



Umowa Nr...../2018

W dniu.....pomiędzy:

Miejskim Zakładem Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. ul. Sulańska 13, 62-510 Konin
Wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto
i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, nr 0000384025,
posiadającym NIP 6652970029 oraz REGON 301719592

Zwaną dalej „ZAMAWIAJĄCYM”, reprezentowaną przez:

Prezesa Zarządu –Jana Skalskiego,

a

.....
.....
.....
NIP.....REGON.....
reprezentowanym przez:

Zwanym dalej „WYKONAWCĄ”,

który został wyłoniony w drodze postępowania prowadzonego w trybie „przetargu
nieograniczonego”, zamówienie publiczne nr.....
z dnia....., została zawarta umowa o następującej treści.

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie badań odpadów dostarczanych do Miejskiego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. – Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Koninie w następującym zakresie:

a) dla odpadu o kodzie 200301:

- oznaczanie wartości opałowej
- planowana 1 próba na dobę (w dzień roboczy), tj. w okresie 7 miesięcy kalendarzowych, maksymalnie 146 prób.

- b) dla odpadu o kodzie 191212:
- oznaczanie wartości opałowej - planowana 1 próba na dobę (w dzień roboczy), tj. w okresie 7 miesięcy kalendarzowych, maksymalnie 146 prób,
 - oznaczanie zawartości frakcji biodegradowalnej i wartości opałowej tej frakcji - planowana 1 próba na każdą partię, nie większą niż 500 Mg, nie rzadziej jednak niż 3 razy w tygodniu, tj. w okresie 7 miesięcy kalendarzowych maksymalnie 84 prób.
2. Badania objęte przedmiotem zamówienia Wykonawca zobowiązany jest wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 08.06.2016r., w sprawie warunków technicznych kwalifikowania części energii odzyskanej z termicznego przekształcania odpadów (Dz.U.2016 poz.847) oraz zgodnie z normami wyszczególnionymi w załączniku nr 1 do ww. rozporządzenia, w szczególności:
- PN-EN 15400:2011 Stałe paliwa wtórne – Oznaczenia wartości opałowej;
 - PN-EN 15440:2011 Stałe paliwa wtórne – Metody oznaczania zawartości biomasy.
3. Wykonawca oświadcza, że badania objęte przedmiotem zamówienia o których mowa w §1 będą prowadzone przez laboratoria posiadające akredytację laboratorium badawczego wystawione przez Polskie Centrum Akredytacji lub certyfikaty innego, równoważnego ośrodka akredytacji, potwierdzające spełnienie normy PN-EN ISO/IEC 17025:2005 + Ap1:2007 uprawniające do prowadzenia badań odpadów zgodnie z normami o których mowa w ust. 2.
4. Wskazana w ust.1 planowana częstotliwość i liczba prób są wielkościami szacunkowymi – faktyczna ilość badań będzie wynikać z potrzeb Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie prawo niewykonania w całości przedmiotu umowy w czasie jej obowiązywania. Wykonawcy w takim wypadku nie przysługuje roszczenie z tytułu zwrotu poniesionych nakładów ani z tytułu utraconego wynagrodzenia.

§ 2

Obowiązki stron

1. Obowiązki Wykonawcy

- a) Zapewnienie wszelkich niezbędnych do realizacji umowy sprzętów, materiałów (w tym pojemniki na próbki).
- b) Zapewnienie poboru zgodnie z normami zawartymi w załączniku nr 1 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 czerwca 2016 r. w sprawie warunków technicznych kwalifikowania części energii odzyskanej z termicznego przekształcania odpadów (Dz.U.2016 poz.847)
- c) Wykonywanie badań, opracowywanie uzyskanych wyników oraz sporządzanie raportów z poszczególnych badań. Raporty Wykonawca będzie dostarczał Zamawiającemu w wersji elektronicznej w terminie dni roboczych (zgodnie ze złożoną ofertą) od dnia wysłania ostatniej próbki w danym miesiącu kalendarzowym oraz ich oryginały w wersji

papierowej wraz z poprawnie wystawioną fakturą. Raporty muszą być sporządzone w języku polskim lub złożone wraz z kompleksowym tłumaczeniem na język polski. Raporty powinny zawierać niezbędne dane do wyliczenia udziału energii chemicznej frakcji biodegradowalnej zgodnie z załącznikiem nr 2 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 czerwca 2016 r. w sprawie warunków technicznych kwalifikowania części energii odzyskanej z termicznego przekształcania odpadów (Dz.U.2016 poz.847).

