**ZP.271.11.2024**

**Załącznik nr 1**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych, jak: niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe oraz bioodpady oraz gabarytowych, obejmujący:

1. odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych, pochodzących, od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy Gminy Margonin,

2. odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych, pochodzących, od właścicieli nieruchomości na której znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe,

3. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania odebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego do instalacji odzysku lub unieszkodliwienia odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 roku, poz. 1587 ze zmianami).

4. bezpłatne użyczenie pojemników służących zbieraniu odpadów: niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, szklanych, papierowych, plastikowych, metalowych i opakowań wielomateriałowych,

5. bezpłatnego dostarczenie worków przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów segregowanych, o odpowiedniej wytrzymałości i pojemności,

6. zapewnienie dostatecznej ilości specjalistycznych środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie przedmiotu zamówienia.

Zamawiający będzie rozliczał się z Wykonawcą za każdy 1Mg odebranych, przetransportowanych i zagospodarowanych odpadów. Zamawiający szacuje, że w okresie realizacji przedmiotu zamówienia, tj. w okresie 4 miesięcy (od dnia 01 września 2024 roku).

Szacuje się, że Wykonawca dokona wywozu odpadów komunalnych w ilości:

* 732 Mg - niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe oraz bioodpady,
* 150 Mg – gabarytowych,

1. Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych, jak: niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe oraz bioodpady oraz gabarytowych, od właścicieli nieruchomości:

- na których zamieszkują mieszkańcy Gminy Margonin,

- na której znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

Zagospodarowanie odebranych odpadów komunalnych bezpośrednio przez Wykonawcę  
lub za pośrednictwem innego zbierającego do instalacji odzysku lub unieszkodliwienia odpadów,  
zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 roku, poz. 1587 ze zmianami).

Opis grup odpadów, częstotliwość i sposób odbioru:

1) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, w tym żużel i popioły z pieców centralnego ogrzewania, pieców kaflowych lub innych źródeł ciepła (20 03 01).

Gromadzone w pojemnikach (kubłach) na odpady o pojemnościach: 120l, 240l, 1100l i workach (wyłącznie posiadających naklejkę opisaną „GMINA MARGONIN ODPADY KOMUNALNE (zmieszane)” i opieczętowaną), odbieranych przez Wykonawcę regularnie co dwa tygodnie, z zastrzeżeniem że w okresie od kwietnia do października z budynków wielolokalowych odpady odbierane będą, co tydzień.  
Pojemniki i worki wystawiane będą przez właścicieli nieruchomości najpóźniej do godz. 7:00 w dniu wywozu w granicy nieruchomości lub bezpośrednio przy ogrodzeniu przed posesją, z wyjątkiem chodników lub innych miejsc przeznaczonych do ruchu pojazdów samochodowych oraz pieszych a także nieruchomości zamieszkania zbiorowego (zabudowa wielorodzinna) do których istnieje możliwość dojazdu do zbiorczych pojemników na odpady (powyżej 240l). Pierwszy odbiór wyżej wymienionych odpadów nastąpi w II tygodniu września 2024 roku (37 tydzień roku).

2) Odpady komunalne, segregowane: szkło (20 01 02), opakowania ze szkła (15 01 07); Gromadzone w pojemnikach (kubłach) o pojemnościach: 120l, 240l, 1100l i w workach o pojemności min. 120l odbieranych regularnie co 2 miesiące. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru każdej ilości odpadów zebranych i wystawionych przez właściciela nieruchomości. Pojemniki lub/i worki (worki będące przedmiotem zamówienia jak i worki własne) wystawiane będą przez właścicieli nieruchomości najpóźniej do godz. 7:00 w dniu wywozu w granicy nieruchomości lub bezpośrednio przy ogrodzeniu przed posesją, z wyjątkiem chodników lub innych miejsc przeznaczonych do ruchu pojazdów samochodowych oraz pieszych a także nieruchomości zamieszkania zbiorowego (zabudowa wielorodzinna) do których istnieje możliwość dojazdu do zbiorczych pojemników na odpady. Odpady szklane zbierane razem z etykietami lub elementami zamykania opakowań. Pierwszy odbiór wyżej wymienionych odpadów nastąpi we wrześniu 2024 roku.

