

Niniejszy dokument będzie jednocześnie stanowił Załącznik nr 2 do umowy zawieranej z wybranym Wykonawcą .

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w latach 2024-2025”

I. Opis przedmiotu zamówienia

1. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

a) odbiór, transport i zagospodarowanie całej masy wytworzonych odpadów komunalnych zarówno zmieszanych jak i gromadzonych w sposób selektywny, powstałych i zebranych z nieruchomości zamieszkałych położonych w granicach administracyjnych gminy Mszczonów w latach 2024 - 2025,

b) odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w latach 2024 - 2025.

Przedmiot zamówienia należy zrealizować bez względu na warunki atmosferyczne, w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z zapisami:

- 1) ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j.: Dz. U. z 2023 r. poz. 1469);
- 2) Uchwały Sejmiku Województwa Mazowieckiego Nr 3/19 w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 (PGO WM 2024) oraz uchwały nr 4/19 w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024;
- 3) Uchwały NR XXIII/190/20 Rady Miejskiej w Mszczonowie z dnia 26 sierpnia 2020 r. w sprawie ogłoszenia tekstu jednolitego uchwały w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Mszczonów.

- 4) Uchwale Nr XVI/136/20 Rady Miejskiej w Mszczonowie z dnia 10 stycznia 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

2. Charakterystyka Gminy Mszczonów:

- 1) liczba nieruchomości zamieszkałych i budynków, z których odbierane będą odpady komunalne oraz liczba osób zamieszkujących na tych nieruchomościach wynosi (stan na 30.06.2023r):

Tabela nr 1

Liczba nieruchomości (złożone deklaracje)	Liczba osób (zadeklarowana)
2790	11 107

Zamawiający zastrzega, że informacja ta jest sporządzona na podstawie złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji i ma charakter jedynie informacyjny. Zmiany w tym zakresie nie będą mieć wpływu na wysokość wynagrodzenia Wykonawcy.

Tabela nr 2

Liczba budynków zabudowy wielorodzinnej w Mszczonowie	Liczba budynków zabudowy jednorodzinnej w Mszczonowie	Liczba budynków zabudowy wielorodzinnej na terenach wiejskich gminy	Liczba budynków zabudowy jednorodzinnej na terenach wiejskich gminy
52	996	4	1576
1 048		1 580	

- 2) powierzchnia Gminy Mszczonów wynosi 151,9 km²,
3) liczba mieszkańców miasta i terenów wiejskich Gminy Mszczonów wynosi:

Tabela nr 3

Liczba mieszkańców miasta Mszczonów (stan na 30.06.2023r.)		Liczba mieszkańców terenów wiejskich gminy Mszczonów (stan na 30.06.2023r.)	
zameldowanych w zabudowie wielorodzinnej [liczba osób]	zameldowanych w zabudowie jednorodzinnej	zameldowanych w zabudowie wielorodzinnej	zameldowanych w zabudowie jednorodzinnej

	[liczba osób]	[liczba osób]	[liczba osób]
2 654	3 268	143	4927
5 922		5 070	
Ogółem: 10 992 osoby			

4) informacja o drogach na terenie miasta i terenach wiejskich gminy Mszczonów.

Tabela nr 4

Długość dróg w mieście i gminie Mszczonów [km]								
Kategoria drogi	drogi krajowe	drogi wojewódzkie	drogi powiatowe [km]		drogi gminne [km]		drogi wewnętrzne i dojazdowe [km]	
	na terenach wiejskich	na terenie miasta	na terenie miasta	na terenach wiejskich	na terenie miasta	na terenach wiejskich	na terenie miasta	na terenach wiejskich
drogi o nawierzchni bitumicznej	21,7	0,965	6,1	59,989	22,36	105,007	11,27	16,720
drogi o nawierzchni gruntowej	-	-	-	2,060		3,48	-	110,94
drogi o nawierzchni tłuczniowej	-	-	-	-	1,375	49,567	5,97	41,34
Ogółem	21,7	0,965	6,1	62,049	23,735	158,054	17,24	169
	21,7	0,965	68,149		181,789		186,24	
	458,843							

3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

1) W zakres zamówienia wchodzi:

a) odbiór odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w Gminie Mszczonów, która obejmuje miasto Mszczonów oraz 35 sołectw, w których znajduje się 67 miejscowości;

