

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

### 1. Przedmiot zamówienia

- 1.1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) i segregowanych, pochodzących od właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie miasta Zamość.
- 1.2. Zamawiający szacuje, że w ramach realizacji zamówienia Wykonawca w okresie obowiązywania umowy odbierze od właścicieli nieruchomości, następujące **rodzaje i ilości odpadów komunalnych**:
- a) odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) - kod 20 03 01 w ilości 7 300,00 Mg,
  - b) odpady komunalne segregowane:
    - tworzywa sztuczne – kod 20 01 39, opakowania z tworzyw sztucznych – kod 15 01 02, opakowania wielomateriałowe – kod 15 01 05, metale – kod 20 01 40, opakowania z metali – kod 15 01 04 w ilości 1200,00 Mg,
    - papier i tektura – kod 20 01 01, opakowania z papieru i tektury – kod 15 01 01 w ilości 650,00 Mg,
    - szkło – kod 20 01 02, opakowania ze szkła – kod 15 01 07 w ilości 750,00 Mg,
    - odpady wielkogabarytowe – kod 20 03 07 w ilości 250,00 Mg,
    - baterie i akumulatory – kod 20 01 33, 20 01 34 w ilości 0,50 Mg,
    - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – kod 20 01 21, 20 01 35, 20 01 36 w ilości 20,00 Mg,
    - odpady ulegające biodegradacji – kod 20 02 01 w ilości 350,00 Mg,
    - odpady kuchenne ulegające biodegradacji – kod 20 01 08 w ilości 3 600,00 Mg,
    - inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół) – kod ex 20 01 99 w ilości 550,00 Mg,
    - odzież – kod 20 01 10 w ilości 50,00 Mg,
    - tekstylia – kod 20 01 11 w ilości 8 Mg.
- 1.3. Zamawiający szacuje, że w ramach realizacji zamówienia Wykonawca w okresie obowiązywania umowy odbierze od właścicieli nieruchomości w Punkcie Selektywnego zbierania Odpadów Komunalnych, następujące **rodzaje i ilości odpadów komunalnych**:
- tworzywa sztuczne – kod 20 01 39, opakowania z tworzyw sztucznych – kod 15 01 02, opakowania wielomateriałowe – kod 15 01 05, metale – kod 20 01 40, opakowania z metali – kod 15 01 04 w ilości 55,00 Mg,
  - papier i tektura – kod 20 01 01, opakowania z papieru i tektury – kod 15 01 01 w ilości 40,00 Mg,
  - szkło – kod 20 01 02, opakowania ze szkła – kod 15 01 07 w ilości 60,00 Mg,
  - odpady wielkogabarytowe – kod 20 03 07 w ilości 400 Mg,
  - baterie i akumulatory – kod 20 01 33, 20 01 34 w ilości 0,60 Mg,

- przeterminowane leki – kod 20 01 32 w ilości 4,50 Mg,
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstające w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek – kod ex 20 01 99 w ilości 0,20 Mg,
- chemikalia – kod 20 01 27, 20 01 28 w ilości 7,00 Mg,
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – kod 20 01 21, 20 01 35, 20 01 36 w ilości 20,00 Mg,
- zużyte opony – kod 16 01 03 w ilości 50,00 Mg,
- odpady budowlane i rozbiórkowe – kod 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 04 07, 17 08 02 w ilości 750,00 Mg,
- odpady ulegające biodegradacji – kod 20 02 01 w ilości 250,00 Mg oraz gałęzie drzew i krzewów w ilości 750 Mg,
- odzież – kod 20 01 10 w ilości 50,00 Mg,
- tekstylia – kod 20 01 11 w ilości 5,00 Mg,
- inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół) – kod ex 20 01 99 w ilości 4,00 Mg.