3) Odpady komunalne, segregowane jak: papier (20 01 01) oraz opakowania z papieru i tektury (15 01 01), nagromadzone w pojemnikach (kubłach) lub/i w workach o pojemności min. 120 l, odbierane regularnie co miesiąc. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru każdej ilości odpadów zebranych i wystawionych przez właściciela nieruchomości. Pojemniki lub/i worki (worki będące przedmiotem zamówienia jak i worki własne) wystawiane będą przez właścicieli nieruchomości najpóźniej do godz. 7:00 w dniu wywozu w granicy nieruchomości lub bezpośrednio przy ogrodzeniu przed posesją, z wyjątkiem chodników lub innych miejsc przeznaczonych do ruchu pojazdów samochodowych oraz pieszych a także nieruchomości zamieszkania zbiorowego (zabudowa wielorodzinna) do których istnieje możliwość dojazdu do zbiorczych pojemników na odpady. Pierwszy odbiór wyżej wymienionych odpadów nastąpi we wrześniu 2024 roku.

4) Odpady komunalne, segregowane jak:

a) metale (20 01 40) oraz opakowania z metali (15 01 04),

b) tworzywa sztuczne (20 01 39) oraz opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02),

c) opakowania wielomateriałowe (15 01 05),

- zbierane łącznie, gromadzone w pojemnikach (kubłach) lub/i w workach o pojemności min. 120 l, odbierane regularnie co miesiąc. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru każdej ilości odpadów zebranych i wystawionych przez właściciela nieruchomości. Pojemniki lub/i worki (worki będące przedmiotem zamówienia jak i worki własne) wystawiane będą przez właścicieli nieruchomości najpóźniej do godz. 7:00 w dniu wywozu w granicy nieruchomości lub bezpośrednio przy ogrodzeniu przed posesją, z wyjątkiem chodników lub innych miejsc przeznaczonych do ruchu pojazdów samochodowych oraz pieszych a także nieruchomości zamieszkania zbiorowego (zabudowa wielorodzinna) do których istnieje możliwość dojazdu do zbiorczych pojemników na odpady. Pierwszy odbiór wyżej wymienionych odpadów nastąpi we wrześniu 2024 roku.

5) Odpady komunalne, segregowane jak: odpady kuchenne ulegające biodegradacji (20 01 08); odpady ogrodowe i zielone (20 01 99, 20 02 01, 20 03 02, 20 02 03). Gromadzone w workach o pojemności min. 120l, lub w przypadku gałęzi bez umieszczania w worku, spiętych w zwartą wiązkę, odbieranych regularnie co dwa tygodnie, z zastrzeżeniem że w okresie od kwietnia do października z budynków wielolokalowych odpady odbierane będą, co tydzień. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru każdej ilości odpadów zebranych i wystawionych przez właściciela nieruchomości. Worki (będące przedmiotem zamówienia jak i worki własne) wystawiane będą przez właścicieli nieruchomości najpóźniej do godz. 7:00 w dniu wywozu w granicy nieruchomości lub bezpośrednio przy ogrodzeniu przed posesją, z wyjątkiem chodników lub innych miejsc przeznaczonych do ruchu pojazdów samochodowych oraz pieszych a także nieruchomości zamieszkania zbiorowego (zabudowa wielorodzinna) do których istnieje możliwość dojazdu do zbiorczych pojemników na odpady. Pierwszy odbiór wyżej wymienionych odpadów nastąpi w I tygodniu września 2024 roku (36 tydzień roku).

6). Do odpadów komunalnych, „gabarytowych”, należą:

- przeterminowane leki cytotoksyczne i cytostatyczne (20 01 31) oraz inne leki niż 20 01 31 (20 01 32) i chemikalia (w tym m.in. zużyty olej i tłuszcze niejadalne, opakowania po nawozach sztucznych, worki po sianokiszonce, farby i lakiery, kleje, rozpuszczalniki):

o 20 01 13 – Rozpuszczalniki

o 20 01 14 – Kwasy

o 20 01 15 – Alkalia

o 20 01 17 - Odczynniki fotograficzne

o 20 01 19 - Środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne np. herbicydy, insektycydy)

o 20 01 25 - Oleje i tłuszcze jadalne

o 20 01 26 - Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25

o 20 01 27 - Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne

o 20 01 28 - Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27

o 20 01 29 - Detergenty zawierające substancje niebezpieczne

o 20 01 30 - Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29

o 20 01 80 - Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19

o 20 01 99 - Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny

o 20 03 99 - Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach

- Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie (20 01 33), Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 (20 01 34), Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (20 01 35), Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35(20 01 36), Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć (20 01 21), Urządzenia zawierające freony (20 01 23);

- meble i inne odpady wielkogabarytowe (20 03 07);

- zużyte opony (16 01 03);

- odpady budowlane powstałe w trakcie samodzielnego wykonywania robót przez właścicieli nieruchomości (nie wymagające pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót budowlanych – zgodnie z ustawą Prawo budowlane) (20 03 99),

- odzież (20 01 10), tekstylia (20 01 11),

- drewno zawierające substancje niebezpieczne (20 01 37), drewno inne niż wymienione w 20 01 37 (20 01 38).

