

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### I. Ogólny opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz z nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, położonych na terenie gminy Sokolniki, w okresie **od 01.08.2022 r. do 31.07.2024 r.** i wyposażenie ich w pojemniki lub worki na odpady, wg uzgodnienia z Zamawiającym.

2. Świadczenie w/w usługi ma być prowadzone w sposób zgodny z zapisami:

- 1) ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r., poz. 888 ze zm.),
- 2) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699),
- 3) Planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2019-2025 z uwzględnieniem lat 2026-2031 przyjętego uchwała Nr XXXVI/466/21 Sejmiku Województwa Łódzkiego w dniu 28 września 2021 r.,
- 4) Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów,
- 5) obowiązujących na terenie gminy Sokolniki aktów prawa miejscowego.

3. Wspólny Słownik Zamówień CPV:

- 1) **90500000** – 2 Usługi związane z odpadami,
- 2) **90513100** – 7 Usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych,
- 3) **90533000** – 2 Usługi gospodarki odpadami,
- 4) **90512000** – 9 Usługi transportu odpadów,
- 5) **90514000** – 3 Usługi recyklingu odpadów.

4. W wyniku podpisanej umowy Wykonawca za określoną w umowie cenę wykona usługę w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe z terenu gminy Sokolniki. Usługa obejmuje również dostawę pojemników lub worków na odpady komunalne zmieszane i odpady zebrane selektywnie do wszystkich odbiorców zadeklarowanych i wskazanych przez Zamawiającego oraz wyposażenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych stanowiącego własność gminy Sokolniki w pojemniki/kontenery oraz odbiór odpadów z tego punktu. Na zgłoszenie zamawiającego Wykonawca w ramach usługi dostarczy do siedziby Urzędu Gminy w Sokolnikach worki na odpady komunalne zmieszane i odpady zebrane selektywnie.

5. Wykonawca będzie wykonywał przez cały okres obowiązywania umowy odbiór i zagospodarowanie odpadów:
- 1) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
  - 2) segregowanych odpadów komunalnych z podziałem na frakcje:
    - a) papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i tektury,
    - b) szkło, w tym, opakowania ze szkła,
    - c) surowce suche (odpady opakowaniowe z metali, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, odpady opakowaniowe wielomateriałowe),
    - d) odpady ulegające biodegradacji, w tym bioodpady, odpady kuchenne;
  - 3) odpadów komunalnych z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych – w zależności od potrzeb, na zgłoszenie:
    - a) opakowania z papieru i makulatury,
    - b) opakowania z metali,
    - c) opakowania z tworzyw sztucznych,
    - d) opakowania wielomateriałowe, zmieszane odpady opakowaniowe,
    - e) opakowania ze szkła,
    - f) odpady ulegające biodegradacji,
    - g) przeterminowane leki, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi (w szczególności igły i strzykawki), umieszczone ze względu na wymogi sanitarne oraz względy bezpieczeństwa w specjalnych, jednorazowych pojemnikach, odpornych na przekłucia, zabezpieczających prze urazem,
    - h) zużyte baterie i akumulatory,
    - i) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
    - j) inne odpady niebezpieczne,
    - k) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
    - l) odpady budowlane i rozbiórkowe,
    - m) zużyte opony o kodzie 16 01 03 (rowerowe, motorowerowe, z wózków, motocykli oraz pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 t, które nie są wykorzystywane do prowadzenia działalności gospodarczej),
    - n) chemikalia,
    - o) odpady tekstyliów i odzieży,
    - p) odpady nie wymienione w innych podgrupach (popiół, żużel);
  - 4) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytych baterii i akumulatorów, zużytych opon – w okresie zamówienia w II kwartale 2023 i 2024 r. r. (tj. w miesiącu III lub IV), na zasadzie mobilnej zbiórki ww. odpadów sprzed posesji. Usługa będzie wykonywana w godzinach 6:00 – 20:00.
6. W celu poprawnej wyceny przedmiotu zamówienia zaleca się, aby Wykonawca zapoznał się ze specyfiką i ukształtowaniem terenu gminy Sokolniki.

7. Wykonawca zobowiązuje się do zagospodarowania całej masy odebranych odpadów komunalnych zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz do prowadzenia ilościowej ewidencji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie.

## II. Szczególny opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia został podzielony na trzy części zwane dalej „zadaniami”.

### 1. Zadanie 1 – Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe zlokalizowane na terenie gminy Sokolniki oraz wyposażenie tych nieruchomości w pojemniki i worki.

System odbierania odpadów komunalnych nie obejmuje odpadów powstających w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej.

*1.1. W ramach niniejszego zamówienia Wykonawca zobowiązany jest bezpośrednio z nieruchomości odbierać z pojemników/worków wystawionych przez właściciela nieruchomości na zewnątrz posesji do utwardzonej, publicznej drogi dojazdowej do których jest zapewniony swobodny dojazd i dostęp z zewnątrz i zagospodarowywać następujące rodzaje odpadów, sklasyfikowane pod kodami:*

- 1) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 20 03 01,
- 2) segregowane odpady komunalne z podziałem na następujące frakcje:
  - a) metale i tworzywa sztuczne – surowce suche, w tym opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe, metale – 15 01 06,
  - b) szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła – 15 01 07,
  - c) papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i tektury – 15 01 01,
  - d) odpady ulegające biodegradacji, w tym bioodpady, odpady kuchenne – 20 02 01, 20 01 08.