1.4. Zamawiający szacuje, że w ramach realizacji zamówienia Wykonawca zagospodaruje, w okresie obowiązywania umowy następujące rodzaje i ilości odpadów komunalnych:

- a) odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) - kod 20 03 01 w ilości 7 300,00 Mg,
- b) odpady komunalne segregowane:
  - tworzywa sztuczne – kod 20 01 39, opakowania z tworzyw sztucznych – kod 15 01 02, opakowania wielomateriałowe – kod 15 01 05 metale – kod 20 01 40, opakowania z metali – kod 15 01 04 w ilości 1 255,00 Mg,
  - papier i tektura – kod 20 01 01, opakowania z papieru i tektury – kod 15 01 01 w ilości 690,00 Mg,
  - szkło – kod 20 01 02, opakowania ze szkła – kod 15 01 07 w ilości 810,00 Mg,
  - odpady wielkogabarytowe – kod 20 03 07 w ilości 650,00 Mg,
  - baterie i akumulatory – kod 20 01 33, 20 01 34 w ilości 1,10 Mg,
  - przeterminowane leki – kod 20 01 32 w ilości 4,50 Mg,
  - odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstające w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek – kod ex 20 01 99 w ilości 0,20 Mg,
  - chemikalia – kod 20 01 27, 20 01 28 w ilości 7,00 Mg,
  - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – kod 20 01 21, 20 01 35, 20 01 36 w ilości 40,00 Mg,
  - zużyte opony – kod 16 01 03 w ilości 50,00 Mg,
  - odpady budowlane i rozbiórkowe – kod 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 04 07, 17 08 02 w ilości 750,00 Mg,
  - odpady ulegające biodegradacji – kod 20 02 01 w ilości 600,00 Mg oraz gałęzie drzew i krzewów w ilości 750 Mg,
  - odpady kuchenne ulegające biodegradacji – kod 20 01 08 w ilości 3 600,00 Mg
  - odzież – kod 20 01 10 w ilości 100,00 Mg,
  - tekstylia – kod 20 01 11 w ilości 13,00 Mg,

- inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół) – kod ex 20 01 99 w ilości 554,00 Mg.

## 2. Rodzaj i ilość pojemników oraz worków na odpady komunalne dla nieruchomości zamieszkałych

### 1) Rodzaj i ilość pojemników na odpady komunalne zmieszane, które zapewnia Wykonawca:

- 80 l - 100 szt.
- 120 l - 4300 szt.
- 240 l - 1700 szt.
- 1100 l - 500 szt.
- 7 000 l - 60 szt.
- 10 000 l - 5 szt.

### 2) Rodzaj i ilość pojemników na odpady komunalne segregowane, które zapewnia Miasto Zamość:

#### a) pojemniki koloru żółtego na tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe:

- 3,5 m<sup>3</sup> - 60 szt.
- 2,5 m<sup>3</sup> - 120 szt.
- 1,5 m<sup>3</sup> - 190 szt.
- 240 l - 20 szt.
- 360 l - 40 szt.
- 660 l - 6 szt.
- 1100 l - 40 szt.

#### b) pojemniki koloru niebieskiego na papier:

- 1,5 m<sup>3</sup> - 200 szt.
- 1100 l - 60 szt.
- 240 l - 20 szt.
- 360 l - 40 szt.
- 660 l - 6 szt.

#### c) pojemniki koloru zielonego na szkło:

- 1,5 m<sup>3</sup> - 300 szt.
- 240 l - 40 szt.
- 360 l - 30 szt.
- 660 l - 8 szt.

