

Toruń, dnia 25.09.2018 r.

WGK.GO.7000.6.2018.WK

ZAPYTANIE OFERTOWE

(zamówienie publiczne, nieprzekraczające kwoty 30.000 Euro)

Wydział Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta Torunia zaprasza do złożenia ofert cenowych na realizację następującej usługi:

Wykonanie badania składu morfologicznego odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Miasta Toruń wraz z ustaleniem łącznego udziału odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych.

I. Przedmiot planowanego zamówienia

1. Celem badania jest ustalenie udziału odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w masie odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Miasta Toruń oraz ustalenie dla gminy wartości wskaźnika U_{mpms} , o którym mowa w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14.12.2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167).
2. Realizując przedmiot zamówienia Wykonawca winien zrealizować go zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz uwzględnić wytyczne autorstwa prof. A. Jędrzaka i dr inż. R. Szpada pt.: „Określenie metodyki badań składu sitowego, morfologicznego i chemicznego odpadów komunalnych” (rok 2006), dostępne na stronie internetowej Ministerstwa Środowiska www.mos.gov.pl

II. Szczegółowy opis zadania

1. Kod CPV: 79723000-8 Usługi analizy odpadów
2. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia zadaniem Wykonawcy będzie:
 - 2.1. Pobór odpadów do badań.
 - a) miejsca poboru próbek do badań:

Próbki odpadów pobrane zostać muszą na terenie Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Toruniu bezpośrednio po rozładunku z pojazdów bezpylnych. Wykonawcy zostaną wskazane pojazdy, z ładunku których należy dokonać poboru próbek. Prowadzący tę instalację - Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Grudziądzkiej 159 w Toruniu zapewni możliwości techniczne poboru odpadów na terenie Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Toruniu, w miejscu zabezpieczonym przed wpływem czynników atmosferycznych.
 - b) wielkość pobranej próbki odpadów:

Minimalna wielkość pobranej próbki odpadów wynosi 100 kg z każdego pojazdu. Pomiaru masy należy dokonać przy pomocy urządzeń spełniających wymagania ustawy z dnia 11 maja 2001 r. – Prawo o miarach (Dz. U. z 2018 r. poz. 376, z późn. zm.).

c) ilość pobranych próbek:

Zamawiający zakłada pobór prób z odpadów odebranych z różnych tras wywozowych z terenu Gminy Miasta Toruń. Pobór próbek nastąpi odrębnie dla każdej pory roku (okres jesienny, okres zimowy, okres wiosenny, okres letni). Zakłada się poddanie badaniu następujących strumieni odpadów komunalnych:

- **zmieszane** odpady komunalne - kod 20 03 01 - łącznie **12 prób** (tj. po 3 próby w każdym okresie badawczym),
- odpady „**Bio**” - kod 20 01 08 - łącznie **8 prób** (tj. po 2 próby w każdym okresie badawczym),
- odpady **suche** (zbierane łącznie odpady tworzyw sztucznych, papieru, opakowań wielomateriałowych i metali) - kod 20 01 99 - łącznie **8 prób** (tj. po 2 próby w każdym okresie badawczym),
- odpady metali i **tworzyw** sztucznych - kod 15 01 02 - łącznie **8 prób** (tj. po 2 próby w każdym okresie badawczym),
- odpady **papieru** - kod 20 01 01 - łącznie **8 prób** (tj. po 2 próby w każdym okresie badawczym),
- odpady **szkła** - kod 15 01 07 - łącznie **8 prób** (tj. po 2 próby w każdym okresie badawczym).

Łączna ilość pobranych prób 52.

d) termin poboru odpadów:

Badania przeprowadzone zostaną w cyklu rocznym, przewiduje się, że pobór prób zostanie dokonany w następujących miesiącach.:

- dla okresu jesiennego: w październiku 2018 r.,
- dla okresu zimowego: w styczniu 2019 r.,
- dla okresu wiosennego: w kwietniu 2019 r.,
- dla okresu letniego: w lipcu 2019 r.