*1.2. Wykonawca zobowiązuje się do zorganizowania całej masy odebranych odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz do prowadzenia ilościowej ewidencji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie.*

*1.3. Częstotliwość i zasady odbioru i wywozu odpadów:*

- 1) Odpady komunalne będą odbierane z nieruchomości z następującą częstotliwością:
  - a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – w miesiącach **I-III i XI-XII – 1 raz w miesiącu**, a w miesiącach **IV-X – 2 razy w miesiącu**;
  - b) metale i tworzywa sztuczne (opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe, metale) – **1 raz w miesiącu**,
  - c) szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła – **1 raz na kwartał**,

- d)** papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i tektury – **1 raz na półrocze ( w miesiącach VI i XII),**
        - e)** odpady ulegające biodegradacji w tym bioodpady – **1 raz w miesiącu;**
- 2)** Zamawiający i Wykonawca wspólnie odpowiadają za informowanie mieszkańców gminy Sokolniki o zasadach i terminach odbioru poszczególnych rodzajów odpadów;
- 3)** Wykonawca zobowiązany jest do opracowania harmonogramu odbiorów odpadów komunalnych na terenie gminy Sokolniki przy współpracy i uzgodnieniach z Zamawiającym oraz przekazania go Zamawiającemu w formie elektronicznej. Harmonogram musi zostać zaakceptowany przez Zamawiającego. Zamawiający akceptuje przedstawiony harmonogram odbiorów lub zgłasza uwagi w terminie 3 dni roboczych od dnia otrzymania projektu harmonogramu;
- 4)** Harmonogram w formie kolorowych wydruków, tzw. „kalendarze odbioru odpadów” Wykonawca przygotowuje i dostarczy Zamawiającemu w ilości odpowiadającej liczbie nieruchomości objętych zbiórką odpadów wynikającej ze złożonych deklaracji, w następujących terminach:
  - a)** na okres od sierpnia do grudnia 2022 r. - w terminie do 28 lipca 2022 r.,
  - b)** na okres od stycznia do grudnia 2023 r. - w terminie do 30 listopada 2022 r.,
  - c)** na okres od stycznia do lipca 2024 r. - w terminie do 30 listopada 2023 r.Informacja o ilości „kalendarzy odbioru odpadów” zostanie przekazana przez Zamawiającego Wykonawcy drogą elektroniczną, w terminie trzech dni od podpisania umowy.
- 5)** Zmiany harmonogramu w trakcie realizacji umowy wymagają zgody Zamawiającego i formy pisemnej;
- 6)** Harmonogram powinien odpowiadać następującym wytycznym:
  - a)** powinien być sformułowany w sposób przejrzysty, jasny, pozwalający na szybkie zorientowanie się co do konkretnych dat odebrania odpadów, jak też regularności i powtarzalności odbierania odpadów poszczególnych rodzajów,
  - b)** nie powinien zawierać żadnych dodatkowych treści ponad informacje związane z wykonywaniem zamówienia, w szczególności reklam, informacji propagandowych, itp.,
  - c)** powinien zawierać informację o terminach zbiórki odpadów wielkogabarytowych planowanych do realizacji w okresie obowiązywania harmonogramu,
  - d)** powinien zawierać informację, do której godziny w dniu odbioru należy wystawić pojemniki,
  - e)** może zawierać informację o terminach zbiórki odpadów wielkogabarytowych planowanych do realizacji w okresie obowiązywania harmonogramu;
- 7)** Wykonawca i Zamawiający zamieszczą harmonogram odbioru odpadów na czas jego obowiązywania na swoich stronach internetowych;
- 8)** Odbiór i wywóz danej frakcji odpadów komunalnych Wykonawca będzie realizował w poszczególnych miejscowościach zawsze w ten sam dzień roboczy tygodnia. W sytuacji, gdy dzień wywozu jest ustawowo dniem wolnym od pracy (święto), wywóz odpadów nastąpi w pierwszym dniu roboczym po dniu wolnym lub przesunie się o jeden dzień;

- 9)** Odpady nieodebrane w terminie harmonogramowym z winy Wykonawcy będą odbierane w przeciągu 2 dni roboczych od otrzymania zawiadomienia e-mailem lub telefonicznie od Zamawiającego. Załatwienie reklamacji należy niezwłocznie potwierdzić e-mailem na adres: [zuzannas@sokolniki.pl](mailto:zuzannas@sokolniki.pl) lub telefonicznie pod nr tel. 626262228;
- 10)** Obowiązkiem Wykonawcy będzie zagospodarowanie odebranych odpadów komunalnych poprzez przekazanie ich do odzysku lub unieszkodliwiania zgodnie z przepisami obowiązującego prawa;
- 11)** Jeżeli wystąpiły przyczyny uniemożliwiające wykonanie usługi w wyznaczonym wcześniej terminie, dopuszcza się wykonanie usługi w terminie zastępczym, niezwłocznie po ustaniu tych przyczyn. O wystąpieniu przyczyn uniemożliwiających wykonanie usługi Wykonawca poinformuje Zamawiającego tego samego dnia mailowo dokumentując zdjęciem
- 12)** W sytuacjach nadzwyczajnych (m.in. nieprzejezdność lub zamknięcie drogi), gdy nie jest możliwa realizacja usługi zgodnie z umową, sposób i termin odbioru odpadów będzie każdorazowo uzgadniany pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą i może polegać w szczególności na wyznaczeniu:
- zastępczych miejsc gromadzenia odpadów przez właścicieli nieruchomości,
  - innych terminów ich odbioru;
- 13)** Wykonawca, który będzie realizował usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe oraz z nieruchomości niezamieszkałych na terenie gminy Sokolniki, z nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe odbiór będzie realizował w innym terminie niż z nieruchomości niezamieszkałych.