#### d) pojemniki typu „słup ogłoszeniowy” dwukomorowe na szkło: 1800 l – 17 szt.

#### e) pojemniki typu „foka” na leki przeterminowane o poj. 50 l - 30 szt.

#### f) pojemniki na zużyte baterie, koloru czerwonego o poj. 40 l - 20 szt.

### 3) Rodzaj i ilość worków foliowych (LDPE) oraz pojemników na odpady komunalne segregowane, które zapewnia **Wykonawca**:

- a) pojemniki koloru brązowego na odpady ulegające biodegradacji: wykonane zgodnie z normami PN-EN 840-1:2013-05E oraz PN-EN 840-6:2013-05E, z napisem „BIO” oraz logo lub nazwą Wykonawcy, pojemność 240 l, ilość 1250 szt.,
  - b) pojemniki koloru brązowego na odpady ulegające biodegradacji: wykonane zgodnie z normami PN-EN 840-1:2013-05E oraz PN-EN 840-6:2013-05E, pojemność 120 l, 4 600 szt.,
  - c) pojemniki koloru brązowego na odpady ulegające biodegradacji: wykonane zgodnie z normami PN-EN 840-1:2013-05E oraz PN-EN 840-6:2013-05E, z napisem „BIO” oraz logo lub nazwą Wykonawcy, pojemność 1100 l, ilość 300 szt.,
  - d) pojemniki metalowe na popiół z palenisk domowych: wykonane zgodnie z normami PN-EN 840-1:2013-05E oraz PN-EN 840-6:2013-05E, z napisem „POPIÓŁ” oraz logo lub nazwą Wykonawcy, pojemność 110 l, ilość 3 600 szt.,
  - e) worki koloru zielonego na szkło: pojemność 80 l, ilość 150 000 szt.,
  - f) worki koloru niebieskiego na papier, pojemność 120 l, ilość 150 000 szt.,
  - g) worki koloru żółtego na tworzywa sztuczne i metale, pojemność 120 l, ilość 150 000 szt.,
  - h) worki koloru szarego na popiół: pojemność 50 l, ilość 2 000 szt.
- 4) Zamawiający na terenie zabudowy wielorodzinnej w 5 lokalizacjach udostępni do obsługi tzw. moduły pojemników inteligentnych, składające się łącznie z 80 szt. pojemników przeznaczonych na odpady komunalne.

### **3. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości**

- 1) Nieruchomości zamieszkałe w zabudowie jednorodzinnej:
  - a) Niesegregowane odpady komunalne odbierane będą z częstotliwością co dwa tygodnie, w mc listopad - marzec raz w mc,
  - b) odpady selektywnie zebrane:
    - papier, szkło: raz na 2 miesiące,
    - tworzywa sztuczne i metale: czerwiec, lipiec, sierpień raz w miesiącu, a w pozostałych miesiącach raz na dwa miesiące,
    - odpady ulegające biodegradacji: raz na dwa tygodnie, w m-c od listopada do marca - raz w mc,
    - popiół: 1 raz w mc od października do maja.
- 2) Nieruchomości zamieszkałe w zabudowie wielorodzinnej:
  - a) niesegregowane odpady komunalne (zmieszane) odbierane będą z częstotliwością co najmniej raz w tygodniu, w mc listopad-marzec co 2 tygodnie, tak aby nie dopuszczać do przepełniania pojemników,
  - b) segregowane odpady komunalne, tj. tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal, papier, szkło, odbierane będą z pojemników nie rzadziej niż dwa razy w miesiącu, tak aby nie dopuszczać do ich przepełnienia oraz każdorazowo w przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego lub zarządcę - w ciągu 2 dni roboczych od chwili zgłoszenia; odpady ulegające

biodegradacji – nie rzadziej niż raz w tygodniu, w mc listopad – marzec co 2 tygodnie.

