UMOWA nr MKUO ProNatura ZO/94/24

zawarta w dniu ………………….. r. w Bydgoszczy pomiędzy:

**Międzygminnym Kompleksem Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o.** z siedzibą przy   
ul. E. Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców KRS przez Sąd Rejonowy w Bydgoszczy, XIII Wydział Gospodarczy KRS pod numerem 0000296965; o wysokości kapitału zakładowego 29.997.000,00 zł wniesiony w całości przez Miasto Bydgoszcz, NIP 953-25-59-741, REGON 340378577, BDO 000010322,

reprezentowaną przez:

Konrada Mikołajskiego – Prezesa Zarządu

Jarosława Bańkowskiego - Wiceprezesa Zarządu

**zwaną w treści umowy „Zamawiającym”**

a

**…………………………….**

reprezentowaną przez:

……………………… – ………………………………

**zwaną w treści umowy „Wykonawcą”**

Reprezentanci Stron zgodnie oświadczają, że są należycie umocowani do zawarcia niniejszej umowy, której ważność nie zależy od jej potwierdzenia przez jakikolwiek inny podmiot lub organ drugiej Strony, oraz że ich umocowania nie wygasły ani nie zostały ograniczone.

Strony na podstawie złożonego przez Zamawiającego zapytania ofertowego (zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt.1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych- t. jedn. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm., dalej PZP; do niniejszej umowy nie stosuje się przepisów tej ustawy) i wyboru oferty Wykonawcy zawierają umowę o następującej treści:

**§ 1**

Wykonawca oświadcza, że posiada wszelkie niezbędne uprawnienia, akredytacje oraz środki techniczne do wykonywania czynności objętych niniejszą umową i zrealizuje je zgodnie z aktualną wiedzą techniczną i obowiązującymi przepisami, a także zobowiązuje się do utrzymywania takiego stanu przez cały okres obowiązywania niniejszej umowy. Jeżeli w toku wykonywania niniejszej umowy zgodnie z przepisami powszechnie obowiązującego prawa konieczne będzie uzyskanie dodatkowych lub zmienionych zezwoleń, pozwoleń, akredytacji itp. – Wykonawca zobowiązuje się do ich uzyskania.

**§ 2**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania pomiarów w ramach rocznej kontroli systemu monitoringu zanieczyszczeń wg procedury AST z normy PN-EN 14181 (bez testu funkcjonalności) dla systemu monitoringu emisji w Zakładzie Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych, zlokalizowanym w Bydgoszczy przy ul. Ernsta Petersona 22, w zakresie zgodnym z zapytaniem ofertowym Zamawiającego z dnia ………………… 2024 r. oraz ofertą Wykonawcy ……………. z dnia …………… 2024 r., stanowiące odpowiednio Załącznik nr 1 i 2 do umowy oraz jej integralną część.

2. Pomiary wykonane zostaną w Bydgoszczy, w Zakładzie Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych przy ul. Ernsta Petersona 22.

3. Pomiary zostaną przeprowadzone zgodnie z aktualnymi przepisami Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. z 2023 r., poz. 1706).

4. Wykonawca oświadcza, iż posiada akredytację na zgodność z normą EN-ISO/IEC 17025 w wyżej wymienionym zakresie. Kopię dokumentu potwierdzającego akredytację Wykonawca przedłoży Zamawiającemu przed zawarciem umowy.

**§ 3**

1. Pomiary, o których mowa w § 2 zostaną przeprowadzone okresie pomiędzy 41 a 43 tygodniem 2024 roku. Dokładny termin zostanie uzgodniony przez Strony po zawarciu niniejszej umowy.

2. Sprawozdanie z wykonanych badań Wykonawca przekaże Zamawiającemu w terminie do maksymalnie 6 tygodni od dnia zakończenia pomiarów. Sprawozdanie zostanie przekazane w formie papierowej w dwóch egzemplarzach i w postaci zapisu cyfrowego na nośniku danych (pendrive).

3. W przypadku wniesienia zastrzeżeń przez Zamawiającego do sprawozdania, Wykonawca dokona niezbędnych poprawek w terminie do 7 dni od wniesienia zastrzeżeń i przekaże poprawione sprawozdanie Zamawiającemu celem akceptacji. W takim wypadku termin wskazany w ust. 2 nie ulega przedłużeniu, a postanowienia niniejszego ustępu stosuje się odpowiednio.

**§ 4**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo zapoznawania się z przebiegiem realizacji zamówienia. W tym celu Zamawiający wyznacza Głównego Technologa jako konsultanta pracy, którego upoważnia do kontroli jej przebiegu.

2. W razie uniemożliwienia rozpoczęcia lub spowodowania przerwy w wykonaniu prac na skutek okoliczności za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający, termin realizacji ustalony w § 3 ust. 1 ulega przesunięciu o okres opóźnienia w jej rozpoczęciu lub przerwy w jej wykonaniu.

3. Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do wydania Wykonawcy polecenia wstrzymania   
i zakończenia prac w każdym czasie.

4. Jeżeli wykonanie prac zostało przerwane i zakończone na polecenie Zamawiającego z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający zobowiązany jest pokryć należność za wykonaną pracę w wysokości odpowiadającej jej rzeczywistemu zaawansowaniu. Postanowienia § 7 w takich przypadkach nie mają zastosowania.

5. Celem wykonania opracowania przez Wykonawcę Zamawiający przekaże Wykonawcy następujące dane (odnoszą się do czasu trwania pomiarów):

• nieprzetworzone dane wyjściowe z urządzenia/urządzeń AMS (wszystkie kalibrowane parametry),

• przetworzone dane z urządzenia/urządzeń AMS,

• opis systemu AMS,

• parametry procesu podczas pomiarów (obciążenie źródła emisji, które urządzenia pracują),

oraz dostarczy lub udostępni:

• sprawozdanie z badania funkcjonalności AMS – wykonywane przez serwis –które winny być dostarczone przed przystąpieniem do badań AST i powinny zostać wykonane nie wcześniej niż 1 miesiąc przed wykonaniem badań porównawczych,

• w przypadku braku wykonania pełnych badań funkcjonalności przed wykonaniem procedury AST, w sprawozdaniu zostanie umieszczona informacja o ograniczonej przydatności wyników badań do zastosowań określonych w przepisach prawa,

• ze względu na zakres badania funkcjonalności, tj. dokumentacja i zapisy, obsługiwalność oraz sprawozdanie zbiorcze z procedury AST, Zamawiający umożliwi dostęp osobom wykonującym prace po stronie Wykonawcy do pełnej dokumentacji AMS.

**§ 5**

Zamawiający zobowiązuje się do przygotowania miejsca do poboru próbki i zapewnienia warunków przeprowadzenia pomiarów, a w szczególności:

* zapewnienia bezawaryjnej pracy instalacji przez co najmniej 12 godzin,
* wykonania króćców pomiarowych,
* doprowadzenia zasilania w pobliżu miejsca poboru (230V lub 400V).

**§ 6**

1. Za wykonane prace stanowiące przedmiot umowy strony ustalają łączne wynagrodzenie ryczałtowe brutto w wysokości ………….. zł (słownie złotych: ……………………….. 00/100) . Powyższa cena obejmuje aktualnie obowiązującą stawkę podatku VAT.

2. Wynagrodzenie Wykonawcy zostanie zapłacone według następujących zasad:

a) wynagrodzenie umowne za wykonanie prac zostanie wypłacone po dokonaniu odbioru sprawozdania z wynikami badań przez Zamawiającego bez zastrzeżeń. Płatność nastąpi na podstawie faktury VAT z 30 dniowym terminem płatności wystawionej przez Wykonawcę, z zastrzeżeniem możliwości zastosowania przez Zamawiającego mechanizmu tzw. split payment.

b) podstawą płatności za wykonaną pracę, w przypadkach wskazanych w § 4 ust. 4 będzie protokół wykonanych czynności określający zaawansowanie prac oraz zawierający wskazanie braku możliwości kontynuacji wykonywania umowy.

1. W treści faktury Wykonawca, o ile to technicznie możliwe podaje numer niniejszej umowy.
2. Za datę zapłaty strony uznają dzień wydania dyspozycji dokonania przelewu bankowi prowadzącemu rachunek bankowy Zamawiającego.
3. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy wskazany na fakturze VAT będzie każdorazowo rachunkiem zgłoszonym właściwym organom podatkowym i ujętym w wykazie podatników VAT,   
   o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy o podatku od towarów i usług, prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej (tzw. biała lista podatników VAT). W przypadku zmiany powyższego stanu rzeczy lub nieprawdziwości oświadczenia jak w zdaniu poprzedzającym Zamawiający będzie uprawniony do dokonania zapłaty na rachunek bankowy zawarty   
   w przedmiotowym wykazie co stanowić będzie o należytym wykonaniu Umowy, a w przypadku,   
   w którym przedmiotowy wykaz nie będzie zawierał numeru rachunku Wykonawcy- wstrzymania się z płatnością do czasu jego ujawnienia i nie będzie uważany za pozostającego w opóźnieniu.
4. Zamawiający oświadcza, że jest dużym przedsiębiorcą w rozumieniu przepisów art. 4 pkt 6   
   w zw. z art. 4 pkt 5 a contrario ustawy z dnia 8 marca 2013r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t. jedn. Dz.U. z 2023r., poz. 1790 ze zm.) w związku z art. 2 Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznające niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L Nr 187, str. 1) a contrario.
5. Przeniesienie wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na inny podmiot wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

**§ 7**

1.Wykonawca zapłaci na żądanie Zamawiającego kary umowne :