- d) Przechowywanie próbek laboratoryjnych (lub ich części) w laboratorium, do czasu zatwierdzenia przez Zamawiającego raportu z badań tych próbek, celem ewentualnego powtórzenia badań.
 - e) Wykonywanie przedmiotu umowy z najwyższą starannością, w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami, przywołanymi w umowie normami oraz wymogami wynikającymi z akredytacji.
 - f) Zachowanie poufności wszelkich informacji, jakie może uzyskać w związku z realizacją umowy.
2. Obowiązki Zamawiającego:
- a) Zapewnienie Wykonawcy dostępu do ZTUOK w takim zakresie, jaki będzie niezbędny do realizacji umowy.
 - b) Rozpatrywanie przekazanych elektronicznie przez Wykonawcę raportów z badań w terminie do 2 dni roboczych od dnia ich przekazania Zamawiającemu. W przypadku odmowy zatwierdzenia raportu, Zamawiający przekaze elektronicznie swoje zastrzeżenia wraz z terminem (uzgodnionym z Wykonawcą) na dokonanie poprawek w raporcie bądź ponowienia badań.
 - c) Potwierdzanie otrzymania wersji papierowej raportów osobie odpowiedzialnej ze strony Wykonawcy za realizację umowy.

§ 3

Warunki realizacji przedmiotu zamówienia

1. Wykonawca będzie realizował zamówienie zgodnie z posiadanymi, wymaganymi prawem akredytacjami i normami przedstawionymi w załączniku nr 1 do przywołanego w § 1 umowy Rozporządzenia. Wykonawca musi posiadać ważne świadectwo akredytacji przez cały okres realizacji zamówienia.
2. W czasie postoju instalacji/remontu okresowego ZTUOK, przewidzianego na sierpień 2018 r., Wykonawca nie będzie realizował przedmiotu zamówienia. O dokładnym terminie postoju, Zamawiający poinformuje pisemnie Wykonawcę z siedmiodniowym wyprzedzeniem.
3. Wszyscy pracownicy Wykonawcy przebywający na terenie Zamawiającego, jak również wszystkie osoby przebywające na wskazanym terenie za zgodą Wykonawcy są zobowiązane do przestrzegania wszelkich przepisów prawa oraz zarządzeń Zamawiającego dotyczących

przebywania na terenie, w szczególności dotyczące zabezpieczenia przeciwpożarowego oraz bezpieczeństwa i higieny pracy.

4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość kontroli zatrudnienia pracowników Wykonawcy/Podwykonawcy na umowę o pracę wskazanych przez Wykonawcę w rozumieniu ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. Kodeks Pracy (Dz.U. z 2018r, poz.108) przez okres realizacji wykonywanych przez nich czynności, bez wcześniejszego uprzedzenia Wykonawcy. W przypadku wątpliwości Zamawiającego, w szczególności co do autentyczności i zgodności ze stanem faktycznym informacji podanych w wykazie stanowiącym załącznik nr 3 do umowy lub innych okoliczności dotyczących zatrudnienia pracowników, Zamawiający we współpracy z Państwową Inspekcją Pracy ma prawo podjąć działania zmierzające do wyjaśnienia powstałych wątpliwości. Wykonawca może zostać zobowiązany do okazania we wskazanym terminie dokumentów potwierdzających zatrudnienie pracowników.

§ 4

Termin i miejsce realizacji umowy.

1. Badania będą realizowane w okresie od dnia zawarcia umowy do 31 grudnia 2018 r. z zastrzeżeniem § 3 ust. 2.
2. Miejscem świadczenia prac remontowych jest Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych MZGOK Sp. z o.o. w Koninie – ul. Sulańska 13.

§ 5

Akredytacja

1. Wykonawca oświadcza, że posiada i będzie posiadał przez cały okres realizacji umowy wszelkie niezbędne uprawnienia wymagane przez Zamawiającego niezbędne do prawidłowej realizacji usługi poboru i badań odpadów tj. akredytację laboratorium badawczego wystawioną przez Polskie Centrum Akredytacji lub certyfikatu innego, równoważnego ośrodka akredytacji, potwierdzające spełnienie normy PN-EN ISO/IEC 17025:2005 + Ap1:2007.
2. W przypadku wygaśnięcia dokumentu o którym mowa w ust. 1 Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć dokument z którego będzie wynikało, że badania objęte przedmiotem umowy wykonywane są w akredytowanym laboratorium, o którym mowa w § 1 umowy.

§ 6

Obsługa realizacji umowy

1. Koordynatorem realizacji umowy ze strony Zamawiającego jest.....
(tel. email.....)
2. Ze strony Wykonawcy:
 - a) Koordynatorem realizacji umowy jest..... (tel.
email.....)

b) Osobą wskazaną do pobierania prób zgodnie ze złożoną ofertą jest:

.....