#### **4. Organizacja odbioru odpadów komunalnych niesegregowanych**

- 1) Wykonawca na czas realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązany jest we własnym zakresie i na własny koszt w ramach zaoferowanej ceny ofertowej w terminie 7 dni od daty obowiązywania umowy, wyposażyć nieruchomości zamieszkałe w pojemniki na odpady komunalne niesegregowane.
- 2) Pojemniki, o których mowa w ppkt 1, po zakończeniu okresu obowiązywania umowy pozostają własnością Wykonawcy.
- 3) Wykonawca w dniu podpisania umowy otrzyma od Zamawiającego wykaz właścicieli nieruchomości, od których odbierane będą odpady komunalne.
- 4) Wykaz, o którym mowa w ppkt 3, Zamawiający aktualizuje na bieżąco i przekazuje Wykonawcy, celem wyposażenia nowych nieruchomości w pojemniki w terminie nie dłuższym niż 12 dni roboczych od dnia otrzymania wykazu; odbiór odpadów komunalnych z tych nieruchomości nastąpi w najbliższym terminie zgodnym z obowiązującym harmonogramem odbioru.
- 5) Wykonawca na zgłoszenie Zamawiającego zapewnia pojemnik właścicielowi nieruchomości, który złożył korektę deklaracji, w terminie nie dłuższym niż 12 dni roboczych, od otrzymania informacji od Zamawiającego.
- 6) Zamawiający szacuje, że w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia może wzrosnąć ilość obsługiwanych pojemników o 3 % w stosunku do ilości podanej przez Zamawiającego w pkt 2 i 3; Wykonawca winien uwzględnić koszt tych pojemników i ich obsługi w cenie oferty.
- 7) Wykonawca powinien zapewnić pojemniki:
  - a) posiadające deklarację zgodności wystawioną przez producenta lub spełniać wymagania Polskich Norm zatwierdzone przez Polski Komitet Normalizacyjny, polietylenowe PE-HD w kolorze czarnym wykonane zgodnie z normą PN-EN 840-6:2013-05 oraz PN-EN 840-1:2013-05, z umieszczonym logo lub nazwą Wykonawcy,
  - b) czyste, nieuszkodzone.
- 8) Wykonawca zobowiązany jest do naprawy lub wymiany uszkodzonego, zniszczonego pojemnika, niezwłocznie po zgłoszeniu tego faktu przez właściciela nieruchomości lub Zamawiającego. Zamawiający nie przewiduje z tego tytułu dodatkowego wynagrodzenia dla Wykonawcy. Wykonawca winien to uwzględnić w cenie oferty.
- 9) Wykonawca odpowiada za szkody powstałe podczas oraz w związku z realizacją usługi i ponosi odpowiedzialność na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.
- 10) Wykonawca zobowiązany jest utrzymywać pojemniki w odpowiednim stanie sanitarnym i technicznym na zabudowie wielorodzinnej, a w stanie technicznym na zabudowie jednorodzinnej.
- 11) Utrzymanie pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym polega na myciu i dezynfekcji pojemników z częstotliwością co najmniej 2 razy w ciągu obowiązywania umowy, lub każdorazowo na zgłoszenie Zamawiającego.

## **5. Organizacja selektywnego odbierania odpadów komunalnych**

### **5.1. Odbieranie selektywnych odpadów komunalnych z terenów nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej**

- 1) Wykonawca obowiązany jest odbierać od właścicieli nieruchomości na terenie zabudowy jednorodzinnej worki z zebranymi selektywnie odpadami komunalnymi lub opróżniać pojemniki z zebranymi selektywnie odpadami, w terminach zgodnych z harmonogramem.
- 2) W okresie obowiązywania umowy Wykonawca zapewnia worki na: tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal; papier; szkło, wyposażenie nieruchomości w worki o parametrach określonych w pkt 2 ppkt 3, następuje po każdorazowym odbiorze odpadów poprzez pozostawienie ich na terenie nieruchomości, w ilości odpowiadającej odebranym workom z odpadami.
- 3) Zamawiający szacuje, że w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia ilość worków i pojemników może wzrosnąć o 5%, w stosunku do ilości podanej przez Zamawiającego; Wykonawca winien uwzględnić koszt zakupu worków i pojemników w cenie oferty.

