

Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego nr 1/U/2025-BK

Wzór umowy

**na usługę przeprowadzenia analizy ilościowej odpadów wielomateriałowych
w wyodrębnionych frakcjach odpadów komunalnych**

Zwana dalej Umową, zawarta dnia r., w Gdańsku

pomiędzy:

Instytutem Maszyn Przepływowych im. Roberta Szwalskiego Polskiej Akademii Nauk
z siedzibą w Gdańsku, ul. J. Fiszer 14, 80-231 Gdańsk, NIP 584-035-78-82,
REGON 000326121, zarejestrowany w Rejestrze Instytutów Naukowych PAN pod
numerem RIN-IV-9/98, reprezentowany przez:

.....

zwany dalej „**Zamawiającym**”

a

.....

zwany dalej „**Wykonawcą**”

który został wyłoniony w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym
w trybie zapytania ofertowego, zgodnie z zasadą konkurencyjności, pod nazwą:
„Przeprowadzenie analizy ilościowej odpadów wielomateriałowych w wyodrębnionych
frakcjach odpadów komunalnych”, w ramach realizacji Projektu RELOOPED, pt.: „Retail
ReLooped”. Numer umowy STHB.02.03-IP.01-0008/23. Projekt jest współfinansowany ze
środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu INTERREG
Południowy Bałtyk 2021-2027.

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem Umowy jest wykonanie usługi przeprowadzenie analizy ilościowej odpadów wielomateriałowych w wyodrębnionych frakcjach odpadów komunalnych na warunkach określonych w Umowie, w oparciu o parametry oraz proponowane rozwiązania wg SOPZ (Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia) stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszej Umowy oraz obowiązującymi normami i przepisami.
2. Szczegółowy zakres usługi został określony w SOPZ (Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia) stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszej Umowy.
3. W razie powierzenia wykonywania Umowy osobie trzeciej Wykonawca odpowiada za działania lub zaniechania osoby trzeciej jak za działania lub zaniechania własne – solidarnie wraz z osobą trzecią. Strony zgodnie wykluczają w tym zakresie możliwość powoływania się przez Wykonawcę na okoliczności: braku winy w wyborze oraz powierzenia wykonania czynności przez Wykonawcę osobie, przedsiębiorstwu lub zakładowi, które w zakresie swej działalności zawodowej trudnią się wykonywaniem takich czynności (wyłączenie stosowania przepisu art. 429 k.c.).
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkodę wyrządzoną Zamawiającemu lub osobom trzecim w związku lub przy okazji wykonywania lub niepodjęcia w stosownym czasie czynności objętych niniejszą Umową.
5. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z wymaganiami Zamawiającego.
6. Miejsce wykonywania usługi jest Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Miejskiego Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. w Toruniu (MPO Toruń).
7. Wykonawca uzgodni na piśmie datę, miejsce i warunki prowadzenia badań z MPO Toruń i najpóźniej w terminie 7 dni przed planowanym wykonaniem badania, prześle uzgodnienie do Zamawiającego.

§ 2

TERMIN WYKONANIA UMOWY

1. Termin wykonania zamówienia: do dnia 30.09.2025 r.
2. Harmonogram realizacji usługi:
 - 1) I ETAP : Okres marzec/kwiecień 2025:**
 - I sobota – badanie frakcji 15 01 02 i frakcji 20 01 01 (zabudowa jednorodzinna)
 - II sobota – badanie frakcji 15 01 02 i frakcji 20 01 01 (zabudowa wielorodzinna)
 - 2) II ETAP: Okres sierpień/wrzesień 2025:**
 - III sobota – badanie frakcji 15 01 02 i frakcji 20 01 01 (zabudowa jednorodzinna)
 - IV sobota – badanie frakcji 15 01 02 i frakcji 20 01 01 (zabudowa wielorodzinnej)
3. MPO Toruń przekaze Wykonawcy trasówki śmieciarek z których będą pobierane próbki do badań. Wykonawca każdorazowo uzgodni datę, miejsce i warunki prowadzenia badań z MPO Toruń.
4. Dniem wykonania Umowy jest dzień podpisania Protokołu Końcowego.

§ 3

WYNAGRODZENIE

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić za prawidłowo wykonaną Usługę cenę w wysokości (...) złotych netto, co stanowi (...) złotych brutto (z VAT).
2. Cena jest zgodna ze złożoną przez Wykonawcę ofertą i obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze, wynikające z zakresu i sposobu realizacji Przedmiotu Umowy, a które zostały

określone w SOPZ (Załącznik nr 1 do Umowy) oraz w zapytaniu ofertowym (Załącznik nr 2 do Umowy).