#### *1.4. Kontrola obowiązku segregacji odpadów.*

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do monitorowania wypełniania ciążącego na właścicielu nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 2) W przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości zobowiązany do selektywnej zbiórki odpadów nie wywiązuje się z tego obowiązku, Wykonawca odbiera odpady jako zmieszane w innym terminie jednak nie później niż w kolejnym terminie odbioru odpadów zmieszanych zgodnym z harmonogramem, wcześniej dokumentując ten fakt fotograficznie. W takim przypadku Wykonawca:
  - a) umieszcza na pokrywie pojemnika znacznik (np. samoprzylepna kartka) informujący właściciela nieruchomości o fakcie stwierdzenia braku segregacji odpadów,
  - b) o zaistniałej sytuacji Wykonawca zawiadamia Zamawiającego drogą elektroniczną lub pisemnie w terminie 7 dni roboczych,
  - c) do zawiadomienia Wykonawca dołącza informację zawierającą: termin odbioru odpadów, miejscowość, numer posesji oraz krótki opis obrazujący podstawę zgłoszenia nieruchomości oraz dokumentację fotograficzną, dowodzącą, że odpady gromadzone są w sposób niewłaściwy (zdjęcia muszą zostać wykonane w taki sposób, aby nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisanie pojemników do konkretnej nieruchomości;
- 3) Wykonawca nie może mieszać selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi.

**1.5. Obowiązek wyposażenia obsługiwanych nieruchomości w pojemniki i worki.**

- 1) Wykonawca zapewni pojemniki i worki na odpady komunalne dla nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe w ilości zleconej przez Zamawiającego.
- 2) Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pojemniki na odpady komunalne w ramach użyczenia i ustawić je na terenie nieruchomości na czas realizacji przedmiotowego zamówienia oraz dostarczać worki zgodnie z poniższymi zapisami, bez dodatkowych opłat ze strony właściciela nieruchomości i Zamawiającego. Pojemniki na odpady powinny być nowe lub używane, czyste i estetyczne, oznakowane odpowiednimi kolorami i opisem asortymentu odpadów, przystosowane do opróżniania mechanicznego.
- 3) Ilość i wielkość pojemników i worków służących do gromadzenia odpadów komunalnych będzie dostosowana do liczby osób zamieszkujących nieruchomość oraz do ilości powstających na nieruchomości odpadów i wynosić będzie:
  - a) 1 pojemnik o pojemności 120 l na odpady komunalne zmieszane w przypadku gospodarstwa domowego liczącego od 1 do 4 osób,
  - b) 1 pojemnik o pojemności 240 l lub 2 pojemniki 120 l na odpady komunalne zmieszane w przypadku gospodarstwa domowego liczącego 5 osób i więcej,
  - c) 1 pojemnik o pojemności 240 l na metale i tworzywa sztuczne – surowce suche: opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe, metale,
  - d) 1 pojemnik o pojemności od 120 l na odpady komunalne ulegające biodegradacji dla nieruchomości, na których nie kompostuje się bioodpadów,
  - e) min. 2 worki o pojemności 120 l na papier, w tym tekturę, odpady opakowaniowe z papieru i tektury;
- 4) Dla nieruchomości wielolokalowych należy dostosować pojemność pojemników lub worków do liczby mieszkańców, biorąc pod uwagę normatywy zapisane w podpunkcie 3);
- 5) Dla zabudowy letniskowej należy przewidzieć pojemniki lub worki biorąc pod uwagę zapisy podpunktu 3);
- 6) Ilości i objętości pojemników dla nieruchomości winny być dopasowane do liczby osób zamieszkałej na niej;
- 7) Zamawiający zastrzega, że ilości pojemników mogą ulec zmianie stosownie do rzeczywistych potrzeb;
- 8) Dane nie są zależne od Zamawiającego i będą one na bieżąco aktualizowane przez Zamawiającego;
- 9) Zamawiający w ciągu 7 dni roboczych następujących po dniu zawarcia umowy przekaze drogą elektroniczną Wykonawcy szczegółowy wykaz nieruchomości objętych zbiórką wraz z informacją o zapotrzebowaniu na pojemniki. Wykaz nieruchomości będzie aktualizowany na bieżąco, a informacje o zmianach w wykazie będą przekazywane Wykonawcy drogą elektroniczną na adres e-mail wskazanego Koordynatora ze strony Wykonawcy;
- 10) Pojemniki powinny być wykonane z twardego tworzywa sztucznego, spełniać aktualnie obowiązujące w Polsce normy i posiadać atesty lub certyfikaty dopuszczające

je do użytku. Muszą być nieuszkodzone, sprawne technicznie, czyste i estetyczne. Pojemniki przeznaczone na odpady komunalne ulegające biodegradacji w tym bioodpady muszą posiadać system zapewniający wentylację zgromadzonych w nich odpadów.