### **5.2. Odbieranie selektywnych odpadów komunalnych z tzw. „gniazd”**

- 1) Pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych przeznaczonych na: tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe, papier, szkło, zapewnia Zamawiający, które stanowią jego własność.
- 2) Pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych przeznaczonych na odpady ulegające biodegradacji zapewnia Wykonawca, które stanowią jego własność.
- 3) Wykonawca w dniu podpisania umowy otrzyma od Zamawiającego wykaz pojemników, o których mowa w pkt 1, zawierający rodzaj, ilość oraz ich lokalizację.
- 4) Wykonawca zapewnia obsługę pojemników do selektywnej zbiórki odpadów w tzw. „gniazdach” obejmującą: odbieranie odpadów zgodnie z harmonogramem, mycie i bieżące naprawy (uzupełnianie brakujących części lub naprawa uszkodzonych części), malowanie celem zachowania oznaczenia pojemników według koloru, ustawianie przewróconych pojemników, ustawianie nowych pojemników, zmianę ich dotychczasowej lokalizacji, zgodnie ze wskazaniem Zamawiającego i usuwanie zanieczyszczeń wokół pojemników każdorazowo po odbiorze odpadów.
- 5) Wykonawca zobowiązany jest utrzymywać pojemniki w odpowiednim stanie sanitarnym i technicznym.
- 6) Utrzymanie pojemników przeznaczonych na bioodpady w odpowiednim stanie sanitarnym polega na myciu i dezynfekcji pojemników z częstotliwością co najmniej 2 razy w ciągu miesiąca w okresie od kwietnia do października, lub każdorazowo na zgłoszenie Zamawiającego.
- 7) W przypadku całkowitego zużycia pojemnika lub w przypadku uszkodzenia niepodlegającego żadnej naprawie Wykonawca sporządza i przekazuje Zamawiającemu protokół likwidacji; Wykonawca dokonuje złomowania pojemnika, a należność z tego tytułu przekazuje na konto Zamawiającego.

- 8) Wykonawca obowiązany jest do odbierania każdej frakcji selektywnie zebranych odpadów w taki sposób, aby nie dopuścić do ich zmieszania.
- 9) Wykonawca będzie miał obowiązek odbierania odpadów komunalnych w ramach tzw. obsługi systemu pojemników inteligentnych, do których otrzyma urządzenia dostępne.

### **5.3. Odbieranie przeterminowanych leków**

- 1) Pojemniki do gromadzenia przeterminowanych leków ustawione są w wybranych aptekach, zlokalizowanych na terenie miasta Zamość.
- 2) Wykonawca w dniu podpisania umowy otrzyma od Zamawiającego wykaz aptek, z których odbierać będzie przeterminowane leki przekazane przez mieszkańców miasta Zamość.
- 3) Pojemniki przeznaczone na przeterminowane leki zapewnia Zamawiający.
- 4) Wykonawca obowiązany jest do:
  - a) odbierania z częstotliwością raz w miesiącu przeterminowanych leków ze wszystkich aptek, w których prowadzona jest ich zbiórka, lub w miarę potrzeby na zgłoszenie apteki lub Zamawiającego,
  - b) zapewnienia worków na wymianę podczas kolejnych odbiorów przeterminowanych leków,
  - c) utrzymywania pojemnika w czystości, dokonywania niezbędnych napraw,
  - d) ustawiania pojemników we wskazanych aptekach oraz zmiany lokalizacji pojemnika, na zgłoszenie Zamawiającego.

### **5.4. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK):**

- 1) Wykonawca zobowiązany jest od dnia obowiązywania umowy do utworzenia, wyposażenia i obsługi jednego stacjonarnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, położonego na terenie miasta Zamość. Wszelkie koszty związane z utworzeniem, wyposażeniem i prowadzeniem punktu ponosi Wykonawca.
- 2) PSZOK przyjmuje nieodpłatnie następujące selektywnie zebrane odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie miasta Zamość:
  - a) papier,
  - b) tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe, metal,
  - c) szkło,
  - d) przeterminowane leki i chemikalia,
  - e) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
  - f) zużyte baterie i akumulatory,
  - g) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
  - h) zużyte opony,
  - i) odpady budowlane i rozbiórkowe,
  - j) odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone,
  - k) odpady kuchenne ulegające biodegradacji,
  - l) popiół z palenisk domowych,
  - m) odzież i tekstylia,