3. Ceny jednostkowe na fakturze VAT winny być zgodne z cenami z formularza ofertowego.
4. Za dzień zapłaty Strony uznają dzień złożenia dyspozycji przelewu przez Zamawiającego.

§ 4

WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w częściach:
 - 1) 50% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 - za wykonanie Etapu I;
 - 2) 50% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 – za wykonanie Etapu II, tytułem płatności końcowej.
2. Podstawę do wystawienia faktur częściowych za zrealizowane etapy, o których mowa w ust. 1 pkt. 1-2 stanowić będą Protokoły zdawczo-odbiorcze etapu realizacji Przedmiotu umowy sporządzone i podpisane przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
3. Podstawę do wystawienia faktury końcowej stanowić będzie Końcowy protokół zdawczo-odbiorczy Przedmiotu umowy, sporządzony i podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
4. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem w ciągu 21 dni od daty otrzymania prawidłowej faktury, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w jej treści.

§ 5

PROCEDURA ODBIORU

1. Przedmiot Umowy podlega protokolarnemu odbiorowi przez przedstawicieli Zamawiającego.
2. Z czynności odbiorowych Strony sporządzą pisemny Protokół Odbioru.
3. Zamawiający uprawniony jest do odmowy odbioru Usługi w wypadku gdy stwierdzi w niej usterki. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia usterek w terminie uzgodnionym przez Strony, nie dłuższym jednak niż 15 dni roboczych. Przez usterkę rozumie się w szczególności jakąkolwiek niezgodność z opisem przedmiotu Umowy zawartym w SOPZ – stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy i/bądź formularzu ofertowym – stanowiącym Załącznik nr 2 do Umowy.

§ 6

KARY UMOWNE

1. Zamawiający jest uprawniony do obciążenia Wykonawcy następującymi karami umownymi w przypadku:
 - a) zwłoki w wykonaniu Przedmiotu Umowy – w wysokości 0,2 % wynagrodzenia netto określonego w § 3.1 za każdy dzień zwłoki, lecz łącznie nie więcej niż 10 % wynagrodzenia netto,
 - b) zwłoki w wykonaniu etapów Przedmiotu Umowy określonych w § 2.2 – w wysokości 0,2 % wynagrodzenia netto określonego w § 3.1 za każdy dzień zwłoki, lecz łącznie nie więcej niż 10 % wynagrodzenia netto,
 - c) zwłoki w usunięciu wad Przedmiotu Umowy – w wysokości 0,5 % wynagrodzenia netto określonego w § 3.1 za każdy dzień zwłoki, lecz łącznie nie więcej niż 10 % wynagrodzenia netto,

- d) w razie wypowiedzenia lub odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy (niezależnie od podstawy prawnej) – w wysokości 10 % wynagrodzenia netto określonego w § 3.1.
2. Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych w przypadku, gdy szkoda przewyższa wartość zastrzeżonych kar umownych.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia kar umownych z faktur Wykonawcy lub dochodzenia ich na zasadach ogólnych.
4. Wykonawca jest uprawniony do obciążenia Zamawiającego następującymi karami umownymi:
- w razie wypowiedzenia lub odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego – w wysokości 10 % wynagrodzenia netto określonego w § 3.1.
5. Suma kar umownych nie może przekroczyć 15% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 3.1.
6. Zapisy umowy dotyczące naliczania kar umownych nie mają zastosowania za zachowanie Wykonawcy niezwiązane bezpośrednio lub pośrednio z przedmiotem umowy lub jej prawidłowym wykonaniem. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za okoliczności, za które wyłączną odpowiedzialność ponosi Zamawiający.
7. Roszczenie o zapłatę kar umownych staje się wymagalne począwszy od dnia następnego po dniu, w którym miały miejsce okoliczności faktyczne określone w niniejszej umowie stanowiące podstawę do ich naliczenia.