1. w przypadku odstąpienia Zamawiającego od umowy na skutek okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca - 10% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1,

b) za zwłokę Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu umowy 0,5% wartości wynagrodzenia za prace, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, nie więcej jednak niż 20 % wartości wynagrodzenia umownego brutto o którym mowa w § 6 ust. 1;

c) za zwłokę Wykonawcy w wykonaniu poprawek w pracach w przypadku wniesienia reklamacji przez Zamawiającego 0,5% wartości wynagrodzenia za prace, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, nie więcej jednak niż 15 % wartości wynagrodzenia umownego brutto o którym mowa   
w § 6 ust. 1;

2. Zamawiający zapłaci na żądanie Wykonawcy karę umowną w przypadku odstąpienia Wykonawcy od umowy na skutek okoliczności, za które wyłączną odpowiedzialność ponosi Zamawiający - 10% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1.

3. Niezależnie od kar umownych Zamawiający może dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego w przypadku, gdy poniesiona szkoda przekracza wysokość kar umownych.

4. Za zwłokę w zapłacie wynagrodzenia przez Zamawiającego, Wykonawca będzie naliczać odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki.

**§ 8**

* + - 1. Oprócz wypadków wymienionych w przepisach powszechnie obowiązującego prawa (w tym- Kodeksu cywilnego), Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy w części niewykonanej w następujących przypadkach:
      2. w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy,
      3. jeżeli nastąpi rozwiązanie (likwidacja) Wykonawcy,
      4. jeżeli zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy, chyba że Wykonawca wykaże, że nie będzie to miało wpływu na realizację niniejszej Umowy,
      5. jeżeli Wykonawca nienależycie wykonuje Umowę pomimo uprzedniego wezwania przez Zamawiającego do jej należytego wykonywania i wyznaczenie dodatkowego, 3-dniowego terminu,
      6. jeżeli Zamawiający poweźmie informację, iż Wykonawca utraci uprawnienia do realizacji niniejszej Umowy, w szczególności wymagane przepisami prawa zezwolenia, akredytacje, certyfikaty.

W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania umowy na dzień odstąpienia od Umowy.

1. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić pod rygorem nieważności na piśmie i powinno zawierać uzasadnienie
2. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy może być złożone w terminie 30 dni od dowiedzenia się przez uprawnionego o przyczynie odstąpienia.

**§ 9**

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody poniesione przez Zamawiającego w związku niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przez Wykonawcę niniejszej umowy. W szczególności, jeżeli na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy Zamawiający zobowiązany będzie do zapłaty jakichkolwiek należności (w tym kar umownych) na rzecz podmiotów trzecich, Wykonawca zobowiązany będzie do zwolnienia Zamawiającego z obowiązku ich uiszczenia lub do zwrotu Zamawiającemu równowartości uiszczonych kwot w terminie 7 dni od dnia wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego.
2. Ponadto Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone Zamawiającemu przy realizacji niniejszej umowy przez wszystkie osoby lub podmioty, którymi posługuje się w celu wykonania umowy, niezależnie od podstawy prawnej, która łączy go z tymi podmiotami.
3. W przypadku wyrządzenia szkody Zamawiającemu przy wykonywaniu niniejszej umowy Wykonawca nie może odmówić jej naprawienia bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
4. Zamawiający może usunąć w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt szkody wyrządzone przez Wykonawcę przy realizacji umowy, które nie zostały naprawione w wyznaczonym terminie.
5. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad przedmiotu umowy bez względu na wysokość związanych z tym kosztów. Pod pojęciem wad przedmiotu umowy strony rozumieją w szczególności wykonanie pomiaru nierzetelnie, niezgodnie z obowiązującymi przepisami lub aktualną wiedzą techniczną w zakresie przeprowadzania pomiaru tego rodzaju, co objęte niniejszą umową lub niezgodnie z niniejszą umową.
6. Zamawiający może, odstępując od umowy, powierzyć innemu podmiotowi prowadzącemu działalność w zakresie badań monitoringowych, w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt, wykonanie niezrealizowanego przedmiotu umowy, jeśli wady nie zostaną usunięte w wyznaczonym terminie. W przypadku odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy i powierzenia wykonania przedmiotu umowy innemu podmiotowi, Wykonawca zobowiązany jest pokryć różnicę wynagrodzenia pomiędzy wynagrodzeniem, jakie Zamawiający zobowiązany będzie ponieść na rzecz innego podmiotu a wynagrodzeniem, jakie przysługiwałoby za wykonanie odpowiedniej części przedmiotu umowy Wykonawcy.

**§ 10**

1. W sprawach nieregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

1. Wszelkie zmiany wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Wszelkie spory wynikające z realizacji niniejszej umowy, których nie uda się rozstrzygnąć na drodze obustronnego porozumienia, podlegają orzecznictwu sądu właściwego dla Zamawiającego.

**§ 11**

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Zamawiający Wykonawca

Załączniki:

- Zapytanie ofertowe

- Oferta Wykonawcy