- 11) W uzasadnionych sytuacjach dopuszcza się stosowanie worków o odpowiednich pojemnościach i odpowiednio oznaczonych zamiast pojemników. Worki powinny być wykonane z folii polietylenowej LDPE o pojemności 120 l i grubości 60 mikronów lub mniejszej, ale o właściwościach zapewniających wytrzymałość (odporność na rozerwanie) co najmniej na takim samym poziomie jak worki o grubości 60 mikronów, bez dodatku kadmu, ołowiu i innych pierwiastków szkodliwych dla środowiska, odporne na działanie promieni UV, niskich temperatur oraz środków chemicznych, oznaczone logo Wykonawcy;
- 12) Pojemniki i worki muszą posiadać oznaczenie i kolorystykę określona w rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów;
- 13) Wykonawca odpowiedzialny jest za dostarczenie pojemników/worków bezpośrednio na objęte systemem posesje w terminie do dnia 31.07.2022 r. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu raport o ilości i rodzaju pojemników znajdujących się na poszczególnych nieruchomościach wraz z informacją o posesjach, do których pojemników nie dostarczono (z podaniem przyczyn niedostarczenia) w terminie do dnia 08.08.2022 r.. Za przyczyny niezależne od Wykonawcy będzie można uznać wówczas, gdy co najmniej trzykrotnie nie zostanie właściciela nieruchomości pod wskazanym adresem w godzinach od 7.00 do 20.00 lub odmowę przyjęcia pojemników;
- 14) W przypadku zmiany w deklaracji wiążącej się ze zmianą zapotrzebowania na pojemniki/worki lub złożeniem nowej deklaracji Zamawiający poinformuje o tym fakcie drogą elektroniczną Wykonawcę;
- 15) Wykonawca na wezwanie Zamawiającego przekaże aktualną inwentaryzację oznaczonych i przypisanych danym nieruchomościom pojemników w formie elektronicznej w czasie obowiązywania umowy;
- 16) W przypadku zmian w wykazie, o którym mowa punkcie 9), skutkującym rozszerzeniem listy punktów wywozowych lub pojemników Wykonawca wyposaża te nieruchomości w pojemniki/worki w terminie 14 dni roboczych od dnia przyjęcia zgłoszenia oraz odbiera odpady komunalne z tych nieruchomości, począwszy od najbliższego terminu wywozu następującego po dacie przyjęcia przez Wykonawcę informacji o zmianie. Jeżeli ostateczny dzień wymiany lub dostarczania pojemników, worków przypada na dzień świąteczny lub wolny od pracy, wówczas pojemniki/worki należy dostarczyć lub wymienić w pierwszy dzień roboczy następujący po tym dniu. Jednocześnie Zamawiający zastrzega, że Wykonawca ma obowiązek odebrać z tych nieruchomości odpady zgromadzone do czasu dostarczenia pojemników w workach o równowartości pojemności zadeklarowanego pojemnika. W takim przypadku worki muszą być przez mieszkańca opisane, w sposób czytelnie określający rodzaj odpadów w nich zgromadzonych;
- 17) W przypadku zmian w wykazie, o którym mowa w punkcie 9), skutkującym zmniejszeniem listy punktów wywozowych/nieruchomości lub pojemników ujętych

w wykazie, Wykonawca odbiera pojemniki z nieruchomości w terminie 14 dni roboczych od dnia przyjęcia zgłoszenia bez względu na stopień zapelnienia odbieranych pojemników;

- 18)** W razie uszkodzenia lub zniszczenia pojemników na odpady z winy Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany będzie do wymiany pojemnika na własny koszt w terminie 14 dni roboczych od zaistniałej sytuacji. W przypadku uszkodzeń powstałych z winy osób użytkujących pojemnik, naprawa pojemnika lub jego wymiana dokonywana jest na koszt użytkownika. W przypadku reklamacji zgłaszanych przez właściciela nieruchomości dot. uszkodzenia pojemnika (pęknięcia, urwana kłapa, brak kółek, itp.), Wykonawca zobowiązany jest do dokonania oceny stanu technicznego pojemnika i ustalenia przyczyn jego uszkodzenia. Wymianie podlegać będą pojemniki, których uszkodzenia powstały z winy Wykonawcy lub nastąpiło naturalne zużycie pojemnika;
- 19)** Wykonawca odpowiada za stan techniczny pojemników do gromadzenia odpadów. Na wezwanie Zamawiającego jest zobowiązany do ich naprawy, systematycznej konserwacji oraz wymiany na sprawne, uszkodzonych lub zniszczonych pojemników;
- 20)** W przypadku uszkodzenia pojemnika powstałego z winy osób użytkujących pojemnik, będącego następstwem okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi użytkownik np.: kradzież, spalenie, użytkowanie pojemnika do innych celów niezgodnych z ich przeznaczeniem, naprawa pojemnika lub ich wymiana odbywa się na koszt użytkownika danego pojemnika;
- 21)** Wykonawca jest zobowiązany do odbioru z pojemnika lub worka z logo Wykonawcy każdej ilości zmieszanych oraz segregowanych odpadów zgromadzonych na nieruchomości;
- 22)** Dodatkowo zwiększone ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, surowców suchych: opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe, metale (niemieszczące się w pojemnikach) lub papieru Wykonawca odbierze w workach, które właściciel nieruchomości będzie mógł odebrać w Urzędzie Gminy w Sokolnikach. Wykonawca będzie dostarczał do siedziby Zamawiającego worki na odpady w partiach (50 szt. dla każdego rodzaju odpadów), według bieżących potrzeb Zamawiającego, przy czym każdorazowo zamówiona partia worków dostarczana będzie przez Wykonawcę w terminie 7 dni roboczych od dnia otrzymania stosownego zamówienia od Zamawiającego, złożonego pisemnie lub drogą elektroniczną. Worki powinny być z folii polietylenowej LDPE o pojemności 120 l i grubości 60 mikronów lub mniejszej, ale o właściwościach zapewniających wytrzymałość (odporność na rozerwanie) co najmniej na takim samym poziomie jak worki o grubości 60 mikron, bez dodatku kadmu, ołowiu i innych pierwiastków szkodliwych dla środowiska, odporne na działanie promieni UV, niskich temperatur oraz środków chemicznych z logiem Wykonawcy. Zamawiający przewiduje, iż w trakcie umowy Wykonawca dostarczy do siedziby Zamawiającego po 100 sztuk przedmiotowych worków na każdy rodzaj odpadów.