§ 7

ODSTĄPIENIE/ROZWIĄZANIE UMOWY

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za pracę wykonaną do dnia wykonania przez Zamawiającego prawa odstąpienia.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo wypowiedzenia niniejszej Umowy w trybie natychmiastowym w przypadku rażącego naruszenia przez Wykonawcę jej postanowień albo, gdy Wykonawca został postawiony w stan likwidacji lub upadłości. W takim przypadku Wykonawca ma prawo żądać wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy
3. W przypadku, gdy opóźnienie Wykonawcy w wykonaniu Usługi przekroczy 20 dni roboczych, Zamawiający może odstąpić od Umowy bez konieczności wyznaczania dodatkowego terminu lub wcześniejszego wzywania Wykonawcy do wykonania Umowy.
4. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu (nie krótszym niż 10 dni roboczych) na usunięcie usterek Przedmiotu Umowy Zamawiający – wedle własnego wyboru - ma prawo odstąpić od umowy tak w części (objętej wadami, uwagami lub zastrzeżeniami) jak i w całości – w ciągu 1 miesiąca od bezskutecznego upływu terminu wyznaczonego do usunięcia wad. Wszelkie koszty związane z odstąpieniem Zamawiającego od całości lub części umowy poniesie Wykonawca. W przypadku odstąpienia od Umowy Zamawiający zachowuje uprawnienie do żądania kary umownej zgodnie z zapisami niniejszej Umowy.
5. W przypadku, braku spełnienia warunku określonego w § 1 pkt 7 umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za pracę wykonaną do dnia wykonania przez Zamawiającego prawa odstąpienia.

§ 8

PRAWA AUTORSKIE

1. Wykonawca oświadcza, że:

1) wykonanie przedmiotu umowy nie będzie naruszało jakichkolwiek praw osób trzecich w tym praw własności przemysłowej i intelektualnej, praw patentowych, praw autorskich i praw do znaków towarowych.

2. Zamawiający nabywa wraz z chwilą zapłaty wynagrodzenia, o którym mowa w § 3, ust 1, autorskie prawa majątkowe do Przedmiotu Umowy i utworów wchodzących w jego skład na cały czas ich trwania, do nieograniczonej w czasie i przestrzeni eksploatacji w kraju i za granicą, w tym prawo do zezwalania na wykonywanie praw autorskich zależnych na następujących polach eksploatacji:

- a) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania Przedmiotu Umowy – wszelkie utrwalanie i zwielokrotnianie (w tym wprowadzanie do pamięci komputera lub innego urządzenia), wytwarzanie dowolną techniką egzemplarzy Przedmiotu Umowy na jakimkolwiek nośniku audiowizualnym, w tym techniką zapisu magnetycznego, zapisu światłoczułego, komputerowego, cyfrowego,
- b) w zakresie obrotu egzemplarzami, na których Przedmiot Umowy utrwalono – wprowadzenie do obrotu w kraju i za granicą, najem, dzierżawa, użyczenie lub wymianę nośników, na których Przedmiot Umowy utrwalono,
- c) w zakresie rozpowszechniania Przedmiotu Umowy – publiczne wyświetlanie, odtwarzanie oraz nadawanie w TV, TVoIP (telewizja internetowa, w tym mobilna), a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w szczególności udostępnianie w Internecie lub do pobrania przez urządzenia mobilne (np. telefony komórkowe, konsole i inne przenośne terminale multimedialne),

- d) łączenie z innymi utworami – niezależnie od ich treści i formy (np. podręczniki, książki, albumy),
 - e) w zakresie modyfikacji i opracowań – korzystanie w postaci zarówno oryginalnej, jak i dowolnych modyfikacji lub opracowań, w tym także korzystanie z poszczególnych części Przedmiotu Umowy w oryginale lub z dowolnymi modyfikacjami, wykorzystanie fragmentów Przedmiotu Umowy do celów promocyjnych i reklamy oraz sporządzanie i korzystanie z wersji obcojęzycznych.
3. Jeśli w ramach wykonywania Przedmiotu Umowy dokonane zostaną nowe wynalazki, wzory przemysłowe lub użytkowe prawo do uzyskania patentu na wynalazek, prawa ochronnego na wzór użytkowy, jak również prawa z rejestracji wzoru przemysłowego przysługują Zamawiającemu.

§ 9

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Umowa podlega prawu polskiemu i zgodnie z nim powinna być interpretowana.
2. W przypadku zmiany stawki podatku VAT w czasie realizacji umowy, Zamawiający dopuszcza zmianę umowy w tym zakresie.
3. Ewentualne spory, mogące powstać w trakcie realizacji Umowy, rozstrzygać będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Przedstawicielem Zamawiającego do kontaktów w sprawie realizacji Umowy jest (...).
5. Wszystkie zmiany Umowy wymagają formy pisemnej, dokumentowej pod rygorem nieważności.
6. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego dokonywać cesji wierzytelności wynikających z Umowy na osoby trzecie.
7. Załączniki do Umowy stanowią jej integralną część.

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

.....
Wykonawca

.....
Zamawiający