- n) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwach domowych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek.
- 3) Wyposażenie PSZOK-u zapewnione przez Wykonawcę po zakończeniu obowiązywania umowy pozostaje jego własnością.
- 4) PSZOK powinien spełniać następujące warunki:
  - a) dogodna lokalizacja dla mieszkańców miasta,
  - b) możliwość zaparkowania samochodu na terenie punktu,
  - c) lokalizacja na terenie utwardzonym, ogrodzonym i oświetlonym, o powierzchni minimum 1000 m<sup>2</sup>,
  - d) wyposażony w odpowiednie pojemniki i urządzenia przeznaczone do gromadzenia poszczególnych rodzajów odpadów, w sposób uniemożliwiający ich mieszanie, posiadające zabezpieczenia przed emisją zanieczyszczeń do gruntu i atmosfery,
  - e) wyposażony w legalizowaną, samochodową wagę do ważenia wszystkich rodzajów odebranych odpadów, do 15 Mg.
  - f) wyposażony w przyczepę o nośności 0,5 Mg udostępnianą mieszkańcom nieodpłatnie,
  - g) wydzielenie miejsca na składowanie odpadów zielonych w postaci gałęzi drzew i krzewów umożliwiających ich zrzębkowanie,
  - h) wyposażony w system monitoringu wizyjnego,
  - i) na dzień obowiązywania umowy PSZOK powinien posiadać wszelkie zezwolenia przewidziane prawem dla jego prawidłowego funkcjonowania.
- 6) Wykonawca zobowiązany jest do:
  - a) zapewnienia pracy PSZOK przez cały okres obowiązywania umowy z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy oraz świąt:
    - od poniedziałku do piątku w godzinach od 09:00 do 17:00,
    - w soboty w godzinach od 9:00 do 15:00, w okresie od 1 maja do 30 września w godzinach od 9:00 do 17:00,
  - b) prowadzenia punktu w taki sposób, by nie dopuszczać do przepełniania pojemników i urządzeń do gromadzenia odpadów, a także na bieżąco porządkowania terenu,
  - c) prowadzenia ewidencji zbieranych odpadów z uwzględnieniem ilości i rodzaju odebranych odpadów oraz miejsca ich wytworzenia.

## **5.5. Mobilna zbiórka odpadów**

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do zorganizowania:
  - a) mobilnej zbiórki odpadów komunalnych: mebli, odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odzieży i tekstyliów – dwa razy w okresie obowiązywania umowy, Zamawiający zastrzega sobie możliwość zlecenia dodatkowej trzeciej zbiórki mobilnej.
  - b) mobilnej zbiórki choinek – po okresie świąt Bożego Narodzenia.



- 2) Wykonawca sporządza i przekazuje Zamawiającemu harmonogram odbioru przeprowadzenia zbiórek mobilnych, wskazując datę i osiedle, z którego odpady będą odbierane.