**1.6.** *Wykonawca dostarczy do budynków użyteczności publicznej pojemniki na baterie oraz pojemniki na przeterminowane leki, do których mieszkańcy zamieszkujący teren Gminy Sokolniki będą mogli oddawać powyższe odpady. Zamawiający w ciągu 7 dni roboczych*



*następujących po dniu zawarcia umowy przekaże drogą elektroniczną Wykonawcy szczegółowy wykaz nieruchomości objętych w.w. zbiórką wraz z informacją o zapotrzebowaniu na pojemniki.*

*1.7. Wykonawca kalkuluje w ofercie całkowite koszty związane z odbiorem, transportem i zagospodarowaniem odpadów oraz wszystkie pozostałe koszty zamówienia, w tym koszty sporządzania i wydruków harmonogramów odbioru odpadów.*

*1.8. Zamawiający nie dopuszcza możliwości odbierania odpadów komunalnych zleconych przez Zamawiającego wspólnie z odpadami z innej gminy.*

*1.9. Zamawiający informuje, że na terenie gminy Sokolniki mogą występować nieruchomości o utrudnionym dojeździe, do których nie jest możliwy dojazd standardowym sprzętem specjalistycznym, do opróżniania pojemników. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić odbiór odpadów z tych nieruchomości mniejszym samochodem.*

## **2. Zadanie 2 – Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zebranych selektywnie, gromadzonych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) oraz wyposażenie go w odpowiednie pojemniki do gromadzenia odpadów.**

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowany jest w miejscowości Maręże, gm. Skomlin. Właścicielem Punktu jest Gmina Skomlin.

### **2.1. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje odbiór i zagospodarowanie odpadów:**

- 1) opakowania z papieru i tektury o kodzie 15 01 01;
- 2) opakowania z metali, opakowania wielomaterialowe, zmieszane odpady opakowaniowe, opakowania z tworzyw sztucznych o kodzie 15 01 06;
- 3) opakowania ze szkła o kodzie 15 01 06;
- 4) zużyte opony o kodzie 16 01 03 – zużyte opony (rowerowe, motorowerowe, z wózków, motocykli oraz pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 tony, które nie są wykorzystywane do prowadzenia działalności gospodarczej);
- 5) odpady ulegające biodegradacji (20 02 01, 20 01 08);
- 6) przeterminowane leki (20 01 31\*, 20 01 32);
- 7) chemikalia (20 01 13\*, 20 01 14\*, 20 01 15\*, 20 01 17\*, 20 01 19\*, 20 01 21\*, 20 01 25, 20 01 26\*, 20 01 27\*, 20 01 28, 20 01 29\*, 20 01 30, 20 01 80);
- 8) odpady niekwalifikujące się do opadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi (w szczególności igły i strzykawki), umieszczone ze względu na wymogi sanitarne oraz względy bezpieczeństwa w specjalnych, jednorazowych pojemnikach, odpornych na przekłucia, zabezpieczających przed urazem;
- 9) zużyte baterie i akumulatory (20 01 33\*, 20 01 34);

- 10) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (20 01 23\*, 20 01 35, 20 01 36);
- 11) meble i inne odpady wielkogabarytowe, w tym stolarka okienna (20 03 07);
- 12) odpady budowlane i rozbiórkowe o kodach z grupy 17;
- 13) świetlówki;
- 14) opakowania po środkach ochrony roślin (20 01 21\*, 15 01 10),
- 15) inne odpady niebezpieczne (lakiery, resztki farb, impregnatów, olei mineralnych i syntetycznych, opakowania po środkach ochrony roślin i nawozach, opakowania po aerozolah), lampy żarowe, halogenowe, świetlówki (20 01 21\*, 15 01 10);
- 16) popiół z palenisk domowych (20 01 99);
- 17) odpady tekstyliów i odzieży (20 01 10, 20 01 11).

*2.2. Odpady gromadzone w PSZOK po uzyskaniu ilości transportowanych – wypełnieniu pojemnika przeznaczonego na jego magazynowanie – odbierane będą przez Wykonawcę, w celu przekazania procesom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku. W Punkcie nie będą prowadzone żadne prace demontażowe. Wywóz odpadów z PSZOK odbywać się będzie tak, aby zapewnić mieszkańcom możliwość ciągłego dostarczania odpadów.*

Wykonawca zobowiązany jest do sukcesywnego wywozu odpadów, z zastrzeżeniem, że w przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego takiej konieczności, Wykonawca odbierze je **w terminie 4 dni roboczych od daty zgłoszenia.**

*2.3. Odpady zbierane selektywnie nie mają limitu ilościowego.*

*2.4. Wykonawca wyposaży PSZOK w pojemniki na odpady w ilości i o rodzajach wynikających z obowiązku ich gromadzenia w terminie do dnia 30.06.2022 r., w tym minimum:*

- pojemnik na odpady z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe, metale,
- pojemnik na odpady ze szkła,
- pojemnik na papier,
- pojemnik na bioodpady,
- pojemnik na odpady budowlane i remontowe,
- pojemnik na opakowania po środkach ochrony roślin i nawozach,
- pojemnik na przeterminowane leki,
- pojemnik, do którego mieszkańcy będą wrzucać odpady medyczne powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi (w szczególności strzykawki i igły) umieszczone ze względu na wymogi sanitarne oraz względy bezpieczeństwa przed urazem,
- pojemnik na aerozole,
- pojemnik na zużyte baterie i akumulatory,
- pojemnik na popiół,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, w tym wszelkiego rodzaju lampy, żarówki i świetlówki – min. 1 pojemnik (lampy, żarówki i świetlówki); palety do gromadzenia zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego poza pojemnikami,
- zużyte opony – gromadzone luzem poza pojemnikami w wyznaczonym miejscu,

