

## UMOWA Nr BOK / ..... /.....

zawarta w dniu....., w Bydgoszczy pomiędzy:

**Miastem Bydgoszcz** z siedzibą przy ulicy Jezuickiej 1, posiadającym nr NIP 953-10-11-863 oraz Nr REGON 000596375, zwanym w dalszej treści umowy „**Zamawiającym**”, reprezentowanym przez działającą z upoważnienia Prezydenta Miasta:

Annę Mackiewicz – Zastępcę Prezydenta Miasta,  
przy kontrasygnacie Skarbnika Miasta – Piotra Tomaszewskiego;

a

....., zwanym dalej  
w treści umowy „**Wykonawcą**”, reprezentowanym przez:

- .....

Z uwagi na wystąpienie okoliczności o której mowa w art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.) w postępowaniu zarejestrowanym pod nr ....., zawarto umowę o następującej treści.

### § 1

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się przeprowadzić badania ilości i składu morfologicznego odpadów komunalnych w Bydgoszczy oraz opracować wyniki badań w formie raportów, o których mowa w ust. 7.
2. W ramach umowy, Wykonawca przeprowadzi:
  - 1) Badania składu frakcyjnego z podziałem na 4 frakcje:
    - frakcję drobną < 10 mm,
    - frakcję średnią 10 – 40 mm,
    - frakcję grubą 41 – 100 mm,
    - odsiew >100 mm.
  - 2) Badania morfologii odpadów (wyniki wyrażone w [%]) z podziałem na:
    - odpady kuchenne ulegające biodegradacji,
    - odpady zielone,
    - papier i tektura (nieopakowaniowe),
    - opakowania z papieru i tektury,
    - opakowania wielomateriałowe,
    - tworzywa sztuczne (nieopakowaniowe),
    - opakowania z tworzyw sztucznych,
    - szkło (nieopakowaniowe),
    - opakowania ze szkła,
    - metale,
    - opakowania z blachy stalowej,
    - opakowania z aluminium,
    - drewno i materiały drewnopodobne,
    - opakowania z drewna,
    - tekstylia,

- odpady mineralne (>10 mm),
  - drobna frakcja popiołowa (0 – 10 mm),
  - odpady wielkogabarytowe,
  - odpady budowlane,
  - odpady niebezpieczne,
  - inne odpady.
- 3) Badania ciężaru objętościowego (wyniki wyrażone w [kg/m<sup>3</sup>]) następujących frakcji odpadów:
- odpady zmieszane,
  - odpady kuchenne ulegające biodegradacji,
  - odpady zielone,
  - papier i tektura, opakowania z papieru i tektury,
  - opakowania wielomateriałowe, tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych, metale, opakowania z blachy stalowej, opakowania z aluminium,
  - papier i tektura, opakowania z papieru i tektury, opakowania wielomateriałowe, tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych, metale, opakowania z blachy stalowej, opakowania z aluminium,,
  - szkło, opakowania ze szkła,
  - drobna frakcja popiołowa (0-10 mm).
3. Badania składu frakcyjnego oraz morfologii odpadów powinny być przeprowadzone na terenie:
- MKUO ProNatura Sp. z o.o. przy ul. Petersona 22 w Bydgoszczy – w odniesieniu do odpadów zmieszanych,
  - MKUO ProNatura Sp. z o.o. przy ul. Prądocińskiej 28 w Bydgoszczy – w odniesieniu odpadów zbieranych selektywnie.
4. Badania składu frakcyjnego oraz morfologii odpadów należy przeprowadzić osobno dla odpadów pochodzących z zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej.
5. Badania składu frakcyjnego oraz morfologii odpadów należy przeprowadzić w czterech cyklach, tj. dla każdej pory roku jeden cykl:
- zimą – w terminie do 5 marca 2018 r.,
  - wiosną – w terminie od kwietnia do maja 2018 r.,
  - latem – w terminie od lipca do sierpnia 2018 r.,
  - jesienią – w terminie od października do listopada 2018 r.
6. Badania składu frakcyjnego oraz morfologii odpadów powinny być prowadzone z uwzględnieniem następujących wymagań:
- 1) dla odpadów komunalnych zmieszanych przyjmuje się w każdym cyklu próbki odpadów do analizy o masie co najmniej 100 kg;
  - 2) dla zmieszanych odpadów: papieru, metali i tworzyw sztucznych przyjmuje się w każdym cyklu próbki odpadów do analizy o masie co najmniej 100 kg;
  - 3) dla odpadów szkła przyjmuje się w każdym cyklu próbki odpadów do analizy o masie co najmniej 100 kg;
  - 4) dla odpadów zielonych przyjmuje się w każdym cyklu próbki odpadów do analizy o masie co najmniej 100 kg;

- 5) badania należy przeprowadzić zgodnie z polskimi normami.
7. Wykonawca ma obowiązek przedłożenia Zamawiającemu:
- 1) wstępnych wyników badań w postaci raportu częściowego sporządzanego po każdym cyklu badań, w formie papierowej (po 3 egzemplarze) oraz w wersji elektronicznej na płycie CD (po 1 egzemplarzu);
  - 2) zbiorczej analizy z całości badań przedłożonej w postaci raportu końcowego w formie papierowej (3 egzemplarze) oraz w wersji elektronicznej na płytach CD (2 egzemplarze).

