. Do uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady prawne stosuje się odpowiednie przepisy kodeksu cywilnego.
2. Niezależnie od Gwarancji o której mowa powyżej Wykonawca dostarczy Zamawiającemu karty gwarancyjne producentów maszyn, urządzeń i instalacji materiałów. Gwarancja producenta jest udzielona na okres wskazany w karcie gwarancyjnej. Zamawiający według swojego wyboru może wykonywać uprawnienia z Gwarancji lub gwarancji określonej w karcie gwarancyjnej, o której mowa w zdaniu poprzednim.
3. Wykonawca gwarantuje, że Przedmiot Umowy osiągnie i utrzyma w okresie gwarancji pierwotne parametry techniczne i technologiczne. Niedotrzymanie parametrów technologicznych będzie traktowane jako wada.
4. Okres gwarancji i rękojmi rozpoczyna bieg od podpisania bezusterkowego wykonania przedmiotu umowy.

5. W okresach gwarancji Wykonawca będzie zobowiązany w ramach wynagrodzenia umownego do usuwania wad fizycznych przedmiotu umowy.
6. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać bez dodatkowego wynagrodzenia okresowe przeglądy serwisowe przedmiotu umowy, w terminach wynikających z gwarancji producenta.
7. Jeżeli w Okresie Gwarancji Zamawiający stwierdzi wystąpienie wady przedmiotu umowy uprawniony jest do zgłoszenia Wykonawcy reklamacji pocztą elektroniczną, faksem lub w formie pisemnej.
8. Czas reakcji na zgłoszona wadę, tj. czas w którym Wykonawca ustosunkuje się do zgłoszonych nieprawidłowości i poda Zamawiającemu sposób postępowania - wynosi maksymalnie 8 (osiem) godzin od chwili przekazania powiadomienia przez Zamawiającego.
9. Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do usuwania wad Przedmiotu Umowy w terminie maksymalnie 48 (czterdzieści osiem) godzin od zgłoszenia reklamacji.
10. Wykonawca zobowiązuje się usunąć wady przedmiotu umowy w terminie 72 godz. od zgłoszenia reklamacji. W szczególnie uzasadnionych przypadkach strony uzgodnią inny termin usunięcia wady.
11. Usunięcie wady odbędzie się przez wymianę lub naprawę wadliwego elementu lub poprzez ponowne wykonanie wadliwie wykonanej usługi wchodzącej w zakres przedmiotu umowy. Usunięcie wady nastąpi bez uszczerbku dla parametrów technicznych i technologicznych.
12. Okres gwarancji ulega przedłużeniu na czas usuwania wady z tym zastrzeżeniem, że w odniesieniu do każdego elementu, który został wymieniony lub naprawiony, Okres gwarancji biegnie na nowo od chwili dokonania odbioru wykonanej naprawy lub wymiany.
13. Usunięcie wady zostanie każdorazowo potwierdzone w protokole podpisanym przez strony umowy.
14. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu Gwarancji także po upływie okresów Gwarancji, jeżeli wady ujawnią się przed ich upływem i w terminie Okresów Gwarancji Zamawiający zawiadomił Wykonawcę o istnieniu wad.
15. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy niezależnie od uprawnień wynikających z Gwarancji.

§ 5

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wypadkową a także za zniszczenia własności prywatnej i osób prawnych spowodowane swoim działaniem lub niedopatrzeniem związanym z realizacją niniejszego zamówienia.
2. Wykonawca ponosi wszelkie koszty i ryzyko związane z dostarczeniem i montażem urządzeń.

Odstąpienie od umowy

§ 6

Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w terminie jej trwania w każdym z niżej wymienionych przypadków:

- wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodujących, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
- nie przestrzegania przez wykonawcę postanowień niniejszej umowy,
- braku potwierdzenia akredytowanego laboratorium, że produkt końcowy utracił statusu odpadu zgodnie z Działem I Rozdział V ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2019 poz. 701),
- niewypłacalności wykonawcy w rozumieniu ustawy z dnia 2008 lutego 2003 - Prawo upadłościowe lub ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne.

Kary umowne

§ 7

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za opóźnienie w dostarczeniu przedmiotu umowy w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia, jeżeli opóźnienie zostało spowodowane przez Wykonawcę,
 - b) za opóźnienie w usuwaniu wad wynikających z gwarancji i rękojmi w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto z każdy dzień opóźnienia
 - c) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto z zastrzeżeniem § 7 niniejszej umowy.
3. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających kary umowne.

Dane osobowe

§ 8

1. Każda ze Stron zobowiązuje się zapewnić, iż dane osobowe objęte Umową będą przetwarzane tylko i wyłącznie na potrzeby realizacji Umowy zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej z dnia 27 kwietnia 2016r. 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. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1 z późn. zm.; dalej

„RODO”) i nie będą udostępniane innym osobom niż upoważnionym w Umowie oraz mogą być udostępnione jedynie organom uprawnionym na podstawie przepisów prawa.