- b) odbiór odpadów z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w miejscowości Wymysłów przy ul. Kolejowej 1;
 - c) transport odpadów komunalnych do instalacji komunalnych lub zakładów zagospodarowania odpadów;
 - d) zagospodarowanie odpadów komunalnych, zgodnie z obowiązującym prawem;
- 2) Wykonawca jest zobowiązany do odbierania z nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania wszystkich wytworzonych w gospodarstwach domowych odpadów komunalnych m.in.:
- 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury
 - 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych
 - 15 01 03 Opakowania z drewna
 - 15 01 04 Opakowania z metali
 - 15 01 05 Opakowania wielomateriałowe
 - 15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe
 - 15 01 07 Opakowania ze szkła
 - 15 01 09 Opakowania z tekstyliów
 - 16 01 03 Zużyte opony
 - 17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
 - 17 01 02 Gruz ceglany
 - 17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
 - 20 01 01 Papier i tektura
 - 20 01 02 Szkło
 - 20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji
 - 20 01 10 Odzież
 - 20 01 11 Tekstylia
 - 20 01 23 * Urządzenia zawierające freony
 - 20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31
 - 20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33
 - 20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
 - 20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35

- 20 01 39 Tworzywa sztuczne
- 20 01 40 Metale
- 20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny
- 20 02 01 Boodpady
- 20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
- 20 03 07 Odpady wielkogabarytowe;

3) Wykonawca jest zobowiązany do odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych o następujących kodach: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09, 16 01 03, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 80, 17 01 82, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 80, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 13*, 20 01 19*, 20 01 21*, 20 01 23*, 20 01 25, 20 01 26*, 20 01 27*, 20 01 28, 20 01 30, 20 01 31*, 20 01 32, 20 01 33*, 20 01 34, 20 01 35*, 20 01 36, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 39, 20 01 80, 20 01 99, 20 02 01, 20 03 07, 20 03 99 .

4) Ilość i rodzaj odpadów odebranych w roku 2022 i I półroczu roku 2023 (z ostatnich 18 miesięcy), przedstawia *Tabela 5*. Dane pochodzą z Raportów miesięcznych podmiotu odbierającego odpady z terenu gminy Mszczonów.

Tabela 5

L.p.	Rodzaj	Rok 2022	I półrocze 2023r.	Razem (18 m-cy)
1	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 648,76 Mg	1 276,64 Mg	3 925,40 Mg
2	Metale i tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, zmieszane odpady opakowaniowe	285,78 Mg	142,16 Mg	427,94 Mg
3	Papier	95,96 Mg	45,02 Mg	140,98 Mg
4	Szkło	251,44 Mg	117,66 Mg	369,10 Mg
5	Bioodpady	486,04 Mg	238,34 Mg	724,38 Mg
6	odpady wielkogabarytowe i opony	167,40 Mg	85,06 Mg	252,46 Mg
7.	odpady budowlane i rozbiórkowe	188,20 Mg	38,22 Mg	226,42 Mg
8.	zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	2,64 Mg	2,64 Mg	5,28 Mg

9.	inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	1,8 Mg	-	1,8
10.	farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01. 27. 20 01 29*.	-	0,94	0,94
	łącznie	4 128,06 Mg	1 946,68 Mg	6 074,70 Mg

5) Szacunkowe ilości odpadów komunalnych (określone na podstawie danych z lat poprzednich) przewidziane do odbioru, transportu i zagospodarowania z nieruchomości zamieszkałych – **dla zakresu przedmiotu zamówienia określonego w lit. a)** w okresie od 1 stycznia 2024r. do 31 grudnia 2025r. wynoszą:

Tabela nr 6

L.p.	Rodzaj	Mg
1	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5 234
2	Metale i tworzywa sztuczne	571
3	Papier	188
4	Szkło	492
5	Bioodpady	956
6.	odpady wielkogabarytowe i opony	296
7	chemikalia, 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	6
8	odzież i tekstylia	4
9	odpady budowlane i rozbiórkowe	320
10	zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	22
11	łącznie	8 089

Ilość wytworzonych odpadów komunalnych na terenie Gminy Mszczonów nie jest zależna od Zamawiającego. Podane ilości są szacunkowe i mogą ulec zmianie, stosownie do rzeczywistych potrzeb Zamawiającego (zasiedlenia nowych budynków lub wyludnienia, ograniczanie lub zwiększenie ilości wytwarzanych odpadów komunalnych przez mieszkańców). Obowiązkiem Wykonawcy jest odbiór każdej ilości odpadów od gospodarstw domowych objętych przedmiotem zamówienia (również zabranie dostawionych przy pojemnikach worków z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, czy pozostałymi po segregacji, odpadami komunalnymi).