## § 2

1. Wykonawca oświadcza, że dysponuje wiedzą oraz doświadczeniem niezbędnymi do należytego wykonania umowy i zobowiązuje się wykonać ją z należytą starannością, z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru prowadzonej przez siebie działalności.
2. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że przy wykonywaniu przedmiotu umowy będzie wykorzystywał jedynie materiały, utwory, dane i informacje oraz programy komputerowe, które są legalnie posiadane i zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności nie naruszają dóbr osobistych, majątkowych i osobistych praw autorskich, praw pokrewnych, praw do znaków towarowych lub wzorów użytkowych bądź innych praw własności przemysłowej, a także danych osobowych osób trzecich. Gdyby doszło do takiego naruszenia, wyłączną odpowiedzialność względem osób, których prawa zostały naruszone, ponosi Wykonawca.

## § 3

Źródło finansowania umowy: Budżet Miasta na 2018 r.

## § 4

1. Strony ustalają termin wykonania przedmiotu umowy: od dnia podpisania umowy do dnia 31 grudnia 2018 r., przy czym:
  - 1) wstępne wyniki badań w postaci raportów częściowych sporządzanych po każdym cyklu badań należy przedłożyć w terminie 4 tygodni od dnia pobrania prób odpadów do badań,
  - 2) zbiorczą analizę z całości badań przedłożonej w postaci raportu końcowego należy przedłożyć w terminie do dnia 31 grudnia 2018 r.
2. Zamawiający przekaze Wykonawcy pocztą elektroniczną, w terminie 7 dni od otrzymania, uwagi do raportów częściowych oraz raportu końcowego.
3. Wykonawca zobowiązuje się, w terminie do 7 dni od otrzymania uwag do Zamawiającego, wykonać i przekazać Zamawiającemu kompletne raporty, uwzględniające uwagi Zamawiającego, o których mowa w ust. 2.

## § 5

1. Strony Umowy zobowiązują się do ścisłego współdziałania ze sobą w czasie realizacji umowy. W szczególności Wykonawca obowiązany jest na bieżąco informować Zamawiającego o podejmowanych przez siebie działaniach służących realizacji umowy, jak i o wszelkich problemach i zagrożeniach związanych z jej realizacją, drogą mailową na adres: odpady@um.bydgoszcz.pl.
2. Zamawiający w trakcie realizacji zamówienia zastrzega sobie prawo do nadzorowania prac

Wykonawcy na etapie pobierania próbek i przygotowania próbek do analizy.

3. Wykonawca oświadcza, że przyjmuje na siebie pełną i wyłączną odpowiedzialność za wszelkie szkody na osobach i mieniu mogące powstać podczas realizacji przedmiotu umowy.

## § 6

1. Na mocy niniejszej umowy z chwilą odbioru raportów przez Zamawiającego, Wykonawca przenosi na Zamawiającego w ramach wynagrodzenia o którym mowa w § 8 ust. 1, autorskie prawa majątkowe do sporządzonych w wyniku umowy raportów na następujących polach eksploatacji:
  - a) utrwalanie i zwielokrotnianie raportów,
  - b) obrót oryginałami albo egzemplarzami, na których raporty utrwalono,
  - c) wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
  - d) rozpowszechnianie raportów w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu zezwoleń do dokonywania wszelkich zmian i przeróbek raportów, w tym również do wykorzystania ich w części lub całości oraz łączenia z innymi dziełami.
3. Zamawiający ma prawo korzystać i rozpowszechniać raporty bez wskazywania Wykonawcy, jako autora raportów. Wykonawca upoważnia także Zamawiającego do wykonywania jego autorskich praw osobistych.
4. W przypadku wystąpienia przeciwko Zamawiającemu przez osobę trzecią z roszczeniami wynikającymi z naruszenia jej praw, Wykonawca zobowiązany jest do ich zaspokojenia i zwolnienia Zamawiającego od obowiązku świadczeń z tego tytułu.
5. W przypadku dochodzenia na drodze sądowej przez osoby trzecie roszczeń wynikających z powyższych tytułów przeciwko Zamawiającemu, Wykonawca będzie zobowiązany do przystąpienia w procesie do Zamawiającego i podjęcia wszelkich czynności w celu jego zwolnienia z udziału w sprawie.