Powyższe odpady odbierane będą przez Wykonawcę co najmniej raz w roku (październik lub/i listopad), poprzez mobilny punkt zbierania odpadów komunalnych (tzw. „gratowóz”). Wykonawca zobowiązany jest do odbioru każdej ilości odpadów zebranych i wystawionych przez właściciela nieruchomości, bez względu na domniemany okres ich wytworzenia, stan techniczny czy kompletność przedmiotu. Odpady te będą wystawiane przez właścicieli nieruchomości najpóźniej do godz. 7:00 w dniu wywozu, przy wjeździe na nieruchomość w workach, pojemnikach lub bez umieszczania ich w jakichkolwiek pojemnikach.

Ponadto odpady jak:

1. przeterminowane leki cytotoksyczne i cytostatyczne (20 01 31) oraz inne leki niż 20 01 31 (20 01 32), odbierane będą ze znajdujących się na terenie Gminy Margonin aptek, po otrzymaniu stosownej informacji,
2. baterie odbierane będą z pojemnika znajdującego się budynku siedziby UMiG Margonin i innych obiektów publicznych wskazanych przez Zamawiającego.

2. Zaopatrzenie w pojemniki

Przez okres trwania umowy Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego użyczenia Zamawiającemu wskazanej szacunkowej liczby pojemników i wyposażenie nimi nieruchomości. Użyczenie obejmie pojemniki służące zbieraniu odpadów: niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, szklanych, papierowych, plastikowych, metalowych i opakowań wielomateriałowych. Pojemniki winny spełniać warunki obowiązujących norm. Wykaz pojemników i ich usytuowanie stanowić będzie załącznik do umowy z Wykonawcą.

Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany wskazanej ilości pojemników (np.: ze względu na zmianę liczby osób zamieszkujących nieruchomości lub powstanie nowego gospodarstwa domowego). Dopuszczalny zakres zmian do:

- 10% szacunkowej wielkości zamówienia, wynikających z powstania lub likwidacji gospodarstwa domowego,

- 15% szacunkowej wielkości zamówienia, wynikających ze zmiany wielkości pojemnika w istniejących gospodarstwach domowych.

Zwiększenie lub zmniejszenie liczby lub rodzaju (pojemności) pojemników w wyżej wymienionym zakresie, nie będzie miało wpływu na ustaloną cenę wykonania usługi.

Pojemniki należy dostarczyć do dnia 23 sierpnia 2024 roku.

Liczba pojemników, z podziałem na typ i pojemność:

Pojemnik odpady papier, plastik, metal,

zmieszane opakowania wielomateriałowe szkło

120 litrów 1328 szt. 0 szt. 1290 szt.

240 litrów 294 szt. 0 szt. 305 szt.

1100 litrów 31 szt. 44 szt. 28 szt.

Zamawiający dopuszcza możliwość łączenia pojemników przez Wykonawcę w obrębie jednego budynku wielolokalowego. Pojemnik Wykonawcy nie może być mniejszy niż suma pojemności pojemników wskazanych przez Zamawiającego.

3. Zaopatrzenie w worki właścicieli nieruchomości

Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego dostarczenia właścicielom nieruchomości worków przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów segregowanych, o odpowiedniej wytrzymałości i pojemności.

Wykonawca będzie odbierał zbieranie odpady segregowane w workach właścicieli nieruchomości, które odbierze Wykonawca zgodnie z harmonogramem zbiórki, bez względu na ich ilość.