- 6) szacunkowe ilości odpadów komunalnych, przewidziane do odbioru, transportu i zagospodarowania z PSZOK - **dla zakresu przedmiotu zamówienia określonego w lit. b)** w okresie od 1 stycznia 2024r. do 31 grudnia 2025r. wynoszą:

Tabela nr 7

Rodzaj	Mg
Metale i tworzywa sztuczne	1,40
Papier	2,00
Szkło	1,30
Bioodpady	1,50
Odpady wielkogabarytowe i opony	32,90
chemikalia, 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	2,00
odzież i tekstylia	1,00
odpady budowlane i rozbiórkowe	20,00
zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	4,00
papa odpadowa	0,1
Łącznie	66,20

Ilości odpadów z PSZOK przewidziane do odbioru, transportu i zagospodarowania są ilościami szacunkowymi, ustalonymi na podstawie danych ze sprawozdań z lat poprzednich, tj. z okresu, gdy Gmina Mszczonów miała zawartą umowę z podmiotem prowadzącym PSZOK w sąsiedniej gminie. Ilości odpadów komunalnych z terenu gminy Mszczonów zebranych w PSZOK w 2022r. przedstawia Tabela nr 8.

Tabela nr 8

	Rodzaj odpadu	Masa [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,6800
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,7400
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,6600
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,1330
16 01 03	Zużyte opony	0,6040
17 01 07 ex	Odpady gruzu i ceramiki	2,5120
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	3,0660
17 02 02	Szkło	0,666
20 01 11	Tekstylia	0,8230
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	0,1310
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,092
Łączna masa odpadów		12,107

Gmina Mszczonów rozpoczęła użytkowanie własnego PSZOK **od 15 lutego 2023r. i do dnia 30 czerwca 2023r. przyjęte zostały na PSZOK następujące ilości odpadów:** 20 03 07- 3,0000 Mg, 16 01 03- 0,8400 Mg, 20 01 39 – 0,1800 Mg, 15 01 01 – 0,4000 Mg, 20 01 11 – 0,400 Mg, 17 01 07- 2,9800 Mg. Odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych są zbierane również w ramach tzw. „mobilnych PSZOK-ów” bezpośrednio sprzed nieruchomości (w ustalonych uprzednio terminach), w tym także tzw. gabarytowe (dwa razy do roku) i ilości tych odpadów są wskazane w *Tabeli nr 6 pkt 5.*

7) Zamawiający wskazuje, iż minimalna ilość odebranych odpadów w zakresie objętym przedmiotem

zamówienia w okresie realizacji umowy, tj. od dnia 01.01.2024r. do 31.12.2025r., wyniesie łącznie z nieruchomości zamieszkałych i z PSZOK **8 113,3000** Mg.

II. Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska:

- 1) usługę należy wykonywać z zachowaniem obowiązujących przepisów prawa w zakresie gospodarowania odpadami i ochrony środowiska, sprawnymi technicznie pojazdami, zapewniając zachowanie jak najlepszych standardów sanitarnych oraz standardów ochrony środowiska podczas świadczenia usługi;
- 2) obowiązkiem Wykonawcy jest zebranie odpadów wysypanych/rozsypanych podczas odbioru i uporządkowanie miejsca odbioru odpadów – nie wolno pozostawiać porzucanych odpadów;
- 3) obowiązkiem Wykonawcy jest zabranie wystawionych do odbioru odpadów – zabrania się zostawiania odpadów wystających z pojemnika, bądź pozostawionych w rejonie ustawienia pojemników bądź worków;
- 4) obowiązkiem Wykonawcy jest natychmiastowe uporządkowanie terenu zanieczyszczonego odpadami i/lub innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów, worków, czy pojazdów Wykonawcy podczas odbioru;
- 5) w przypadku zanieczyszczenia terenu powstałego np. w wyniku awarii samochodu, Wykonawca ma obowiązek niezwłocznego posprzątania całego zanieczyszczonego terenu;
- 6) pojazdy wykorzystywane do transportu odpadów w czasie realizacji zamówienia, muszą być myte i dezynfekowane z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego, nie rzadziej niż raz na miesiąc, a w okresie letnim nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie;
- 7) Wykonawca zobowiązany jest prowadzić dokumentację zawierającą informację o stosowanych środkach dezynfekujących oraz o częstotliwości wykonywanej dezynfekcji pojazdów.