Dokładny termin poboru próby zostanie ustalony odrębnie, tak aby pobór nastąpił z reprezentatywnych tras wywozowych, w drodze mailowej, na adres poczty elektronicznej wskazany w § 10 umowy. W uzasadnionych przypadkach, za zgodą Zamawiającego, badanie może odbyć się w innym miesiącu niż wskazane powyżej, pod warunkiem, że badanie pozostanie reprezentatywne dla danej pory roku. Zamawiający zakłada iż pobór prób dla poszczególnych rodzajów zabudowy oraz dla poszczególnych strumieni odpadów odbywać się będzie w różne dni miesiąca.

e) Metodologia badania

Bezpośrednio po poborze próbka odpadów powinna zostać umieszczona w czystym, szczelnie zamkniętym opakowaniu (pojemniku), zabezpieczającym odpady przed wpływem czynników atmosferycznych. Nie jest dopuszczalne stosowanie worków jako opakowania dla pobranych prób. Zamawiający zastrzega sobie prawo do uczestnictwa w poborze prób.

2.2. Badanie morfologii pobranych próbek z podziałem na frakcje materiałowe:

- a) odpady organiczne kuchenne, odpady organiczne zielone, inne odpady ulegające biodegradacji;
- b) drewno i odpady płyt mdf, wiórowych, itp.;
- c) papier i tektura (papier gazetowy, tektura, opakowania z papieru/tektury, książki, etc.);
- d) tworzywa sztuczne (opakowania, butelki, zabawki i elementy wykonane z tworzywa sztucznego, inne tworzywa nieopakowaniowe);
- e) szkło (opakowania, pojemniki, butelki ze szkła białego i kolorowego, inne elementy szklane)
- f) odpady wielomateriałowe (w tym opakowania typu tetra pack)

4

- g) tekstylia (odzież, tekstylia, inne);
- h) metale żelazne i nieżelazne;
- i) odpady niebezpieczne (baterie/akumulatory, pozostałe odpady niebezpieczne);
- j) odpady mineralne (gleba i kamienie, elementy ceramiki użytkowej, pozostałe inertne odpady);
- k) odpady budowlane i rozbiórkowe;
- l) odpady o frakcji poniżej 10 mm,
- m) inne niewymienione wyżej frakcje (np. odpady z ochrony zdrowia, materiały higieniczne).

Badanie odbyć się musi w terminie do 24 godzin od chwili dokonania poboru próby. Celem badania jest ustalenie procentowej zawartości poszczególnych frakcji materiałowych w ogólnej masie pobranej próbki. Waga poszczególnych frakcji musi być ustalona z dokładnością do 0,01 kg.

Odpady pochodzące z badanej próbki winny być przekazane przez Wykonawcę do zagospodarowania na zasadach określonych w obowiązujących przepisach regulujących gospodarowanie odpadami.

Prowadzone badanie winno być każdorazowo udokumentowane w postaci dokumentacji fotograficznej (minimum 5 zdjęć o wysokiej rozdzielczości dla każdej analizowanej próbki, zdjęcia wykonywane w interwałach czasowych proporcjonalnie do czasu trwania badania). Każdorazowo po przeprowadzeniu badania poszczególnej próbki należy sporządzić protokół zawierający następujące informacje:

- datę i czas (dokładna godzina) poboru próby
- datę i czas (dokładna godzina) rozpoczęcia i zakończenia badania składu morfologicznego próby,
- wskazanie osób wykonujących badanie,
- uzyskane wyniki.

2.3. Prezentacja wyników badań.

- a) Wykonawca przedstawi pisemne podsumowanie wyników badań wykonanych w każdym z okresów poborów prób w postaci raportu, zawierającego zestawienia: wagi poszczególnych frakcji i procentowego udziału w masie próbki. Zestawienia zawarte w raporcie winny posiadać formę tabelaryczną, jak też postać graficzną (np. w formie wykresów i grafik obrazkowych). Do raportu należy dołączyć protokół (zawierający datę i czas poboru próby, datę i czas rozpoczęcia i zakończenia badania, wskazanie osób wykonujących badanie, uzyskane wyniki) oraz dokumentację fotograficzną (minimum 5 zdjęć o wysokiej rozdzielczości dla każdej analizowanej próbki, zdjęcia wykonywane w interwałach czasowych proporcjonalnie do czasu trwania badania), o których mowa powyżej.
- b) Podsumowanie całorocznego cyklu badań połączone zostanie w całościowy raport, zawierający wartości uśrednione dla całego cyklu.
- c) Na podstawie uzyskanych wyników badań Wykonawca, uwzględniając przekazane przez Zamawiającego dane dotyczące masy odebranych odpadów komunalnych podlegających oraz nie podlegających badaniu morfologicznemu, dokona obliczenia wartości wskaźnika $U_{m_{pmts}}$, o którym mowa w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14.12.2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167) dla całego strumienia odpadów pochodzących z terenu gminy. Przeprowadzone obliczenia muszą pozwolić na wiarygodne ustalenie łącznego udziału odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych, która to wartość wykorzystywana będzie przy obliczaniu osiągniętego przez Gminę Miasta Toruń poziomu recyklingu i przygotowania do

ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

III. Sposób i warunki realizacji zadania

1. Etapy realizacji zamówienia

1.1. Zadanie będzie realizowane w 5 etapach i dokumentowane raportami z badania składu morfologicznego:

- a) Etap I – wykonanie badań pobranych prób w okresie jesiennym, zakończone raportem z badań dla tego okresu (raport częściowy);
- b) Etap II – wykonanie badań pobranych prób w okresie zimowym, zakończone raportem z badań dla tego okresu (raport częściowy);
- c) Etap III – wykonanie badań pobranych prób w okresie wiosennym, zakończone raportem z badań dla tego okresu (raport częściowy);
- d) Etap IV – wykonanie badań pobranych prób w okresie letnim, zakończone raportem z badań dla tego okresu (raport częściowy);
- e) Etap V – podsumowanie całorocznego cyklu badań zakończone Raportem z badania składu morfologicznego odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Miasta Toruń (raport całościowy).

2. Forma opracowania

Należy dostarczyć następujące materiały:

- a) Dokument „Raport z badania składu morfologicznego odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Miasta Toruń” w liczbie 2 egzemplarzy w wersji papierowej - oprawiony wydruk oraz w wersji elektronicznej w formacie *.pdf oraz *.doc (lub równoważnym);
- b) Raport częściowy z badania dla każdego z okresów poborów prób w wersjach jak wyżej;
- c) Bazy danych wyników zebranych prób oraz ewentualne modele obliczeniowe wykonane na potrzeby każdego z raportów częściowych oraz raportu całościowego w postaci arkusza kalkulacyjnego zawierającego formuły obliczeniowe – format otwarty, tj. *.xls (lub równoważny);
- d) Każde z opracowań (z pkt a-c) należy przekazać Zamawiającemu w formie elektronicznej na płycie CD/DVD (szt. 2).

3. Odbiór wykonania przedmiotu zamówienia

Protokół odbioru częściowego:

Po zakończeniu każdego z etapów (I-IV) realizacji zamówienia i przekazaniu raportu częściowego z jego wykonania, zostanie podpisany przez Zamawiającego protokół częściowego odbioru przedmiotu umowy.

Protokół odbioru końcowego:

Odbiór przedmiotu zamówienia nastąpi poprzez podpisanie bez zastrzeżeń, przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy. Protokół zostanie podpisany po zakończeniu Etapu V - podsumowania całorocznego cyklu badań oraz dostarczeniu przez Wykonawcę wszystkich materiałów składających się na opracowanie. Warunkiem odbioru końcowego jest podpisanie bez zastrzeżeń wszystkich protokołów odbioru częściowego.

4. Warunki zapłaty

Wynagrodzenie zostanie wypłacone w częściach po zrealizowaniu i odebraniu przez Zamawiającego poszczególnych etapów przedmiotu umowy. Każdy podpisany przez Zamawiającego protokół z odbioru częściowego przedmiotu umowy oraz końcowy protokół odbioru przedmiotu umowy, będzie podstawą do wystawienia przez

Wykonawcę faktury VAT. Płatność nastąpi w terminie ustalonym w umowie, liczoną od daty wpływu do Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT.

5. Prawa autorskie

Wykonawca zaakceptuje, że w ramach wynagrodzenia za wykonaną usługę przekazuje Zamawiającemu autorskie prawa majątkowe i pokrewne do przedmiotu zapytania w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawach autorskich i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1191, z późn. zm.) w zakresie, w jakim materiały te są chronione tą ustawą. Na Zamawiającego przejdą wszelkie prawa autorskie majątkowe do wykonanych dzieł bez ograniczeń czasowych i terytorialnych na ustalonych polach eksploatacji.

IV. Termin realizacji zamówienia

Zamówienie zostanie wykonane w częściach w następujących terminach:

- a) Etap I – do 21 listopada 2018 r.,
- b) Etap II – do 20 lutego 2019 r.,
- c) Etap III – do 15 maja 2019 r.,
- d) Etap IV – do 14 sierpnia 2019 r.,
- e) Etap V – do **25.09.2019 r.**

V. Warunki udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

- a) Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
- b) Posiadania wiedzy i doświadczenia niezbędnych do wykonania zamówienia,
- c) Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
- d) Znajdowania się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej wykonanie zamówienia., z zastrzeżeniem ust.2.