#### **6. Obowiązki Wykonawcy w zakresie odbioru odpadów komunalnych:**

- 1) Wykonawca przedkłada Zamawiającemu harmonogram odbioru odpadów komunalnych sporządzony na podstawie wykazu nieruchomości zamieszkałych, otrzymanego od Zamawiającego w dniu podpisania umowy. Wykonawca winien przedstawić Zamawiającemu harmonogram w terminie 3 dni od daty obowiązywania umowy.
- 2) Wykonawca dostarcza właścicielom nieruchomości harmonogram odbioru odpadów, w terminie 14 dni od daty obowiązywania umowy. Za dostarczenie harmonogramu należy uznać jego przekazanie bezpośrednio właścicielowi nieruchomości, pozostawienie w skrzynce pocztowej lub przesłanie drogą elektroniczną.
- 3) Dopuszcza się możliwość zmian w harmonogramie przez obie Strony umowy; zaktualizowany harmonogram Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć niezwłocznie właścicielom nieruchomości, których ta zmiana dotyczy, w sposób określony w ppkt 2.
- 4) Wykonawca w okresie realizacji przedmiotu zamówienia, w przypadku stwierdzenia powstawania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości, a nie ujętych w wykazie nieruchomości przekazanym przez Zamawiającego, zobowiązany jest odebrać odpady komunalne z tych nieruchomości i powiadomić o tym fakcie Zamawiającego w raporcie miesięcznym celem wezwania właściciela nieruchomości do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- 5) Wykonawca w okresie realizacji przedmiotu zamówienia, w przypadku powstawania na terenie nieruchomości dodatkowych ilości odpadów komunalnych niż wynikające ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji zawiadamia o tym fakcie Zamawiającego w raporcie miesięcznym celem wezwania właściciela nieruchomości do złożenia stosownych wyjaśnień.
- 6) Wykonawca w okresie realizacji przedmiotu zamówienia, w przypadku stwierdzenia niedopełniania przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych zobowiązany jest przyjąć odpady jako niesegregowane (zmieszane) i powiadomić o tym fakcie Zamawiającego; powiadomienie następuje drogą elektroniczną w terminie do 3 dni roboczych następujących po dniu, w którym zdarzenie miało miejsce; dokumentacja fotograficzna powinna być opatrzona datą, potwierdzać fakt niedopełnienia obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, umożliwiać identyfikację nieruchomości, z której odebrane zostały odpady komunalne.

Równocześnie Wykonawca, w przypadku stwierdzenia niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, powiadamia go o tym fakcie poprzez pozostawienie w skrzynce pocztowej lub widocznym miejscu informacji o treści: „*W dniu ..... stwierdzono niedopełnienie przez właściciela nieruchomości położonej w Zamościu przy*

ul..... nr..... obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W związku z powyższym informację o zaistniałej sytuacji przekazuje się do Urzędu Miasta Zamość celem określenia podwyższonej wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.”.

- 7) Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia zanieczyszczenia z terenu wokół pojemników, powstałego w czasie odbioru i transportu odpadów.
- 8) Wykonawca odbiera odpady komunalne od właścicieli nieruchomości w dni robocze od poniedziałku do piątku, w godzinach od 6:00 do 20:00. Zamawiający w uzasadnionych przypadkach przewiduje odbieranie odpadów komunalnych także w soboty i dni wolne od pracy.
- 9) Wykonawca dokonuje w możliwie najkrótszym terminie w stosunku do terminu określonego w harmonogramie odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości, do których dojazd jest utrudniony np. z powodu prowadzonych remontów dróg, zmiany organizacji ruchu drogowego itp.; w takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.

#### **7. Wymagania dotyczące posiadanych pojazdów, urządzeń oraz bazy magazynowo – transportowej:**

- 1) Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany dysponować bazą magazynowo – transportową usytuowaną na terenie miasta Zamość lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy miasta Zamość.
- 2) Wyposażenie bazy magazynowo – transportowej, wyposażenie pojazdów, utrzymanie odpowiedniego stanu technicznego i sanitarnego pojazdów i urządzeń powinno spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.
- 3) Wykonawca zobowiązany jest przez cały okres obowiązywania umowy dysponować pojazdami w ilości niezbędnej do prawidłowej realizacji umowy, przystosowanymi do odbierania poszczególnych rodzajów odpadów w sposób wykluczający mieszanie się odpadów komunalnych.
- 4) Wykonawca powinien dysponować:
  - a) co najmniej 2 pojazdami przystosowanymi do odbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
  - b) co najmniej 2 pojazdami przystosowanymi do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, w tym minimum jeden pojazd z urządzeniem HDS,
  - c) co najmniej 1 pojazdem do odbierania odpadów komunalnych bez funkcji kompaktującej,
  - d) co najmniej 2 pojazdami z funkcją mycia pojemników na odpady komunalne,
  - e) co najmniej 1 przyczepką o nośności 0,5 Mg do wyposażenia PSZOK-u.
- 5) Pojazdy powinny być w pełni sprawne, posiadać aktualne badania techniczne, spełniać normę emisji spalin co najmniej EURO V, wyposażone w system GPRS, być dopuszczone do ruchu oraz oznakowane logo lub nazwą Wykonawcy.

