## UMOWA ZUO/…./2019

**zwana dalej „Umową” zawarta w Szczecinie w dniu ………………………. r. pomiędzy:**

**Zakładem Unieszkodliwiania Odpadów Spółką z o.o.** z siedzibą w Szczecinie, przy ul. Logistycznej 22, 70-608 Szczecin, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie, XIII Wydział Gospodarczy KRS, pod numerem KRS 0000381247, NIP 8513140503, REGON 320959491, reprezentowaną przez

Tomasza Lachowicza

zwaną w dalszej części Umowy „Zamawiającym”,

a

………………………………….…

reprezentowaną przez:

1. …………………………………
2. …………………………………

zwaną w dalszej części Umowy „Wykonawcą”

W wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w drodze przetargu nieograniczonego prowadzonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2018 r. poz. 1986, dalej: ustawa Pzp) na „**Dostawa reagentów do Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie**”,

w zakresie **Części ……………………………….. zamówienia,**

Strony postanawiają zawrzeć Umowę o następującej treści:

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji zamówienie polegające na dostawa reagentów do Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie (ZTUO) (dalej: reagenty).
2. Zakres rzeczowy przedmiotu umowy i wymogi dotyczące jego realizacji zawiera **Opis przedmiotu zamówienia** (dalej: OPZ) będącej częścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej: SIWZ), w oparciu, o którą zostało przeprowadzone postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego i wybrana została oferta Wykonawcy, z którym została zawarta niniejsza umowa – załącznik 1 do umowy oraz załącznik 2 do umowy – karty charakterystyki złożone przez Wykonawcę wraz z ofertą.
3. Rzeczywista ilość zamawianej substancji wynikać będzie z faktycznych potrzeb Zamawiającego w okresie realizacji umowy. Minimalna wielkość zamówienia wyniesie
w każdym wypadku 70 % szacunkowych maksymalnych ilości podanych w OPZ.
4. Przedmiot zamówienia obejmuje transport i dostawę reagentów opisanych w OPZ do wskazanych punktów odbioru na terenie ZTUO – ul. Logistyczna 22, Ostrów Grabowski, 70-608 Szczecin.
5. Wykonawca oświadcza, że transport reagentów będących przedmiotem umowy przez cały okres realizacji umowy będzie wykonywany przez podmiot posiadający wszelkie niezbędne uprawnienia do transportu takich reagentów (o ile są wymagane). Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca przedstawi kopie takich dokumentów potwierdzających posiadanie odpowiednich uprawnień, pod rygorem wypowiedzenia umowy ze skutkiem natychmiastowym.
6. Wykonawca zapewni sprzęt niezbędny do realizacji umowy oraz osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania umowy w taki sposób, aby nie zniszczyć ani nie uszkodzić elementów infrastruktury Zamawiającego. Przed rozpoczęciem realizacji zamówienia Zamawiający udostępni Wykonawcy informacje dotyczące norm i zasad z zakresu bhp i ochrony środowiska panujących na terenie ZTUO, do stosowania których Wykonawca jest zobowiązany.
7. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania umowy zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, normami i zasadami, przy dołożeniu najwyższej staranności.
8. Niewykorzystanie umowy w zakresie wynikającym z ust. 3 nie stanowi podstawy do roszczeń ze strony Wykonawcy.