2. Zamówienie nie może zostać udzielone podmiotom powiązanych osobowo lub kapitałowo z Gminą Miasta Toruń. Poprzez powiązanie kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Wykonawcą a Gminą Miasta Toruń lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Gminy Miasta Toruń lub osobami wykonującymi w imieniu Gminy Miasta Toruń czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy.

VI. Sposób przygotowania oferty

1. Oferent powinien przedłożyć ofertę na formularzu załączonym do niniejszego zapytania (załącznik nr 1 – formularz oferty),
2. Oferta cenowa musi zawierać kwotę wynagrodzenia netto i brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, zgodnie ze wzorem formularza oferty.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych albo wariantowych. Oferta musi obejmować całość zamówienia.

VII. Ocena ofert

1. Jedynym kryterium oceny ofert będzie cena.
2. Jako najkorzystniejsza zostanie uznana oferta z najniższą ceną za wykonanie całości zamówienia, która spełnia wszystkie wymagania niniejszego zapytania ofertowego.

3. Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie zamieszczona na stronie internetowej w Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta Torunia (<http://bip.torun.pl>) w zakładce dot. zamówień publicznych.
4. Z wyłonionym w toku postępowania Wykonawcą zostanie zawarta umowa, której projekt stanowi załącznik do niniejszego zapytania ofertowego (załącznik nr 2 – projekt umowy).
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo wyboru kolejnej wśród najkorzystniejszych ofert, jeżeli Oferent, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, odstąpi od zawarcia umowy na realizację przedmiotu zamówienia.

VIII. Miejsce i termin składania ofert

1. Oferty należy składać w nieprzekraczalnym terminie do dnia **05.10.2018 r.**, do godz. 12.00.
2. Oferty złożone po terminie nie zostaną rozpatrzone.
3. Oferty należy składać w siedzibie Wydziału Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta Torunia przy ul. Legionów 220, pokój nr 11 – sekretariat.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oferty w formie elektronicznej na adres e-mail: **odpady@um.torun.pl**.
5. W tytule oferty wysłanej drogą elektroniczną bądź na dostarczonej kopercie należy wpisać: „Oferta cenowa – badanie składu morfologicznego odpadów”.

IX. Uwagi

1. Niniejsze zapytanie nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Niniejsze zaproszenie nie jest postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w rozumieniu przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, oraz nie kształtuje zobowiązania Zamawiającego do przyjęcia którejkolwiek z ofert. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji z zamówienia bez podania przyczyny oraz bez wyboru którejkolwiek z ofert.
3. Oferentom nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego z tytułu skorzystania z uprawnień zastrzeżonych w ust. 2.

X. Załączniki

1. Formularz oferty
2. Projekt umowy

DYREKTOR
Wydziału Gospodarki Komunalnej

Marcin Kowallek

FORMULARZ OFERTY

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	Wykonanie badania składu morfologicznego odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Miasta Toruń wraz z ustaleniem łącznego udziału odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych.		
ZAMAWIAJĄCY	Gmina Miasta Toruń		
	- wydział prowadzący – Wydział Gospodarki Komunalnej, 87-100 Toruń, ul. Legionów 220		
WYKONAWCA			
Adres			
NIP			
Regon			
Numer telefonu / fax			
e-mail			
Oferuję wykonanie zamówienia zgodnie z opisem według poniższej wyceny:			
lp.	Zadanie	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł
1.	Przeprowadzenie badania 12 prób dla zmieszanych odpadów - kod 20 03 01		
2.	Przeprowadzenie badania 8 prób dla odpadów "Bio" - kod 20 01 08		
3.	Przeprowadzenie badania 8 prób dla "odpadów suchych" - kod 20 01 99		
4.	Przeprowadzenie badania 8 prób dla odpadów "metali i tworzyw sztucznych" - kod 15 01 02		
5.	Przeprowadzenie badania 8 prób dla odpadów "papieru" - kod 20 01 01		
6.	Przeprowadzenie badania 8 prób dla odpadów "szkła" - kod 15 01 07		
7.	Prezentacja wyników badań (zgodnie z pkt II ppkt 1.4 oraz pkt III ppkt 1 i 2 Ogłoszenia)		
Łącznie		0,00 zł	0,00 zł
Łączna CENA netto (słownie) :			
0/100			
Łączna CENA brutto (z podatkiem VAT) (słownie) :			
0/100			
Termin realizacji zamówienia	zgodnie z pkt IV Zapytania ofertowego		
<i>Oświadczam, że jako potencjalny Wykonawca niniejszego zamówienia publicznego, na dzień składania oferty spełniam warunki udziału w postępowaniu, określone w pkt V. Zapytania ofertowego</i>			
PODPIS			
Data			