- meble i inne odpady wielkogabarytowe -gromadzone luzem poza pojemnikami w wyznaczonym miejscu,
- złom – gromadzenie luzem poza pojemnikami w wyznaczonym miejscu,
- pojemnik na odpady tekstyliów i odzieży,
- opakowanie zbiorcze z przeznaczeniem na puszki, bańki po farbach, olejach, smarach, itp., umożliwiające bezpieczny odbiór i transport tych odpadów.

*2.5. Zamawiający zapewnia pracownika oraz pracę PSZOK w następujących dniach i godzinach: przez cały okres trwania umowy od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.30 do 15.30 (za wyjątkiem pierwszego i ostatniego poniedziałku miesiąca) oraz w pierwszą i ostatnią sobotę miesiąca w godzinach od 8.00 do 15.00 (z wyłączeniem dni świątecznych). Dopuszcza się możliwość zmiany dni i godzin funkcjonowania PSZOK.*

*2.6. Wykonawca będzie utrzymywał w należyłym stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym wszystkie pojemniki będące na wyposażeniu PSZOK. Wykonawca zamieści na pojemnikach informacje o ich przeznaczeniu.*

*2.7. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu wraz z fakturą kwartalnego raportu zawierającego informacje o rodzaju, kodzie, masie i ilości odebranych oraz zagospodarowanych odpadów.*

*2.8. Wykonawca będzie prowadził odrębną ewidencję dla odpadów zbieranych w PSZOK przyjętych od mieszkańców gminy Sokolniki.*

*2.9. Wykonawca zobowiązuje się do zagospodarowania całej masy zebranych odpadów zgodnie z przepisami obowiązującego prawa oraz przedstawienie Zamawiającemu dowodów potwierdzających wykonanie tych czynności.*

*2.10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwiększenia lub zmniejszenia ilości pojemników jeśli będzie to wynikać z uzasadnionej potrzeby ich regulacji.*

### **3. Zadanie 3 – Obsługa systemu mobilnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych, pochodzących z gospodarstw domowych położonych na terenie gminy Sokolniki zgodnie z harmonogramem, jeden raz w roku, tj. w II kwartale 2023 r. i 2024 r., objętego niniejszym zamówieniem wystawionym przed posesją.**

Zbiórka nie obejmuje odpadów powstałych w trakcie prowadzonej działalności przez podmioty gospodarcze.

#### **3.1. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:**

- 1) odbiór odpadów wielkogabarytowych bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych, wystawionych na zewnątrz posesji, do utwardzonej, publicznej drogi dojazdowej. Odbiór odpadów wielkogabarytowych w ramach umowy powinien być zrealizowany w II kwartale 2023 i 2024 r.. Zbiórka będzie obejmować:
  - a) zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (sprzęt RTV i AGD, m.in. telewizory, monitory, pralki, kuchenki, radia, drukarki, odkurzacze),

- b) urządzenia zawierające freony (lodówki, itp.),
  - c) zużyte opony (rowerowe, motorowerowe, z wózków, motocykli oraz pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 tony, które nie są wykorzystywane do prowadzenia działalności gospodarczej),
  - d) meble i inne odpady wielkogabarytowe (wersalki, tapczany, łóżka, fotele, elementy stolarki, okna, dywany, wykładziny, itp.);
- 2) załadunek odpadów na środek transportu;
  - 3) przewóz odpadów pomiędzy miejscem odbioru, a wyspecjalizowanym odbiorcą wraz z rozładunkiem;
  - 4) zagospodarowanie odebranych odpadów;
  - 5) posprzątanie miejsc, z których odbierane są wystawione odpady, tj. uprzątnięcie terenu z zanieczyszczeń powstałych z winy Wykonawcy w wyniku niewłaściwego odbioru;
  - 6) naprawę szkód powstałych z winy Wykonawcy w trakcie wykonywania czynności.

*3.2. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu raportu ze zbiórki zawierającego m.in. dane o rodzaju, kodzie, masie odebranych i zagospodarowanych odpadów, sposobie ich dalszego wykorzystania, do 30 – go dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym prowadzono zbiórkę mobilną.*

*3.3. Wykonawca opracuje i przekaże Zamawiającemu harmonogram wykonania usługi na danym terenie w terminie umożliwiającym zamieszczenie informacji o terminie zbiórki odpadów wielkogabarytowych.*

*3.4. Zamawiający potwierdzi przyjęcie harmonogramu w terminie 3 dni roboczych od dnia otrzymania go do akceptacji.*

*3.5. Zbiórka odpadów nie obejmuje odpadów powstałych w trakcie prowadzonej działalności przez podmioty gospodarcze.*

*3.6. Odpady zbierane selektywnie nie mają limitu ilościowego.*

*3.7. Odpady nie odebrane w terminie harmonogramowym z przyczyn Wykonawcy będą odbierane w przeciągu 2 dni roboczych od otrzymania zawiadomienia drogą elektroniczną lub telefonicznie od Zamawiającego. Załatwienie reklamacji należy niezwłocznie potwierdzić na e-mailem lub telefonicznie.*

### **III. Ochrona danych osobowych podczas realizacji usługi.**

Wykonawca zobowiązuje się do przetwarzania powierzonych mu danych osobowych zgodnie z załączaniem nr 8 do umowy, Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) oraz z innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego, które chronią prawa osób, których dane dotyczą (dane te dotyczą zwykle właścicieli nieruchomości, którzy złożyli deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w postaci imion i nazwisk, adresu odbioru odpadów komunalnych, adresu do korespondencji, nr telefonu).