**§ 2**

**Termin realizacji przedmiotu umowy**

1. Przedmiot zamówienia będzie realizowany przez okres 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy lub do wyczerpania wartości umowy w zależności od tego, które zdarzenie wystąpi wcześniej.
2. W przypadku nieosiągnięcia w terminie wskazanym w ust. 1 realizacji zamówienia na minimalnym poziomie wynikającym z § 1 ust. 3 umowy, zamówienie będzie realizowane przez kolejny okres, aż do osiągnięcia wskazanych minimalnych poziomów, jednak nie dłużej niż przez okres kolejnych 6 miesięcy. W momencie osiągnięcia realizacji zamówienia na minimalnym poziomie w przedłużonym okresie realizacji zamówienia, umowa wygasa, z zastrzeżeniem możliwości skorzystania przez Zamawiającego z uprawnienia, o którym mowa w ust. 3. W takim wypadku oświadczenie Zamawiającego w tej sprawie musi zostać złożone Wykonawcy najpóźniej w dniu, w którym umowa miałaby wygasnąć, a okres realizacji zamówienia może zostać przedłużony na okres nie dłuższy niż do upływu 6 miesięcy, o których mowa w zdaniu pierwszym. Przedłużenie okresu realizacji zamówienia nie wymaga sporządzenia aneksu.
3. W przypadku nieosiągnięcia w terminie wskazanym w ust. 1 realizacji zamówienia na maksymalnym poziomie określonym w OPZ, Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do przedłużenia okresu realizacji zamówienia do czasu osiągnięcia maksymalnych poziomów, jednak nie dłużej niż przez okres kolejnych 6 miesięcy. W takim wypadku oświadczenie Zamawiającego w tej sprawie musi zostać złożone Wykonawcy najpóźniej w dniu, w którym umowa miałaby wygasnąć. W przypadku osiągnięcia realizacji zamówienia na maksymalnym poziomie przed upływem przedłużonego okresu umowa wygasa. Przedłużenie okresu realizacji zamówienia nie wymaga sporządzenia aneksu.

**§ 3**

**Organizacja dostaw**

# Dostawy będą następować w porze dziennej, bez względu na warunki atmosferyczne, w dni robocze, przy czym możliwe jest zamówienie w dni ustawowo wolne od pracy po wcześniejszym zgłoszeniu Zamawiającego (z co najmniej pięciodniowym wyprzedzeniem).

# Realizacja dostawy każdej partii produktu odbywać się będzie w ciągu max. 5 dni roboczych, licząc od daty zgłoszenia gotowości jej przyjęcia przez Zamawiającego po wywołaniu w formie pisma lub e-mail. Dopuszcza się zgłoszenie w formie telefonicznej, które musi zostać potwierdzone wiadomością e-mail.

# Zamawiający przewiduje możliwość zgłoszenia interwencyjnego, a Wykonawca jest zobowiązany zrealizować je w ciągu 2 dni roboczych. Zgłoszenie interwencyjne będzie rozliczane zgodnie z wynagrodzeniem określonym w § 5 ust 1, a Wykonawcy z tego tytułu nie będzie przysługiwać żadne dodatkowe roszczenie.

# Warunkiem przyjęcia pierwszej partii produktu będzie dostarczenie wraz z dostawą karty charakterystyki produktu.

# W przypadku zmiany treści w karcie charakterystyki lub wygaśnięciu terminu ważności karty, Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć nową aktualną kartę charakterystyki, przy kolejnej dostawie.

# Rzeczywista ilość dostaw wynikać będzie z bieżących potrzeb Zamawiającego. Nie można wykluczyć przestojów instalacji, w czasie których nie będą następowały dostawy. Zamawiający nie będzie pokrywał dodatkowych kosztów poza wynagrodzeniem Wykonawcy.

# Wykonawca gwarantuje zgodność dostarczanego towaru z opisami zawartymi w załącznikach nr 1 i 2 do umowy.

# Ilość dostarczanych reagentów będzie określana na podstawie dokumentu Wykonawcy (list przewozowy, dokument WZ lub równoważny). Zamawiający zastrzega możliwość kontroli ilości dostaw (wizualnej lub na wadze Zamawiającego) na terenie ZTUO. Zamawiający przy każdej dostawie wymaga następujących dokumentów: Świadectwo badania jakości, Protokół odbioru dostawy wystawiony w 2 egzemplarzach.

# Wykonawca zobowiązany jest przekazać zamawiającemu informację o opakowaniach zwrotnych oraz zobowiązuje się do odbioru od zamawiającego opakowań zwrotnych po dostarczonych substancjach będących przedmiotem dostawy, niezwłocznie po zgłoszeniu jego konieczności, jednak nie dłużej niż w terminie miesiąca od zgłoszenia (o ile dotyczy).