- 6) Pojazdy używane przez Wykonawcę do wykonania zamówienia muszą spełniać wymogi ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1289 z późn. zm.).
- 7) W przypadku awarii któregośkolwiek z pojazdów wymienionych w ppkt 4 Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pojazd zastępczy o zbliżonych parametrach.
- 8) Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania na każde żądanie Zamawiającego informacji o trasach przejazdu pojazdów oraz wykonywaniu czynności załadunku i wyładunku odpadów, według odczytów z systemu monitorowania GPRS, za okres maksymalnie do 3 miesięcy wstecz.

## **8. Obowiązki Wykonawcy w zakresie zagospodarowania odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości i sprawozdawczości w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi**

### **8.1. Wykonawca zobowiązany jest do:**

- 1) Przekazywania odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnych wskazanych w ofercie; fakt ten udokumentowany zostanie poprzez przedstawienie na każde żądanie Zamawiającego dokumentów potwierdzających odebranie tych odpadów, tj. kart przekazania odpadów, umowy zawartej z podmiotem prowadzącym instalację komunalną.
- 2) Przekazywania selektywnie zebranych odpadów komunalnych do wskazanych w ofercie instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, lub innemu uprawnionemu podmiotowi, o których mowa w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach; fakt ten udokumentowany zostanie poprzez przedstawienie na każde żądanie Zamawiającego dokumentów potwierdzających odebranie tych odpadów, tj. kart przekazania odpadów, umowy zawartej z podmiotem prowadzącym instalację.
- 3) W przypadku zmiany przez Wykonawcę wskazanych w ofercie instalacji, do których przekazywane będą odebrane odpady komunalne, należy przedłożyć Zamawiającemu informację w przedmiotowym zakresie.

### **8.2. Sprawozdawczość w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi:**

- 1) Wykonawca zobowiązany jest składać Zamawiającemu miesięczny raport z wykonania przedmiotu zamówienia, w terminie do 10 dnia miesiąca, następującego po miesiącu którego raport dotyczy.
- 2) Raport powinien zawierać następujące informacje:
  - a) ilość (w Mg) odebranych odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych),
  - b) ilość (w Mg) odebranych odpadów komunalnych segregowanych z uwzględnieniem rodzaju i kodu odpadu,
  - c) adresy nieruchomości, na których powstają odpady, a które nie zostały ujęte w wykazie nieruchomości objętych odbiorem odpadów komunalnych, przekazany Wykonawcy przez Zamawiającego,

- d) adresy nieruchomości, na których właściciel nie realizuje obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
  - e) adresy nieruchomości, na których stwierdzono dodatkowe ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.
- 3) Raport miesięczny stanowi podstawę do sporządzenia przez Zamawiającego pisemnego protokołu odbioru wykonania przedmiotu umowy.

## **9. Przepisy prawa**

Wykonawca jest zobowiązany w trakcie trwania umowy do przestrzegania obowiązujących przepisów prawa dotyczących zakresu realizacji przedmiotu zamówienia.

## **10. Klauzule społeczne:**

- 1) Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia wymagania, o których mowa w art. 95 ust. 1 stawy Prawo zamówień publicznych, dotyczące zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2025 r. poz. 277 z późn. zm.).
- 2) Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia wymagania, o których mowa w art. 100 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych, związane z dostępnością dla osób niepełnosprawnych.

**Zamawiający**

**Wykonawca**