UMOWA NR WGK.GO.08.2018

Zawarta w dniu 2018 r. w Toruniu, pomiędzy:

Gminą Miasta Toruń,

z siedzibą przy ul. Wały Gen. Sikorskiego 8 w Toruniu, NIP 879-000-10-14, REGON 87 111 88 56,
zwaną w dalszej części umowy „Zamawiającym”, reprezentowaną przez:

.....

a

.....

.....
zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

.....

Zamawiający i Wykonawca zwani będą także dalej łącznie „Stronami”, a każdy z nich „Stroną”.

Do zamówienia będącego przedmiotem niniejszej umowy nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1579, z późn. zm.).

Umowa finansowana jest ze środków budżetowych Gminy Miasta Toruń, Dział 900, Rozdział 90002, paragraf 4300, zadanie pn. „Odbiór, transport, zagospodarowanie odpadów i obsługa systemu”.

§ 1. PRZEDMIOT UMOWY – PODSTAWOWE ZAŁOŻENIA

1. Zamawiający powierza Wykonawcy: **Wykonanie badania składu morfologicznego odpadów komunalnych** wytworzonych na terenie Gminy Miasta Toruń wraz z ustaleniem łącznego udziału odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych.
2. Celem badania jest ustalenie dla Gminy Miasta Toruń wartości wskaźnika Um_{pmts} , o którym mowa w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14.12.2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167) oraz umożliwienie wykorzystania uzyskanej wartości wskaźnika do obliczenia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła dla Gminy Miasta Toruń.
3. Realizując przedmiot zamówienia Wykonawca winien zrealizować go zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz uwzględnić wytyczne autorstwa prof. A. Jędrzaka i dr inż. R. Szpadta pt.: „Określenie metodyki badań składu sitowego, morfologicznego i chemicznego odpadów komunalnych” (rok 2006), dostępne na stronie internetowej Ministerstwa Środowiska www.mos.gov.pl.
4. Integralnymi częściami niniejszej umowy są załączniki:
 - 1) Nr 1 – Zapytanie ofertowe (zawierające Szczegółowy opis zadania);
 - 2) Nr 2 – Oferta złożona przez Wykonawcę.

§ 2. PRZEDMIOT UMOWY – CHARAKTERYSTYKA SZCZEGÓŁOWA

1. W ramach realizacji przedmiotu umowy zadaniem Wykonawcy będzie:
 - 1) Pobór odpadów do badań. Miejsce poboru próbek, ich wielkość, ilość i termin, a także rodzaje strumieni odpadów i tras wywozowych z których będą odebrane odpady poddane badaniu oraz metodologia badania została określona w Zapytaniu ofertowym, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy;
 - 2) Przeprowadzenie badania morfologii z podziałem na frakcje materiałowe, zgodnie z zapisami Zapytania ofertowego, stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszej umowy;
 - 3) Prezentacja wyników badań, zgodnie z zapisami Zapytania ofertowego, stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
2. Przedmiot umowy będzie realizowany w 5 etapach. Zakres zadań do realizacji w ramach każdego etapu opisano w Zapytaniu ofertowym, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

