**Załącznik nr 1 b – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**Część 2 - Odbiór, transport  i zagospodarowanie odpadów komunalnych (gabarytowych), innych niż wymienionych w Części 1**

**1. Odbiór, transport  i zagospodarowanie odpadów komunalnych (gabarytowych), innych niż wymienionych w Części 1, od właścicieli nieruchomości:**

**- na których zamieszkują mieszkańcy Gminy Margonin,**

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

**do instalacji zgodnej z Wielkopolskim Planem Gospodarki Odpadami i wskazaniu Zamawiającemu instalacji komunalnych w której zostaną zagospodarowane odpady. Koszt zagospodarowania odebranych i zebranych odpadów poniesie Wykonawca.**

Do odpadów komunalnych, innych niż wymienionych w Części 1, 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 (w okresie wiosennym (kwiecień lub/i maj) lub/i (październik lub/i listopad) z zastrzeżeniem, że w roku 2024r. nastąpi odbiór ww. odpadów w okresie jesiennym, 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:

* 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,
* baterie odbierane będą z pojemnika znajdującego się budynku siedziby UMiG Margonin.

**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:

* 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.
* 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.
* 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
* Wykonawca zobowiązany jest do opracowania harmonogramu odbierania odpadów, z uwzględnieniem poszczególnych rodzajów odpadów; Harmonogram co do treści i formy wymaga akceptacji Zamawiającego.
* Wykonawca bezpłatnie zaopatrzy wszystkich obsługiwanych właścicieli nieruchomości, w harmonogramy zbiórki odpadów uwzględniając następujące wymogi:
  + dla każdego gospodarstwa domowego/nieruchomości rekreacyjnej – 1 egzemplarz w formie papierowej;
  + harmonogram powinien być dostarczony: do gospodarstwa domowego najpóźniej do dnia 23 sierpnia 2024r. Z kolei w następnych latach do dnia 20 grudnia danego roku przez okres obowiązywania umowy, a do nieruchomości rekreacyjnej najpóźniej do dnia 1 maja danego roku przez okres obowiązywania umowy,
  + harmonogram przygotowany zostanie na każdy rok obowiązywania umowy,
  + wypełnieniem obowiązku doręczenia harmonogramu będzie włożenie go do skrzynek pocztowych nieruchomości objętych systemem zbierania odpadów;
  + Wykonawca winien umieścić harmonogram na własnej stronie internetowej i eksponować go przez cały okres na jaki został przygotowany;
  + 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,
  + 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;
* Odbiór odpadów powinien odbywać się w dni powszednie oraz soboty z wyłączeniem świąt w godz. 7:00 – 22:00,
* 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;
* Wykonawca zapewni regularność i powtarzalność odbierania, tak aby mieszkańcy mogli w łatwy sposób zaplanować przygotowanie odpadów do odebrania
* Wykonawca będzie odbierał odpady z pojemników, będących własnością właścicieli nieruchomości, spełniających warunki obowiązujących norm.
* 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.
* Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wyrządzone podczas wykonywania przedmiotu zamówienia.
* W przypadku, gdy Wykonawca spowodował uszkodzenie bądź zniszczenie pojemnika na odpady, zobowiązany jest dany pojemnik naprawić lub wymienić na wolny od wad.
* 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.
* 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.
* 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).
* 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.
* 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.
* 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.
* 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

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,

**3. 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 10b 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.