Zasady zaopatrzenia właścicieli nieruchomości w worki:

1) Wykonawca zaopatrywać będzie nieruchomości w worki na odpady każdorazowo w trakcie odbioru selektywnie zbieranych odpadów komunalnych (według zasady: ilość worków odebranych równa jest ilości pozostawionych worków),

2) worki powinny być przeźroczyste, o grubości zapobiegającej pęknięciu lub rozerwaniu,  
w kolorystyce właściwej dla odbieranego typu odpadu,

4. Zaopatrzenie w worki Urząd Miasta I Gminy Margonin

Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego dostarczenia do Urzędu Miasta i Gminy Margonin 300 szt. worków na odpady segregowane (w celu umożliwienia pobrania dodatkowych worków mieszkańcom Gminy Margonin) do dnia 2 września 2024 roku, w tym:  100 szt. służących zbieraniu plastiku, 100 szt. służących zbieraniu bioodpadów, 50 szt służących zbieraniu papieru, 50 szt służących zbieraniu do szkła. Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego uzupełniania stanu ilościowego dostępnych w Urzędzie Miasta i Gminy Margonin worków.

**Dane liczbowe charakteryzujące przedmiot zamówienia oraz inne wytyczne i wymagania stawiane Wykonawcy.**

1. Szczegółowe wymagania stawiane przedsiębiorcom świadczącym usługi odbierania odpadów komunalnych. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania wszystkich odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, zgodnie z wykazem będącym załącznikiem do umowy. Załączone wykazy mają charakter informacyjny, mogą więc ulegać zmianie w trakcie trwania umowy oraz mogą nie odzwierciedlać rzeczywistego stanu na dzień zawarcia umowy. Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy, z zastrzeżeniem zasad wynikających ze wzoru umowy stanowiącego załącznik do niniejszej specyfikacji. Wykonawca zobowiązany przestrzegać zasad obowiązującego prawa:

1. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów z posesji niezależnie od standardu jakościowego dróg przy których się one znajdują oraz niezależnie od odległości posesji od pierwszej linii zabudowy.
2. Jeśli ze względu na utrudnienia w przejezdności dróg, niemożliwy będzie odbiór i wywóz odpadów z nieruchomości w terminie przewidzianym w harmonogramie, Wykonawca zobowiązany jest do ich odbioru w terminie do 3 dni od dnia, w którym został poinformowany przez Zamawiającego bądź właściciela nieruchomości, że droga stała się przejezdną w takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego o każdym przypadku niemożności odebrania odpadów z danej nieruchomości ze względu na brak współdziałania właściciela tej nieruchomości, np. w przypadku gdy właściciel nie wystawia pojemników, worków z odpadami w dniach odbioru odpadów, zbiera odpady w sposób niezgodny z zasadami powszechnymi
4. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania harmonogramu odbierania odpadów, z uwzględnieniem poszczególnych rodzajów odpadów; Harmonogram co do treści i formy wymaga akceptacji Zamawiającego.
5. Wykonawca bezpłatnie zaopatrzy wszystkich obsługiwanych właścicieli nieruchomości, w harmonogramy zbiórki odpadów uwzględniając następujące wymogi:
   1. dla każdego gospodarstwa domowego/nieruchomości rekreacyjnej – 1 egzemplarz w formie papierowej;
   2. harmonogram powinien być dostarczony: do gospodarstwa domowego najpóźniej do dnia 23 sierpnia 2024r.
   3. harmonogram przygotowany zostanie na okres obowiązywania umowy,
   4. wypełnieniem obowiązku doręczenia harmonogramu będzie włożenie go do skrzynek pocztowych nieruchomości objętych systemem zbierania odpadów;
   5. Wykonawca winien umieścić harmonogram na własnej stronie internetowej i eksponować go przez cały okres na jaki został przygotowany;
   6. harmonogram nie powinien zawierać żadnych dodatkowych treści ponad informacje związane z wykonywaniem zamówienia, w szczególności reklam, informacji propagandowych itd. Dopuszcza się wypisanie w harmonogramie danych adresowych i kontaktowych Wykonawcy jaki i Zamawiającego oraz sposobu segregacji odpadów,
   7. w przypadku nieprzewidzianych okoliczności dopuszcza się zmianę terminu odbioru odpadów za zgodą Zamawiającego. Wykonawca odpowiedzialny będzie w takim przypadku do poinformowania właścicieli nieruchomości których zmiana dotyczy;
6. Odbiór odpadów powinien odbywać się w dni powszednie oraz soboty z wyłączeniem świąt w godz. 7:00 – 22:00,
7. W przypadku gdy ustalony dzień tygodnia lub miesiąca dla odbioru odpadów przypada w dniu ustawowo wolnym od pracy, Wykonawca zapewni odbiór odpadów w następnym dniu będącym dniem ustawowo wolnym od pracy;
8. Wykonawca zapewni regularność i powtarzalność odbierania, tak aby mieszkańcy mogli w łatwy sposób zaplanować przygotowanie odpadów do odebrania
9. Wykonawca będzie odbierał odpady z pojemników, będących własnością właścicieli nieruchomości, spełniających warunki obowiązujących norm.
10. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za odbiór odpadów komunalnych zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Dotyczy to między innymi przeładunku, transportu oraz wszelkich spraw formalno – prawnych związanych ze zbieraniem, transportem lub przekazaniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych.
11. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wyrządzone podczas wykonywania przedmiotu zamówienia.
12. W przypadku, gdy Wykonawca spowodował uszkodzenie bądź zniszczenie pojemnika na odpady, zobowiązany jest dany pojemnik naprawić lub wymienić na wolny od wad.
13. W przypadku gdy pojemnik na odpady uległ zniszczeniu z winy nie spowodowanej przez osoby użytkujące dany pojemnik Wykonawca, zobowiązany jest pojemnik naprawić lub wymienić na wolny od wad.
14. W przypadku wyrządzonych szkód (np.: w drodze, ogrodzeniu, budynku, itp.) Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia wyrządzonej szkody na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego oraz ustalonych w porozumieniu z właścicielem nieruchomości.
15. Wykonawca zobowiązany jest do spełnienia wymagań określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 roku w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 roku, poz. 122).
16. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji „reklamacji” (nieodebranie z nieruchomości odpadów zgodnie z harmonogramem, nie pozostawienie worków na odpady segregowane, itp.) w terminie wskazanym w formularzu ofertowym. Czas realizacji reklamacji rozpoczyna się od momentu przekazania informacji o reklamacji Wykonawcy przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do bezwzględnego przekazania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do mającej status regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych.
17. Zamawiający na podstawie zmiany w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi bądź nowej deklaracji będzie dokonywał bieżącej aktualizacji danych. Wykonawca w przypadku uzyskania informacji o zmianie ilości mieszkańców lub zmianie ilości i pojemności pojemników (na podstawie zmiany w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, bądź nowej deklaracji) uwzględni w swojej ewidencji (kartotece) zmiany i wyposaży nieruchomość w pojemniki, harmonogram oraz będzie odbierać odpady zgodnie z harmonogramem, w terminie do 14 dni kalendarzowych, od otrzymania informacji.
18. Wykonawca będzie sprawdzał i oceniał stopień poprawności segregacji odpadów (zawartości worków i pojemników z odpadami).  W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości tj. zbierania odpadów w sposób niezgodny z regulaminem utrzymania porządku i czystości na terenie gminy Margonin Wykonawca poinformuje Zamawiającego.
19. Wykonawca winien z każdej stwierdzonej nieprawidłowości odbierania odpadów sporządzić protokół zawierający: datę i miejsce stwierdzonej nieprawidłowości, opis nieprawidłowości, oraz zdjęcie stwierdzonej nieprawidłowości i zdjęcie jednoznacznie identyfikujące odpady z miejscem jego wytworzenia, dane i podpis osoby stwierdzającej nieprawidłowość. Protokół sporządzony zostanie w 2 egzemplarzach: po jednym egzemplarzu dla Zamawiającego, Wykonawcy.

2. Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska:

1) Wykonawca odbierający odpady komunalne zobowiązany jest do zapewnienia, aby pojazdy i urządzenia były zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów, podczas ich gromadzenia, przeładunku, a także transportu.

2) Wykonawca odbierający odpady komunalne zobowiązany jest do uporządkowania terenu w przypadku jego zanieczyszczenia w trakcie załadunku odpadów na pojazd.

3) Wykonawca zobowiązany jest do utrzymywania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń do odbierania odpadów komunalnych.

3. Obowiązek prowadzenia dokumentacji, sprawozdawczości związanej z działalnością objętą zamówieniem.

1) Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji (kartotek) odpadów odbieranych zgodnie z obowiązującymi przepisami

2) Wykonawca zgodnie z art. 9p ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach    zobowiązany jest na prośbę Zamawiającego do okazania dokumentów sporządzonych na potrzeby ewidencji odpadów.