 **§ 4**

**Reklamacje**

1. Zamawiający zgłasza reklamacje dotyczące braku ilościowego reagentów, braku reagentów w oryginalnych opakowaniach, dostarczenia reagentów innych niż objęte zamówieniem lub niespełniającego wymagań opisanych w umowie, w terminie 7 dni od daty dostawy, a w przypadku wad ukrytych (w tym jakościowych, np. niespełnienia przez substancje podanych w umowie wymogów chemicznych) – w terminie 14 dni od daty dostawy.
2. Zamawiający po zgłoszeniu reklamacji zobowiązany jest udostępnić zakwestionowaną dostawę do wspólnego pobrania próby w obecności przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy; próba zostanie podzielona na trzy części. W przypadku rozbieżności między stronami trzecia część próby – próba rozjemcza zostanie przekazana do niezależnego laboratorium. Wybór laboratorium zostanie uzgodniony i zaakceptowany przez strony. Wynik badania w laboratorium rozjemczym jest wiążący dla stron. Koszty badań pokryje strona, której wyniki badań jakościowych zostaną zakwestionowane.”
3. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia reagentów w terminie 2 dni od daty stwierdzenia zasadności reklamacji. W przypadku niedotrzymania tego terminu Zamawiający jest uprawniony do zamówienia reagentów w innym źródle, na koszt Wykonawcy.

**§ 5**

**Wynagrodzenie**

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy będzie ustalane jako iloczyn cen jednostkowych oraz rzeczywistej ilości dostarczonych reagentów, przy czym ceny jednostkowe wynoszą:
2. Część 1 za dostawę 1 Mg/kg reagentu ………………………. zł netto, powiększone o podatek VAT 23 %,
3. Część 2 za dostawę 1 Mg/kg reagentu ………………………. zł netto, powiększone o podatek VAT 23 %,
4. Część 3 za dostawę 1 Mg/kg reagentu ………………………. zł netto, powiększone o podatek VAT 23 %,
5. …………………………….
6. Cena jednostkowa wskazana w ust. 1 jest niezmienna w okresie realizacji umowy, z zastrzeżeniem postanowień § 9 umowy. Cena te obejmuje wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z umową i obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia (w tym wszelkie opłaty i podatki).
7. Szacowana maksymalna wartość wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy wynosi
8. Część 1 ………………………. zł brutto (łącznie z podatkiem VAT)
9. Część 2 ………………………. zł brutto (łącznie z podatkiem VAT)
10. Część 3 ………………………. zł brutto (łącznie z podatkiem VAT)
11. ……………………….…… zł brutto (łącznie z podatkiem VAT).
12. Zapłata wynagrodzenia będzie następować na podstawie faktur wystawianych przez Wykonawcę za każdy miesiąc kalendarzowy realizacji umowy. Wykonawca będzie przedkładać Zamawiającemu faktury w terminie wynikającym z odpowiednich przepisów.
13. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy nr ……………….. w terminie do 14 dni od daty przekazania Zamawiającemu prawidłowo sporządzonych faktur. Za termin płatności faktury przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
14. Przeniesienie wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią wymaga zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.

**§ 6**

**Ubezpieczenie**

1. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć, najpóźniej w dniu podpisania Umowy, polisę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej za szkody wyrządzone w związku z realizacją zadania określonego w Umowie, przy sumie gwarancyjnej nie mniejszej niż 2.000.000,00 PLN na jeden i wszystkie wypadki w okresie ubezpieczenia, spełniającą poniższe warunki:
2. Zakres ubezpieczenia obejmuje odpowiedzialność cywilną deliktową i kontraktową osób objętych ubezpieczeniem, w tym także przypadek zbiegu roszczeń ze wskazanych reżimów odpowiedzialności, za szkody na osobie lub w mieniu. Ubezpieczenie obejmuje szkody oraz ich następstwa, w tym utracone korzyści, które poszkodowany mógłby uzyskać, gdyby szkody mu nie wyrządzono. Zakresem ubezpieczenia objęte są także szkody wyrządzone na skutek rażącego niedbalstwa.
3. Obligatoryjne rozszerzenia zakresu ubezpieczenia:
4. odpowiedzialność cywilna za szkody wyrządzone przez podwykonawców Ubezpieczonego – limit do wysokości sumy gwarancyjnej,
5. odpowiedzialność cywilna za szkody powstałe w związku z przedostaniem się substancji chemicznych do powietrza, wody lub gruntu, w tym koszty poniesione w celu usunięcia lub neutralizacji substancji (szkody środowiskowe) – limit sumy gwarancyjnej co najmniej 500.000,00 PLN.
6. Udziały własne, franszyzy i wyłączenia odpowiedzialności dopuszczalne są jedynie w zakresie zgodnym z aktualną dobrą praktyką rynkową, uwzględniającą należyte zabezpieczenie interesów Zamawiającego.
7. Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia udziałów własnych, franszyz, a także wyczerpanych limitów odpowiedzialności do pełnej kwoty roszczenia poszkodowanego lub likwidacji zaistniałej szkody.
8. Wymóg zawarcia umowy ubezpieczenia będzie uważany za spełniony, jeśli Wykonawca, najpóźniej w dniu podpisania umowy przedłoży polisę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej, zgodnie z zakresem realizowanego kontraktu. Wykonawca przedłoży polisę wraz z potwierdzeniem opłacenia wymagalnych rat składek.
9. Wykonawcy zobowiązany jest do utrzymania ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej, spełniającego wyżej wymienione warunki, przez cały okres realizacji zadania. Jednocześnie w przypadku wygaśnięcia umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w trakcie realizacji zadania, Wykonawca zobowiązany jest nie później niż 7 dni przed wygaśnięciem okresu ubezpieczenia przedłożyć Zamawiającemu, polisę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej na kolejny okres. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca przedłoży potwierdzenia opłacenia wszystkich wymagalnych składek ubezpieczeniowych.