Ochrona danych osobowych podczas realizacji usługi będzie się odbywała zgodnie z zapisami przedstawionymi w projekcie umowy powierzenia danych osobowych stanowiącym załącznik do SWZ.

#### IV. Informacje dodatkowe istotne z punktu widzenia zamówienia.

1. Gmina Sokolniki jest gminą wiejską. Powierzchnia gminy to **80,0 km<sup>2</sup>**. Na terenie gminy Sokolniki znajduje się **22** miejscowości zlokalizowanych w **13** sołectwach. W gminie przeważa zabudowa jednorodzinna rozproszona (gospodarstwa rolne). Liczba nieruchomości objętych systemem to **1717** na dzień 13.06.2022 r.

Liczba mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wynikająca ze złożonych deklaracji to **4601** osób na dzień 13.06.2022 r.

Liczba nieruchomości, na których zamieszkują od 1 do 5 osób – **1521**.

Liczba nieruchomości, na których zamieszkuje powyżej 5 osób – **196**.

Liczba nieruchomości, na których nie kompostuje się odpadów biodegradowalnych - **19**.

2. Gmina nie posiada badań składu morfologicznego odpadów komunalnych pochodzących z terenu gminy do obliczenia Umpmts.

3. Ilości odpadów odebranych z terenu gminy Sokolniki na podstawie sprawozdań składanych przez przedsiębiorców uprawnionych do odbioru odpadów komunalnych przedstawiają Tab.1 i Tab2.

*Tab. 1. Ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Sokolniki od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w 2020 i 2021 r.*

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych w 2020 r. [Mg]	Masa odebranych odpadów komunalnych w 2021 r. [Mg]
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,4400	1,5000
2	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	179,0097	186,0426
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	104,4558	122,3502
4.	16 01 03	Zużyte opony	-	-
5.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,1200	-
6.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	4,1600	19,4000

7.	20 03 01	Niese segregowane (zmieszane) odpady komunalne	530,7919	583,2692
8.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	33,7600	117,5800
<b>Razem</b>			<b>854,7374</b>	<b>1030,1420</b>

Tab. 2. Ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Sokolniki z PSZOK w 2020 i 2021 r.

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych w 2020 r. [Mg]	Masa odebranych odpadów komunalnych w 2021 r. [Mg]
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	-	
2.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	-	
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	6,9200	
4.	16 01 03	Zużyte opony	-	
5.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	-	5,0400
6.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	-	-
7.	20 03 01	Niese segregowane (zmieszane) odpady komunalne	-	8,2800
8.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	6,3200	-
<b>Razem</b>			<b>13,2400</b>	<b>16,240</b>

4. Z analizy systemu dotychczasowego odbioru odpadów w gminie Sokolniki wynika, że przewidywana ilość odebranych oraz zagospodarowanych odpadów, tj. ilość Mg odpadów, jaką Wykonawca zobowiązany jest odebrać w okresie realizacji zamówienia wyniesie **1050 Mg/rok**.

5. Podana w ust. 4 niniejszego rozdziału ilość wytworzonych odpadów komunalnych nie jest zależna od Zamawiającego. Ustalona ilość jest szacunkowa i może ulec zmianie stosownie do rzeczywistych potrzeb Zamawiającego wynikających z ilości odpadów wytworzonych przez mieszkańców.

6. Odpowiedzialność Wykonawcy w zakresie przedmiotu zamówienia.

- 1) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność w zakresie prowadzonych przez siebie usług za:
  - a) szkody wyrządzone osobom trzecim przez działania lub brak działań Wnioskodawcy, w zakresie objętym przedmiotem zamówienia, w stopniu zwalniającym od tej odpowiedzialności Zamawiającego. Za szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich spowodowane w trakcie odbioru odpadów odpowiedzialność ponosi Wykonawca,
  - b) prowadzenie usług z przepisami BHP;
- 2) W trakcie realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca ponosi ewentualne kary związane z zanieczyszczeniem środowiska oraz zanieczyszczeniem środowiska oraz za niewłaściwe postępowanie z odpadami, wynikające z działalności Wykonawcy;
- 3) Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłową gospodarkę odpadami, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Dotyczy to m.in. przeładunku, transportu, uregulowań dotyczących bazy magazynowo – sprzętowej oraz wszelkich spraw formalno – prawnych związanych z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych;
- 4) Wykonawca ponosi odpowiedzialność odszkodowawczą za naruszenie przepisów dotyczących ochrony środowiska z uwzględnieniem zanieczyszczenia powietrza, wody i gruntu oraz postępowania z odpadami, w stopniu zwalniającym od tej odpowiedzialności Zamawiającego;
- 5) Za działania lub zaniechania swoich pracowników, współpracowników, podwykonawców uczestniczących w wykonaniu przedmiotu zamówienia, Wykonawca odpowiada jak za działanie lub zaniechanie własne.