2. Wykonawca oświadcza, że zgodnie z informacjami zawartymi w dokumentacji przygotowanej w celu przeprowadzenia postępowania stanowiącego podstawę zawarcia Umowy zgadza się na przetwarzanie danych osobowych i zobowiązuje się do informowania Zamawiającego o wszelkich zmianach danych osobowych.
3. Każda ze Stron zobowiązuje się podjąć niezbędne środki w celu zabezpieczenia informacji zawierającej dane osobowe przed ich ujawnieniem lub udostępnieniem osobom nieuprawnionym lub nieupoważnionym do ich przetwarzania.
4. Wykonawca:
 - a. potwierdza oświadczenia, które złożył na etapie postępowania, w wyniku którego została zawarta Umowa,
 - b. oświadcza, że posiada informacje o zasadach przetwarzania przez Zamawiającego danych osobowych w zakresie celów wskazanych w dokumentacji przetargowej dotyczącej postępowania w wyniku którego została zawarta przedmiotowa Umowa,
 - c. oświadcza, że wypełnił w imieniu Zamawiającego obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych biorących udział w wykonaniu Umowy, t.j. poinformował o zakresie danych dotyczących tych osób, a przekazanych do Zamawiającego, poinformował że Zamawiający jest administratorem ich danych osobowych i będzie je przetwarzał na zasadach określonych w § 10, ust. 7-10 oraz poinformował, że Wykonawca jest źródłem, od którego Zamawiający pozyskał ich dane osobowe.

Postanowienia końcowe

§ 9

Zmiana postanowień niniejszej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany.

§ 10

Integralne części niniejszej umowy stanowią:

- a) Załącznik nr 1 do umowy
- b) Specyfikacja istotnych warunków zamówienia o nr spr. 9/05/2020/B/2
- c) Oferta Wykonawcy
- d) Zawiadomienie o wyborze oferty

§11

1. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem VAT o numerze NIP
2. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem VAT o numerze NIP 6641808503

§ 12

Właściwym do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest sąd właściwy dla Zamawiającego.

§ 13

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§14

Umowa niniejsza sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Zamawiający

Wykonawca

Parametry techniczne:

- a) Urządzenie mobilne, zautomatyzowane o napędzie elektrycznym
- b) Możliwość pracy na wolnym powietrzu, w każdych warunkach atmosferycznych, z izolacją termiczną bębna
- c) Urządzenie nie wymaga fundamentów, posiada możliwość ustawienia na płytach betonowych
- d) Wymiary całkowite: długość do 13m, wysokość do 4m
- e) Bęben składający się z 5 komór o śr. od. 1,8m do 2,4m i długości bębna od 8m do 11m
- f) Moc zainstalowana nie większa niż 10kW
- g) Minimalna długość cyklu procesu biostabilizacji – 3 doby w procesie ciągłym
- h) Maksymalna długość cyklu procesu biostabilizacji – 6 dob w procesie ciągłym
- i) Wydajność urządzenia nie mniej niż 15m³ na cykl produkcyjny materiału wsadowego
- j) Ilość masy organicznej przetwarzanej w ciągu roku nie mniejsza niż 2000 ton.
- k) Wskaźnik zmniejszenia objętości materiału procesie kompostowania od 40% do 50%, przy zachowaniu zaleceń technologicznych tj.: wilgotności osadu do 50% w okresie letnim i 40% w okresie zimowym.

Dane dotyczące procesu kompostowania

- a) Kompostowanie i utylizacja odpadów w biostabilizatorze odbywają się przy pomocy opracowanego programu komputerowego. Elektroniczny system sterowania uwzględnia bieżący rodzaj materiału wsadowego i poprzez dobór odpowiedniego cyklu obrotów bębna i przesuwu materiału wsadowego wewnątrz bębna, zapewnia optymalne warunki przebiegu procesu.
- b) System wyposażony w elektroniczny monitoring parametrów:
- c) temperaturę w 5 komorach bębna
- d) zawartość CO₂ w wydalanym powietrzu
- e) zawartość NH₃ w wydalanym powietrzu
- f) orientacyjny czas obrotu bębna
- g) ciśnienie powietrza doprowadzanego do bębna
- h) Temperatura monitorowana za pomocą czujników w pięciu komorach bębna. Wyniki pomiarów wyświetlane elektronicznie na panelu ekspozycji i przesyłane drogą radiową do bazy danych w komputerze.
- i) Temperatura w urządzeniu na poziomie zapewniającym pełną higienizację materiału wsadowego.

- j) W przypadku zwiększenia emisji gazów automatyczne załączenie wentylatora nawiewowego w celu zmniejszenia ich stężenia
- k) poziom hałasu poniżej 42dB

Wyposażenie

- a) biofiltr powietrza z wypełnieniem z węgla aktywnego, montowany na wylocie powietrza ze biostabilizatora, stanowiący dodatkowe zabezpieczenie przed ewentualną podwyższoną emisją NH₃ i CO₂ do atmosfery
- b) pomosty i podpory stanowiących integralne części urządzenia
- c) transporter załadowniczy wznoszący długości 10,0 m, na platformie samojezdnej, sterowanej radiowo. Szerokość taśmy transportera 0,5 m, z koszem zasypowym dł. 3,0 m, taśmy progowe. Transporter zaopatrzony w obudowę z blachy stalowej o wys. h=0,5 m ponad taśmy
- d) transporter wyładowniczy poziomy długości 18,0 m, posadowiony na podporach stalowych. Szerokość taśmy transportera 0,7 m, moc silnika min. 5,0 kW
- e) transporter wyładowniczy wznoszący długości 9,0 m, szer. taśmy 0,5 m. Transporter zaopatrzony w obudowę z blachy stalowej o wys. h=0,5 m ponad taśmy
- f) instalacja radiowego sterowania biostabilizatorami
- g) instalacja podglądu instalacji (kamery monitorujące)