**§ 7**

**Kary umowne i zastępcze wykonanie**

1. W przypadku niedostarczenia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy wymaganej ilości dostaw w danym dniu zgodnie z zamówieniem Zamawiającego, o którym mowa w § 3 ust. 2, lub w wyniku reklamacji, zgodnie z § 4 ust. 3, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości netto niedostarczonej części zamówienia za każdy dzień zwłoki.
2. W przypadku innego naruszenia postanowień umowy (w szczególności niezachowania norm bhp, ppoż i ochrony środowiska), za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 3000 zł za każdy taki przypadek.
3. Łączna wysokość kar wskazanych w ust. 1 i 2 nie przekroczy ………………………. zł.

Łączna wysokość kar umownych wyniesie maksymalnie 20% wartości z § 5 ust. 3.

1. W przypadku wypowiedzenia umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości ……………………………… zł.

Wysokość kary umownej wyniesie 10% wartości z § 5 ust. 3.

1. Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość należnych kar umownych, na zasadach ogólnych przewidzianych w Kodeksie cywilnym.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zlecenia realizacji umowy podmiotowi trzeciemu na koszt Wykonawcy w przypadku niedostarczenia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy zamówionej ilości dostaw w wymaganym terminie zgodnie z zamówieniem interwencyjnym Zamawiającego, o którym mowa w § 3 ust. 1.

**§ 8**

**Wypowiedzenie umowy**

1. Zamawiający może wypowiedzieć umowę w przypadkach przewidzianych prawem oraz w przypadku:
	1. niedostarczenia wymaganej ilości dostaw zgodnie z zamówieniem Zamawiającego przez dwa kolejne dni robocze, a w przypadku zamówień interwencyjnych, przez dwa kolejne dni;
	2. niedostarczenia wymaganej ilości dostaw zgodnie z zamówieniem Zamawiającego trzykrotnie w ciągu miesiąca;
	3. niezrealizowania reklamacji w wyznaczonym terminie dwukrotnie w ciągu miesiąca lub dwukrotnie w zakresie tej samej dostawy;
	4. gdy reklamacje będą obejmować ponad 20% wykonanych dostaw lub będą dotyczyć ponad 20% wartości wykonanych dostaw,
	5. gdy wobec Wykonawcy zostało wszczęte postępowanie likwidacyjne lub Wykonawca zawiesi działalność;
	6. gdy naliczone Wykonawcy kary umowne osiągną pułap określony w § 7 ust. 3;
	7. wykonywania przedmiotu umowy w sposób niezgodny z umową, pomimo wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego do prawidłowego wykonywania umowy.
2. Wykonawca może wypowiedzieć umowę w przypadku zwłoki Zamawiającego w zapłacie wynagrodzenia przekraczającej 30 dni, pomimo wyznaczenia Zamawiającemu przez Wykonawcę dodatkowego terminu zapłaty, wynoszącego co najmniej 14 dni.
3. Wypowiedzenie umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności i zawiera uzasadnienie.
4. Wypowiedzenie umowy w przypadkach, o których stanowi ust. 1 i 2 nastąpi w ciągu 30 dni od dnia, w którym powstała przyczyna wypowiedzenia i następuje bez zachowania okresu wypowiedzenia.
5. Wykonawcy, w przypadku wypowiedzenia umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, nie przysługują w stosunku do Zamawiającego żadne roszczenia z tytułu zwrotu nakładów poniesionych z tytułu realizacji umowy ani z tytułu utraconego wynagrodzenia. Wykonawca otrzyma wynagrodzenie wyłącznie za dostawy wykonane do momentu wypowiedzenia.