3. Ustalenia koordynatorów o których mowa w ust. 1 i 2a w zakresie realizacji przedmiotu umowy odbywać się będą telefonicznie, droga elektroniczną lub w formie pisemnej przesłanej faksem.
4. Zmiana osoby, o której mowa w ust. 2b), w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 2 dni od daty przedłożenia propozycji wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje proponowanej osoby będą odpowiadać warunkom postawionym w tym zakresie w SIWZ lub będą wyższe.
5. Akceptacja przez Zamawiającego zmiany osób, o których mowa w ust. 1 i 2 dokonana zostanie pisemnie i nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.

§ 7

Wartość umowy i zasady rozliczeń

1. Wartość przedmiotu umowy wynosi złotych netto +podatek VAT = złotych brutto.
2. Płatności za przedmiot umowy naliczane będą przez Wykonawcę w wysokości stanowiącej iloczyn faktycznie wykonanych badań i cen jednostkowych zawartych w formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr 2 do umowy.
3. Wykonawca będzie przedkładał Zamawiającemu faktury za każdy miesiąc kalendarzowy wykonania usługi w terminie do 15 dni po upływie każdego miesiąca. Do faktury należy obowiązkowo załączyć wersje papierowe raportów, których wersje elektroniczne zostały zaakceptowane przez Zamawiającego.
4. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym płatnikiem podatku VAT, uprawnionym do wystawiania faktur VAT.
5. Wykonawca zobowiązuje się powiadomić Zamawiającego w ciągu 14 dni od momentu zaistnienia okoliczności powodujących utratę statutu czynnego podatnika VAT.
6. Wynagrodzenie płatne będzie w terminie 30 dni od dnia dostarczenia prawidłowo wystawionych faktur wraz z wersjami papierowymi raportów z zastrzeżeniem § 10 ust. 6. Płatności będą realizowane przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
7. Za datę płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
8. Wykonawca wyraża zgodę na pomniejszenie płatności z przedłożonej faktury o naliczone kary umowne wynikające z noty obciążeniowej wystawionej zgodnie z postanowieniem § 8 umowy.
9. Wynagrodzenie określone w ust.1 obliczone zostało z uwzględnieniem co najmniej minimalnego wynagrodzenia/minimalnej stawki godzinowej obowiązującego/ej zgodnie z ustawą z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz.U. z 2017 r. poz. 847 tj.).

§ 8

Kary umowne i odstąpienie od umowy

1. Strony ustalają, że obowiązującą je formą odszkodowania będą kary umowne.
2. Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) w przypadku opóźnienia w dostarczeniu raportu w wersji elektronicznej w stosunku do terminu wskazanego w §2 ust. 1 pkt c) – w wysokości 8 % wynagrodzenia brutto należnego za dany miesiąc za każdy dzień opóźnienia,
 - b) w przypadku niewykonania poboru próbki lub nieprzygotowania próbki do badania z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości dziesięciokrotności ceny jednostkowej netto danego badania, przy czym w pierwszym takim wypadku kara wyniesie pięciokrotność tej ceny.
 - c) za niedotrzymanie terminu wskazanego w § 2 ust.2 pkt b) w wysokości dziesięciokrotności ceny jednostkowej netto danego badania.
 - d) Każdorazowo za niedopełnienie wymogu zatrudnienia pracowników w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy – w wysokości iloczynu kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia wymogu zatrudnienia pracowników w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy) i liczby miesięcy w okresie realizacji umowy, w których nie dopełniono przedmiotowego wymogu – za każdą osobę poniżej liczby pracowników wskazanych w „Wykazie pracowników” stanowiącym załącznik nr 3 do umowy. Minimalne wynagrodzenie za pracę ustalone zostanie proporcjonalnie do wymiaru etatu niezatrudnionego pracownika.
 - e) w przypadku odstąpienia od umowy w całości lub części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust.1.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust.1. w przypadku odstąpienia od umowy w całości lub części z przyczyn zależnych od Zamawiającego.
3. O naliczeniu kar umownych Zamawiający informuje pisemnie Wykonawcę, określając jednocześnie termin uiszczenia kar oraz podając formę uregulowania należności.
4. W przypadku gdy wysokość poniesionej szkody będzie wyższa niż wysokość kar umownych, Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, na zasadach ogólnych przewidzianych w Kodeksie cywilnym.