## § 7

1. Przedstawicielem Zamawiającego w odniesieniu do czynności związanych z wykonaniem przedmiotu umowy jest ..... – ..... Biura Zarządzania Gospodarką Odpadami Komunalnymi Urzędu Miasta Bydgoszczy.
2. Przedstawicielem Wykonawcy w odniesieniu do czynności związanych z wykonaniem przedmiotu umowy jest .....

## § 8

1. Strony ustalają, że za wykonanie umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe łącznie w kwocie ..... **złotych brutto**, słownie: ..... złotych, w tym podatek od towarów i usług VAT w obowiązującej stawce.
2. Strony ustalają, że rozliczenie będzie się odbywać fakturami, wystawionymi za przekazanie:
  - 1) raportu częściowego z badań przeprowadzonych w sezonie zimowym – w wysokości 15% łącznego wynagrodzenia, tj. .... **złotych brutto**, słownie: ..... złotych,
  - 2) raportu częściowego z badań przeprowadzonych w sezonie wiosennym – w wysokości 15% łącznego wynagrodzenia, ..... **złotych brutto**, słownie: ..... złotych,
  - 3) raportu częściowego z badań przeprowadzonych w sezonie letnim – w wysokości 15% łącznego wynagrodzenia, ..... **złotych brutto**, słownie: ..... złotych,

- 4) raportu częściowego z badań przeprowadzonych w sezonie jesiennym – w wysokości 15% łącznego wynagrodzenia, ..... **złotych brutto**, słownie: ..... złotych,
  - 5) zbiorczej analizy z całości badań przedłożonej w postaci raportu końcowego – w wysokości 40% łącznego wynagrodzenia, ..... **złotych brutto**, słownie: ..... złotych.
3. Podstawę do wystawienia faktur stanowią będą protokoły zdawczo – odbiorcze, podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego po wykonaniu poszczególnych części umowy.
  4. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy płatne będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze, w ciągu 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
  5. Fakturę należy wystawić na: Miasto Bydgoszcz Biuro Zarządzania Gospodarką Odpadami Komunalnymi 85-825 Bydgoszcz, ul. Wojska Polskiego 65, NIP: 953-10-11-863.
  6. Za dzień dokonania płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
  7. W przypadku wystawienia przez Wykonawcę faktury niezgodnie z umową lub obowiązującymi przepisami prawa, Zamawiający ma prawo do wstrzymania płatności do czasu wyjaśnienia przez Wykonawcę przyczyn oraz usunięcia tej niezgodności a także w razie potrzeby otrzymania faktury lub noty korygującej, bez obowiązku płacenia odsetek za ten okres.
  8. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją umowy. Wykonawcę obciąża ryzyko oszacowania wszelkich kosztów związanych z zawarciem i realizacją umowy. Niedooszacowanie, pominięcie oraz brak należytego rozpoznania świadczeń składających się na przedmiot umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia określonego w ust. 1.

## § 9

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - 1) Za przeprowadzenie danego cyklu badań poza terminem wymienionym w § 1 ust. 5 – 25% wynagrodzenia określonego w § 8 ust. 2 za przekazanie raportu częściowego za ten sam cykl badań,
  - 2) za każdy dzień opóźnienia w przekazaniu raportu częściowego lub raportu końcowego – 1% wynagrodzenia określonego w § 8 ust. 2 za przekazanie raportu częściowego za ten sam cykl badań lub raportu końcowego,
  - 3) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn dotyczących Wykonawcy – w wysokości 10% określonego w § 8 ust. 1,
2. Kary, o których mowa w ust. 1 pkt 1 – 2, będą potrącane z wynagrodzenia określonego w § 8 ust. 2 za przekazanie raportu częściowego za ten sam cykl badań lub raportu końcowego.
3. Kara, o której mowa w ust. 1 pkt 3, zostanie wpłacona przez Wykonawcę na konto wskazane przez Zamawiającego.

## § 10

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach, zaś Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

2. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 7 dni w przypadku stwierdzenia niewykonania któregokolwiek z cykli badań.

### **§ 11**

1. Zmiany postanowień zawartej umowy mogą nastąpić wyłącznie za zgodą obydwu stron wyrażoną w formie pisemnego aneksu, pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.

### **§ 12**

1. W wypadku powstania sporu w związku z niniejszą umową, strony dążyć będą do ugodowego rozstrzygnięcia sporu, tj. w drodze negocjacji i porozumienia.
2. W przypadku niemożności ugodowego rozstrzygnięcia sporu w terminie 30 dni od daty jego powstania, sądem wyłącznie właściwym do rozpoznawania sporów powstałych w związku z niniejszą umową jest właściwy rzeczowo sąd powszechny w Bydgoszczy.

### **§ 13**

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

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**