**§ 9**

**Zmiana umowy**

1. Wszelkie zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem postanowienia § 10 ust. 3.
2. Zamawiający przewiduje możliwość istotnej zmiany postanowień niniejszej umowy w przypadkach:
3. w przypadku zmian w przepisach prawa, uchwalonych po podpisaniu umowy, a mających wpływ na sposób lub termin wykonania umowy – w tej sytuacji Wykonawca przedstawi dokument obrazujący wpływ zmian prawa na zakres prac (wraz z potwierdzającymi go dowodami), a Strony dokonają uzgodnienia w zakresie terminu wykonania oraz ceny;
4. w przypadku konieczności zrealizowania umowy w sposób inny niż przewidziano, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem umowy;
5. w przypadku wycofania z rynku reagentów wskazanych w załączniku 2 do umowy – pod warunkiem zastąpienia ich przez inną substancję spełniającą wszystkie wymogi określone w załączniku 1 do umowy;
6. zaistnienia siły wyższej.
7. w przypadku jeżeli inne reagenty niż wymagane w ofercie, będą tańsze lub będą powodowały zmniejszenie obciążenia środowiska lub będą bardziej wydajne
8. Ponadto Zamawiający przewiduje zmianę ceny jednostkowej wskazanej w § 5 ust. 1 w przypadku zmiany:
9. stawki podatku od towarów i usług,
10. wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
11. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne,

- jeżeli zamiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Strona wnioskująca o zmianę złoży drugiej Stronie w tym wypadku pisemny wniosek. Wykonawca złoży w takim wypadku, w terminie 3 dni od złożenia takiego wniosku, informację zawierającą szczegółową kalkulację wpływu opisanych w punktach 1–3 zmian na koszty realizacji zamówienia przez Wykonawcę, w szczególności wskazując wysokość odpowiednich kosztów w odniesieniu do poszczególnych pracowników realizujących umowę, zakres ich zaangażowania w realizację umowy oraz wpływ odpowiednich czynników na zmianę kosztów. Zamawiający może odmówić waloryzacji w przypadku gdy wyjaśnienia nie będą w wystarczający sposób uzasadniać proponowanej zmiany cen jednostkowych. Waloryzacja może dotyczyć wyłącznie kosztów realizacji zamówienia w okresie po wejściu w życie odpowiednich zmian, a w przypadku stawki podatku VAT – wyłącznie faktur wystawianych po wejściu w życie tych zmian. Zmiana wynagrodzenia wymaga zmiany umowy.

**§ 10**

**Kontakty**

1. Z ramienia Wykonawcy realizację zamówienia będzie nadzorował ………………. (tel. ………………….., e-mail ……………………………………).
2. Z ramienia Zamawiającego realizację zamówienia będzie nadzorował (w tym dokonywał zamówień i potwierdzał odbiór) ……………………. (tel. …………………., e-mail: ………………………...).
3. Strony zastrzegają sobie prawo do zmiany osób, o których mowa w ust. 1 i 2. O dokonaniu zmiany Strony powiadamiają się na piśmie. Zmiana ta nie wymaga aneksu do umowy.

**§ 11**

**Postanowienia końcowe**

1. Spory mogące wynikać w związku z realizacją umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych zapisami niniejszej umowy, będą miały zastosowanie przepisy prawa polskiego, w szczególności ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego, ustawy o odpadach, ustawy Prawo ochrony środowiska.
3. Niniejszą umowę wraz z załącznikami sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
4. Integralną część umowy stanowią następujące załączniki:
	1. Opis przedmiotu zamówienia – załącznik 1;
	2. Karty charakterystyki – załącznik nr 2;
	3. Oferta Wykonawcy – załącznik nr 3.

 **Wykonawca Zamawiający**