§ 3. POZOSTAŁE OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Wykonawca wykona przedmiot umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej i prawnej, niniejszą umową i zapytaniem ofertowym oraz z zachowaniem należytej staranności wymaganej od profesjonalisty.
2. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania informacji dotyczących realizacji umowy na każde żądanie Zamawiającego, nie później niż w terminie 3 dni roboczych od dnia otrzymania żądania.
3. Wykonawca zobowiązuje się do współpracy z Zamawiającym na każdym etapie realizacji zadania.
4. Wykonawca i jego pracownicy są zobowiązani do zachowania w tajemnicy wszystkiego, o czym pozyskali informacje w związku z wykonywaniem czynności umownych, w zakresie określonym stosownymi przepisami prawa, a także powstrzymania się od wszelkiej działalności sprzecznej z interesami Zamawiającego.
5. Po zakończeniu realizacji etapów od I do IV, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu raport częściowy z wykonania danego etapu w terminach wskazanych § 6 ust. 1.
 - 1) Zamawiający ma prawo wnieść swoje zastrzeżenia, w terminie 5 dni roboczych od dnia otrzymania raportu częściowego;
 - 2) Wykonawca ma obowiązek uwzględnić zastrzeżenia Zamawiającego i przedłożyć nowy raport częściowy, w terminie 3 dni roboczych od dnia otrzymania zastrzeżeń od Zamawiającego;
 - 3) Procedura opisana w pkt 1 i 2 może być powtarzana kilkakrotnie, do momentu uzyskania akceptacji raportu częściowego przez Zamawiającego;
 - 4) Po dokonaniu przez Zamawiającego odbioru raportu częściowego bez zastrzeżeń, Zamawiający podpisze protokół z częściowego odbioru przedmiotu umowy i przekaze 1 egzemplarz Wykonawcy.
6. Po zakończeniu realizacji etapu V, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu raport końcowy z jego wykonania w terminie wskazanym § 6 ust. 2.
 - 1) Zamawiający ma prawo wnieść swoje zastrzeżenia, w terminie 10 dni roboczych od dnia otrzymania raportu końcowego;
 - 2) Wykonawca ma obowiązek uwzględnić zastrzeżenia Zamawiającego i przedłożyć nowy raport końcowy, w terminie 5 dni roboczych od dnia otrzymania zastrzeżeń od Zamawiającego;
 - 3) Procedura opisana w pkt 1 i 2 może być powtarzana kilkakrotnie, do momentu uzyskania akceptacji raportu końcowego przez Zamawiającego;
 - 4) Po dokonaniu przez Zamawiającego odbioru raportu końcowego bez zastrzeżeń, Zamawiający podpisze końcowy protokół odbioru przedmiotu umowy i przekaze 1 egzemplarz Wykonawcy.

§ 4. OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiający zobowiązuje się do ścisłej współpracy w zakresie niezbędnym do wykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy oraz do niezwłocznego (nie dłużej jednak niż w ciągu 7 dni roboczych) udostępnienia Wykonawcy na jego pisemny wniosek wszelkich dokumentów i informacji niezbędnych do należytego wykonania niniejszej umowy, będących w jego posiadaniu.
2. Wykonawca zastrzega sobie prawo do przedłużenia terminu wykonania poszczególnych etapów przedmiotu umowy, w przypadku nieterminowego dostarczenia dokumentów i informacji, o których mowa wyżej, o ilość dni zwłoki w dostarczaniu dokumentów ponad ustalone 7 dni roboczych.

§ 5. PRAWA AUTORSKIE

1. Wykonawca oświadcza, że w chwili przekazania na rzecz Zamawiającego części lub całości utworów i dzieł wchodzących w skład przedmiotu umowy, przysługiwać mu będą w całości i na wyłączność autorskie prawa majątkowe do tych utworów, zwłaszcza Wykonawca zapewni we własnym zakresie zgodę osób trzecich na korzystanie z przedmiotu umowy w zakresie ustalonym w ust. 4, na wypadek, aby nie doszło do naruszenia praw tych osób do utworów.
2. Wykonawca oświadcza, że autorskie prawa majątkowe do utworów nie są i nie będą przedmiotem praw na rzecz osób trzecich i zostaną przeniesione na Zamawiającego bez żadnych ograniczeń.
3. Wykonawca powstrzyma się w czasie trwania umowy od wszelkich działań skutkujących ewentualną utratą posiadanych praw, bądź ich ograniczeniem.
4. Wykonawca w ramach wynagrodzenia za wykonaną usługę określoną w niniejszej umowie przekaze Zamawiającemu autorskie prawa majątkowe i pokrewne do przedmiotu umowy w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawach autorskich i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1191, z późn. zm.) w zakresie, w jakim materiały te są chronione tą ustawą. Na Zamawiającego przejdą wszelkie prawa autorskie majątkowe do wykonanych dzieł bez ograniczeń czasowych i terytorialnych na następujących polach eksploatacji:
 - 1) odtwarzania, publikowania, utrwalania i zwielokrotniania treści w całości lub we fragmentach bez żadnych ograniczeń ilościowych za pomocą dowolnej dostępnej obecnie lub w przyszłości techniki, w tym drukarskiej, reprograficznej, fotograficznej, zapisu magnetycznego, zapisu cyfrowego na nośnikach CD, DVD, Blu-ray, w pamięci komputerowej i innych;
 - 2) obrotu oryginałem lub egzemplarzami, na których utwór utrwalono, w tym wprowadzenia ich do obrotu, użyczenia, także jako fragmentu czasopism, broszur, opracowań i innych publikacji w formie papierowej bądź elektronicznej;
 - 3) modyfikowania, tworzenia i korzystania z utworów zależnych powstałych w oparciu o te materiały na polach eksploatacji wymienionych w pkt. 1 i 2.