3) Wszystkie pojazdy do świadczenia usługi muszą być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwałe zapisanie danych o położeniu pojazdu, miejscach pojazdów oraz system czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów, system musi umożliwiać weryfikację tych danych. Wykonawca umożliwi Zamawiającemu w jego siedzibie stały wgląd do danych w system monitoringu pozycjonowania satelitarnego.

4) Dane o położeniu pojazdów pochodzące z systemu monitoringu, powinny być przechowywane w siedzibie podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości przez okres 2 miesięcy od dnia ich zapisania.

5) Wykonawca winien dane z systemu monitoringu udostępniać Zamawiającemu na każde jego żądanie.

**Dane ilościowe charakteryzujące Gminę Margonin**

1) Margonin to gmina miejsko - wiejska o powierzchni 122km2. W skład gminy wchodzi  
21 miejscowości, charakteryzujących się przeważającą zabudową zwartą. W każdej miejscowości znajduje się zabudowa mniej lub bardziej rozproszona.

2) Liczba osób zamieszkałych na dzień 31.12.2023 roku wynosi 5 550 osób (miasto – 2622 osób, tereny wiejskie – 2928 osób) (liczba określona na podstawie otrzymanych od właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi).

3) Adresy budynków wielolokalowych:

• teren miasta Margonina (17 punktów adresowych): ul. Kościelna nr 11, ul. Kościuszki nr 3, 17, 19, ul. Pl. Suwalskiego nr 1, ul. Polna nr 9 i 9A, ul. Powstańców Wlkp. nr 48, 50 i 52 (jedno miejsce gromadzenia odpadów) i 66, ul. Poznańska 31, ul. Rynek nr 21 i 25, ul. Sportowa nr 6, 8, 10 (nr 6 i 8 jedno miejsce gromadzenia odpadów),

• teren gminy Margonin (13 punktów adresowych): Adolfowo nr 23, Lipiny nr 36, Marcinek nr 1, Próchnowo nr 25, 32, 34, 35, 42, 43, 44, 45, Radwanki nr 69, Studźce nr 9,

4) Występujące rodzaje i pojemności pojemników (kubłów) na odpady, przeznaczone do gromadzenia zmieszanych odpadów komunalnych na terenie nieruchomości Gminy: metalowe lub z tworzywa sztucznego o pojemności 120 l, 240 l, 1100l oraz KP5, KP7, KP10 o pojemności od 5m3 do 10m3,

6) Poniższa tabela przedstawia ilości (w Mg) odbieranych odpadów komunalnych z terenów zamieszkałych w Gminie Margonin, w latach 2021 – 2023:

Rodzaj odpadów 2021 rok 2022 rok 2023 rok

Niesegregowane (zmieszane)

odpady komunalne 1202,22 1189,00 1167,72

Papier, tektura 73,79 56,37 76,82

Szkło 172,41 185,99 191,88

Tworzywa sztuczne 285,88 199,09 221,85

Bioodpady 342,02 343,13 365,4

AGD/RTV 26,935 6,997 6,83

Opony 44,05 19,97 18,25

Budowlane 29,32 36,42 37,78

Wielkogabarytowe 108,55 50,85 62,01

Opakowaniowe 2,07 0 0,76

Odzież 2,61 0,13 0,28

Leki 0,761 0,21 0,27

Liczba indywidualnych nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku, zgłoszona do dnia 31 grudnia 2023 roku – 82 punkty adresowe,

**5. Wymiana danych z Wykonawcą**

1) Zamawiający na podstawie zmiany w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi bądź nowej deklaracji będzie dokonywał bieżącej aktualizacji danych.

2) Wykonawca w przypadku uzyskania informacji o zmianie ilości mieszkańców lub zmianie ilości pojemności pojemników (na podstawie zmiany w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, bądź nowej deklaracji) uwzględni w swojej ewidencji (kartotece) zmiany i wyposaży nieruchomość w pojemniki, harmonogram oraz będzie odbierać odpady zgodnie z harmonogramem, w terminie do 14 dni kalendarzowych, od otrzymania informacji. **Szczegółowe informacje określone zostały we wzorze umowy, który stanowi załącznik nr 7 do niniejszej specyfikacji.**

3) Zamawiający w czasie trwania umowy, udostępni wykonawcy niezwłocznie informacje o nieruchomościach zmieniających swój status użytkowania np. z nieruchomości zamieszkałej na nieruchomość na której nie powstają odpady komunalne.