§ 9

Zmiana umowy

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonany zostanie wybór Wykonawcy, w zakresie wynagrodzenia Wykonawcy, za obopólną zgodą stron, w przypadku:
 - a) zmiany ustawowej stawki podatku VAT,
 - b) zmiany 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,
 - c) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
 - jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
2. Strony wprowadzają następujące zasady wprowadzenia zmian, o których mowa w ust. 1.:
 - a) Wynagrodzenie Wykonawcy może zostać podwyższone lub obniżone na pisemny wniosek Zamawiającego lub Wykonawcy, zawierający w szczególności wyliczenie wynagrodzenia należnego Wykonawcy w związku z wystąpieniem okoliczności, o których mowa w ust. 1 oraz wykazanie, wraz z załączeniem dowodów (w sytuacji, w której jest to możliwe), wpływu zmiany na koszty wykonywania zamówienia przez Wykonawcę.
 - b) Kwota, o jaką może zostać zmienione wynagrodzenie w przypadku o którym mowa w ust. 1 pkt a) – c), nie może być wyższa niż wynikająca ze zmiany przepisów prawa. Wartość wynagrodzenia umownego brutto Wykonawcy może ulec zmianie o kwotę równą różnicy w kwocie podatku od towarów i usług, minimalnego wynagrodzenia za pracę albo stawki godzinowej lub składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, jednakże wyłącznie co do części wynagrodzenia za usługi, których do dnia wejścia w życie zmian jeszcze nie wykonano.
 - c) W przypadku zmiany powszechnie obowiązującego prawa - w zakresie mającym wpływ na realizację obowiązków umownych - Zamawiający dopuszcza zmianę treści umowy w zakresie obustronnie uzgodnionym, zmierzającym do uzyskania zgodności zapisów umowy z obowiązującym po zmianie prawem.

§ 10

Podwykonawstwo

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcom Zamawiający żąda wskazania przez

Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania firm podwykonawców.

2. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
3. Wymagania dotyczące umowy o podwykonawstwo:
 - a) umowa musi być zawarta w formie pisemnej,
 - b) w umowie musi być dokładnie określony zakres usług, które Wykonawca powierzy podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy,
 - c) w umowie musi być określony termin wykonania zakresu usług powierzonego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy,
 - d) umowa musi zawierać kwotę wynagrodzenia – kwota ta nie może być wyższa, niż wartość tego zakresu usług wynikająca z oferty Wykonawcy,
 - e) termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy usługi,
 - f) zobowiązania umowne podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy muszą być spójne z umową między Zamawiającym a Wykonawcą,
 - g) umowa nie może zawierać postanowień uzależniających uzyskanie przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę płatności od Wykonawcy od zapłaty przez Zamawiającego Wykonawcy wynagrodzenia obejmującego zakres usług wykonanych przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę.
4. Wykonanie prac w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie obowiązków wynikających z umowy i obowiązujących przepisów prawa. Wykonawca odpowiada za działania podwykonawców, jak za własne. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku podwykonawcy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany warunków umownych.
5. W przypadku realizacji części zamówienia przez wyznaczonego podwykonawcę, dalszego podwykonawcę, Wykonawca jest zobowiązany do terminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem warunków płatności określonych w umowie z podwykonawcą.
6. Zapłata płatności dla Wykonawcy nastąpi po przedłożeniu Zamawiającemu oświadczenia podwykonawcy o uregulowaniu przez Wykonawcę wszystkich wymagalnych zobowiązań finansowych wobec niego.

§ 11

Postanowienia końcowe

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w czasie jej trwania w terminie 10 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia z tytułu wykonania zrealizowanej części umowy.
2. W przypadku niewywiązywania się lub nienależytego wywiązywania się Wykonawcy ze zobowiązań umowy, Zamawiającemu przysługuje także prawo odstąpienia od umowy. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
3. Wszelkie spory mogące wyniknąć z zawarcia i wykonania umowy, Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
4. W sprawach nie unormowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy:
 - Kodeksu cywilnego (Dz.U. z 2018r, poz.108)
 - ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U. z 2017, poz. 1579 ze zm.)
 - Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 08.06.2016r., w sprawie warunków technicznych kwalifikowania części energii odzyskanej z termicznego przekształcania odpadów (Dz.U. z 2016, poz.847)
5. Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego nie może dokonywać przelewu wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie.
6. Wszelkie zmiany i uzupełnienia dotyczące niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności z zastrzeżeniem § 6 ust. 5 umowy.
7. Załącznikami do umowy stanowiące jej integralną część są:
 - Formularz oferty - załącznik nr 1
 - Formularz cenowy - załącznik nr 2
 - Wykaz osób – załącznik nr 3
8. Umowę sporządzono w czterech egzemplarzach, trzy dla Zamawiającego, a jeden dla Wykonawcy.

.....
Zamawiający

.....
Wykonawca