## **V. Wymagania szczegółowe obowiązujące Wykonawcę.**

1. Gospodarowanie odebranymi odpadami zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie, w tym z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego”.
2. Uzyskanie:
  - 1) poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w poszczególnych latach zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa;
  - 2) poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu następujących frakcji odpadów komunalnych: odpady komunalne z grupy 15 oraz z grupy 20, z wyjątkiem odpadów o kodach 20 02 02, 20 03 04 i 20 03 06;
  - 3) Zamawiający będzie egzekwował osiągnięcie ww. poziomów w zakresie odpadów odebranych przez Wykonawcę.
3. Zamawiający, w każdym momencie trwania umowy może zobowiązać Wykonawcę do prowadzenia dokumentacji fotograficznej zdarzeń i sytuacji spornych, rodzących niejasności w zakresie świadczenia usługi odbioru odpadów komunalnych.
4. W sytuacjach nadzwyczajnych (jak np. nieprzejezdność lub zamknięcie drogi), gdy nie jest możliwa realizacja usługi zgodnie z umową, sposób i termin odbioru odpadów

będzie każdorazowo uzgadniamy pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą i może polegać w szczególności na wyznaczeniu:

- 1) zastępczych miejsc gromadzenia odpadów przez właścicieli nieruchomości;
  - 2) innych terminów ich odbioru.
5. Wykonawca podczas świadczenia usługi odbioru odpadów komunalnych zobowiązany jest do:
- 1) odstawienia pojemników w miejscach ich wystawienia przez właścicieli nieruchomości;
  - 2) uprzątnięcia terenu zanieczyszczonego na skutek rozsypania odpadów z winy Wykonawcy podczas ich odbioru.
6. Wykonawca jest zobowiązany zabezpieczyć przewożone odpady przed wysypaniem, rozwianiem (np. siatką) lub wyciekami w trakcie transportu. W przypadku wysypania/rozwiania/lub wycieku cieczy z komory śmieciarki lub kontenerów, Wykonawca obowiązany jest natychmiastowego usunięcia skutków zaistniałych zdarzeń.
7. Wykonawca ma obowiązek niezwłocznie poinformować Zamawiającego o wszelkich sytuacjach, które mogą skutkować nieterminową realizacją przedmiotu zamówienia.
8. Wykonawca niezwłocznie informuje Zamawiającego o stwierdzonych przypadkach nieruchomości, na których brak jest pojemników lub worków na odpady komunalne, a wystawione są do odbioru odpady komunalne w workach nieoznakowanych logo Wykonawcy.
9. Pojazdy, którymi Wykonawca będzie świadczył usługę winny być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiając trwałę zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdów i miejscach ich postoju oraz system czujników zapisujących dane o miejscu wyładunku odpadów.
10. Wykonawca prowadzi karty pracy tzw. „trasówki”, które dostarczają informacji o świadczeniu usług odbioru odpadów komunalnych z danej nieruchomości.
11. Wykonawca zapewni Zamawiającemu dostęp do informacji dotyczących „systemu monitorowania lokalizacji pojazdów” na wyraźne wezwanie.
12. Wykonawca sporządza sprawozdania, o których mowa w art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i przekazuje je Zamawiającemu za pośrednictwem Bazy Danych Odpadowych (BDO).
13. Odbieranie każdej ilości odpadów znajdującej się w pojemniku, bez względu na stopień jego zapełnienia.
14. Wykonawca zawrze z Zamawiającym umowę powierzenia danych osobnym, której wzór stanowi załącznik do SWZ.
15. Stosownie do treści art. 6d ust. 4 pkt 5 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Wykonawca wskazuje instalacje, w szczególności instalacje komunalne, do których będzie przekazywał odpady komunalne, do których będzie przekazywał odpady komunalne odebrane z terenu gminy Sokolniki od właścicieli nieruchomości:
- 1) zmieszane odpady komunalne;
  - 2) odpady ulegające biodegradacji, w tym bioodpady, odpady kuchenne;



3) selektywnie zbierane odpady.

16. Wykonawca ma obowiązek przekazywać odebrane niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne do instalacji komunalnych.

## **VI. Sprzęt techniczny**

1. Pojazdy muszą być trwale i czytelnie oznakowane, w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerami telefonu podmiotu odbierające odpady komunalne.
2. Pojazdy muszą być zarejestrowane i dopuszczone do ruchu oraz posiadać aktualne badania techniczne i świadectwa dopuszczenia do ruchu zgodnie z przepisami o ruchu drogowym.
3. Pojazdy i urządzenia muszą być zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostaniem się na zewnątrz odpadów podczas ich magazynowania, przeładunku i transportu.
4. Konstrukcja pojazdów musi zabezpieczyć przed rozwianiem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizować oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady.
5. Pojazdy muszą być wyposażone:
  - 1) system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarne, umożliwiający trwale zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejsca postojów oraz czujniki zapisujące dane o miejscach wyładunku odpadów, a także umożliwiające weryfikację tych danych;
  - 2) narzędzie i urządzenia umożliwiające sprzątnię terenu po opróżnieniu pojemników, jeżeli do zanieczyszczenia doszło z winy Wykonawcy.
6. Pojazdy przeznaczone do realizacji przedmiotu zamówienia należy garażować wyłącznie na terenie posiadanej bazy magazynowo – transportowej.
7. W razie awarii pojazdu Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pojazd zastępczy o zbliżonych parametrach.
8. W posiadaniu podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości powinny znajdować się co najmniej dwa pojazdy przystosowane do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych oraz co najmniej dwa pojazdy przystosowane do odbierania selektywnie zbieranych odpadów komunalnych, a także co najmniej jeden pojazd do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej oraz pojazd do odbioru odpadów bo wyposażony w system odbioru odcieków, tak aby spełniał wymagania określone w § 5 ust. 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.