§ 6. TERMIN WYKONANIA USŁUGI

1. Umowa będzie realizowana w 5 etapach. Za zakończenie etapów od I do IV, uznaje się przedłożenie Zamawiającemu raportu częściowego, o którym mowa § 3 ust. 5, w następujących terminach:
 - 1) Etap I – do 21 listopada 2018 r.;
 - 2) Etap II – do 20 lutego 2019 r.;
 - 3) Etap III – do 15 maja 2019 r.;
 - 4) Etap IV – do 14 sierpnia 2019 r.
2. Za zakończenie etapu V, uznaje się przedłożenie Zamawiającemu raportu końcowego, o którym mowa § 3 ust. 6 w terminie do 25.09.2019 r.

3. Za zakończenie umowy uznaje się datę podpisania przez Zamawiającego końcowego protokołu odbioru przedmiotu umowy, o którym mowa § 3 ust. 6, pkt 4.

§ 7. WYNAGRODZENIE ZA WYKONANIE PRZEDMIOTU UMOWY

1. Strony ustalają, że wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy wynosi zł netto (słownie:) i zł brutto (słownie:).
2. Wynagrodzenie brutto obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją umowy oraz wynagrodzenie za przeniesienie praw autorskich, zgodnie z § 5 umowy.
3. Każdy podpisany przez Zamawiającego protokół z odbioru częściowego przedmiotu umowy, o którym mowa w § 3 ust. 5 pkt 4, będzie podstawą dla Wykonawcy do wystawienia faktury VAT na kwotę równą 20% Wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, tj. zł brutto.
4. Podpisany przez Zamawiającego końcowy protokół odbioru przedmiotu umowy, o którym mowa w § 3 ust. 6 pkt 4, będzie podstawą dla Wykonawcy do wystawienia faktury VAT na kwotę równą 20% Wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, tj. zł brutto.
5. Zamawiający zapłaci Wykonawcy należność przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT, w terminie 21 dni od daty doręczenia poprawnie wystawionej faktury VAT. Za termin zapłaty przyjmuje się datę obciążenia przez bank rachunku Zamawiającego.
6. W przypadku wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT 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 VAT, bez obowiązku płacenia odsetek za ten okres.
7. W przypadku zwłoki w płatności jakiegokolwiek kwoty należnej, z zastrzeżeniem ust. 6, Wykonawca ma prawo dochodzić odsetek ustawowych.
8. Wierzytelności wynikające z niniejszej Umowy nie mogą być przenoszone na osobę trzecią bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 8. KARY UMOWNE

1. W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości brutto, określonej w § 7 ust. 1.
2. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminów wskazanych w § 6 ust. 1 i 2, Zamawiający może naliczyć karę umowną w wysokości 50 zł brutto - za każdy dzień zwłoki.
3. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminów wskazanych w § 3 ust. 5 pkt 2 oraz w § 3 ust. 6 pkt 2, Zamawiający może naliczyć karę umowną w wysokości 50 zł brutto - za każdy dzień zwłoki.
4. Zamawiający ma prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego karę umowną.
5. Strony ustalają, że Zamawiający może potrącić należności z tytułu kary umownej bezpośrednio z faktur złożonych przez Wykonawcę.

§ 9. WARUNKI ZMIANY I ROZWIĄZANIA UMOWY

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy wymagają akceptacji obu Stron i formy pisemnego aneksu, pod rygorem nieważności.
2. Zmiany umowy w zakresie terminu realizacji umowy są dopuszczalne z powodu przyczyn niezależnych od Stron umowy, w tym m.in. z powodu zmiany powszechnie obowiązującego prawa, w szczególności:

- 1) dotyczącego sposobu wyliczenia poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku odpadów komunalnych, który gminy są obowiązane do osiągnięcia w poszczególnych latach. Jeżeli wymuszałyby to przeprowadzenie badań większej ilości próbek odpadów niż zapisano w Zapytaniu ofertowym, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy;
 - 2) dotyczącego metodologii badania składu morfologicznego odpadów komunalnych, które wymuszałyby, dla osiągnięcia celu realizacji niniejszej umowy, o którym mowa w §1 ust. 2, przeprowadzenie badań większej ilości próbek odpadów niż zapisano w Zapytaniu ofertowym, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
3. Zmiany umowy w zakresie ceny realizacji przedmiotu umowy są dopuszczalne z powodu przyczyn niezależnych od Stron umowy, w tym m.in. z powodu zmiany powszechnie obowiązującego prawa, w szczególności:
- 1) zmiany przepisów dotyczących urzędowej stawki podatku od towarów i usług VAT za świadczenie usługi stanowiącej przedmiot umowy. W takim przypadku wynagrodzenie brutto zostanie odpowiednio dostosowane aneksem do umowy, tak, aby wynagrodzenie netto należne Wykonawcy nie uległo zmianie;
 - 2) zmiany przepisów dotyczących sposobu wyliczenia poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku odpadów komunalnych, który gminy są obowiązane do osiągnięcia w poszczególnych latach. Jeżeli wymuszałyby to przeprowadzenie badań większej ilości próbek odpadów niż zapisano w Zapytaniu ofertowym, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy, wówczas:
 - a) dodatkowe wynagrodzenie dla Wykonawcy będzie określone na podstawie wyceny realizacji składowych części umowy zawartej w Ofercie Wykonawcy, stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej umowy,
 - b) jeżeli konieczne będzie przeprowadzenie badania dodatkowych frakcji odpadów, których nie uwzględniono w Zapytaniu ofertowym, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy, dodatkowe wynagrodzenie dla Wykonawcy będzie określone na podstawie negocjacji między Stronami;
 - 3) zmiany przepisów dotyczących metodologii badania składu morfologicznego odpadów komunalnych, które wymuszałyby, dla osiągnięcia celu realizacji niniejszej umowy, o którym mowa w §1 ust. 2, przeprowadzenie badań większej ilości próbek odpadów niż zapisano w Zapytaniu ofertowym, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy. W takim przypadku dodatkowe wynagrodzenie dla Wykonawcy będzie określone na podstawie wyceny realizacji składowych części umowy zawartej w Ofercie Wykonawcy, stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
4. Zmiany umowy są dopuszczalne w zakresie doprecyzowania treści umowy, jeżeli potrzeba ich wprowadzenia wynika z rozbieżności lub niejasności w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów.
5. Zmiany umowy są dopuszczalne jeżeli są spowodowane czynnikami, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, a które są korzystne dla Zamawiającego.
6. Zmiany przewidziane w umowie mogą być inicjowane przez każdą ze Stron.
7. Wołą Stron niniejszej umowy, w razie wystąpienia istotnych okoliczności powodujących, że wykonanie umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 14 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
8. W przypadku zaistnienia okoliczności określonych w ust. 7, Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonanej części umowy, bez prawa do kary umownej.
9. Odstąpienie jest skuteczne z dniem doręczenia Wykonawcy oświadczenia woli w tym zakresie na piśmie.
10. Nie dopuszcza się cedowania praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie.

11. Zamawiający ma prawo rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym jeżeli Wykonawca narusza w sposób istotny postanowienia niniejszej umowy.

§ 10. OSOBY UPOWAŻNIONE DO KONTAKTÓW

W celu zapewnienia koordynacji prac wynikających z realizacji niniejszej umowy Strony ustanawiają osoby upoważnione do kontaktów, kontroli i przebiegu wykonania umowy:

a) ze strony Zamawiającego:

- Pan Radosław Tyczyński – Główny Specjalista w Referacie Gospodarki Odpadami i Usług Komunalnych Urzędu Miasta Torunia, ul. Legionów 220, tel. 56 611 83 41, e-mail: r.tyczynski@um.torun.pl,
- Pan Maciej Cichy – Główny Specjalista w Referacie Gospodarki Odpadami i Usług Komunalnych Urzędu Miasta Torunia, ul. Legionów 220, tel. 56 611 83 02, e-mail: m.cichy@um.torun.pl;

b) Ze strony Wykonawcy:

-, tel., e-mail:
-, tel., e-mail:

§ 11. ROZSTRZYGANIE SPORÓW

1. Wszelkie spory powstałe na tle realizacji niniejszej umowy Strony będą starały się rozwiązywać polubownie.
2. W razie niemożliwości rozwiązania w sposób polubowny sporów powstałych na skutek realizacji niniejszej umowy, rozstrzygane będą one przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Do spraw nieuregulowanych w niniejszej umowie zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 12. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, z czego jeden egzemplarz dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

.....
ZAMAWIAJĄCY

.....
WYKONAWCA