III. Sposób odbioru odpadów komunalnych.

1. Właściciele nieruchomości zamieszkałych, od których będą odbierane odpady są zobowiązani do gromadzenia odpadów w następujący sposób:
 - zabudowa wielorodzinna
 - a) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, zbierane będą do pojemników ustawionych w dotychczasowych, przeznaczonych do tego miejscach (altanki śmietnikowe, wyznaczone miejsca na pojemniki); pojemniki zapewniają zarządcy budynków.
 - b) Selektywnie zbierane odpady komunalne:
Selektywna zbiórka odpadów komunalnych odbywać się będzie do pojemników. Segregacja odpadów obejmuje w szczególności: papier, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania metalowe

i drobny metal, opakowania wielomateriałowe oraz odpady ulegające biodegradacji gromadzone w odpowiednich pojemnikach:

- papier i tektura w pojemnikach koloru niebieskiego,
- szkło w pojemnikach koloru zielonego,
- tworzywa sztuczne, opakowania metalowe i drobny metal oraz opakowania wielomateriałowe w pojemnikach koloru żółtego,
- odpady ulegające biodegradacji w pojemniku koloru brązowego, który zapewnia zarządca budynku.

- c) Odpady wielkogabarytowe, wyeksploatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny i zużyte opony - gromadzone będą przez mieszkańców w wyznaczonych przez zarządców budynków miejscach przy urządzeniach do gromadzenia odpadów (przy altankach, pojemnikach czy kontenerach).
- d) Odpady budowlano-remontowe i rozbiórkowe - odbierane będą wyłącznie takie, które powstały w wyniku prowadzenia drobnych robót niewymagających pozwolenia na budowę, ani zgłoszenia zamiaru prowadzenia robót do starosty.

Wykonawca może zaoferować zarządcom budynków dzierżawę pojemników. Dzierżawa będzie przedmiotem umowy cywilno-prawnej pomiędzy Wykonawcą, a zarządcami budynków. Oferowane pojemniki muszą być czyste i estetyczne.

Koszt dzierżawy pojemników nie może być wliczony w cenę niniejszego zamówienia.

W przypadku wcześniejszego zapewnienia pojemników, konieczność ich opróżnienia zostanie zgłoszona przez zarządcę budynku.

- e) Przetknięte leki i chemikalia, w tym farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe, zużyte baterie i akumulatory, tekstylia w tym ubrania, opakowania po środkach ochrony roślin i nawozach.

- Zabudowa jednorodzinna. Na terenie zabudowy jednorodzinnej obowiązywać będzie system mieszany workowo-pojemnikowy.

- a) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, w tym popiół z kotłowni domowych, gromadzone będą w pojemnikach lub workach. Pojemniki lub worki zapewnia właściciel nieruchomości.

- b) Selektywnie zbierane odpady komunalne - selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie zabudowy jednorodzinnej będzie się odbywać w systemie workowym.

Segregacja odpadów obejmuje w szczególności: papier, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania metalowe i drobny metal, opakowania wielomateriałowe, odpady ulegające biodegradacji, gromadzone w odpowiednich workach 60 l i 120 l;

- papier i tektura w workach koloru niebieskiego – worki zapewnia Zamawiający;
 - szkło w workach koloru zielonego – worki zapewnia Zamawiający;
 - tworzywa sztuczne, opakowania metalowe i drobny metal oraz opakowania wielomateriałowe w workach koloru żółtego – worki zapewnia Zamawiający;
 - odpady ulegające biodegradacji w workach koloru brązowego – worki zapewnia właściciel nieruchomości;
 - odpady wielkogabarytowe, wyeksploatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny i zużyte opony - zbierane są przed nieruchomością, bez umieszczania ich w workach;
 - odpady budowlano-remontowe i rozbiórkowe – odbierane będą wyłącznie takie, które powstały w wyniku prowadzenia drobnych robót niewymagających pozwolenia na budowę, ani zgłoszenia zamiaru prowadzenia robót do starosty. W sytuacji, gdy odpady budowlano-remontowe i rozbiórkowe, dla ich przekazania muszą zostać załadowane do większego pojemnika, właściciel nieruchomości ma obowiązek odpowiednio wcześniej zamówić taki pojemnik. Wykonawca może oferować właścicielom nieruchomości dzierżawę pojemników. Dzierżawa będzie przedmiotem umowy cywilno-prawnej pomiędzy Wykonawcą, a właścicielem nieruchomości. Oferowane pojemniki muszą być czyste i estetyczne. Koszt dzierżawy pojemników nie może być wliczony w cenę zamówienia,
 - przeterminowane leki i chemikalia, w tym farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe, zużyte baterie i akumulatory, tekstylia w tym ubrania, opakowania po środkach ochrony roślin i nawozach.
2. Wykonawca jest zobowiązany, po każdorazowym odbiorze selektywnie zebranych odpadów z nieruchomości (w dniu odbioru), do pozostawiania, nowych, pustych worków w takiej samej ilości i tego samego rodzaju, jak worki z selektywnie odebranymi odpadami. Worki do selektywnej zbiórki odpadów zapewnia Zamawiający i będzie je sukcesywnie przekazywał Wykonawcy. Nie dotyczy to worków na odpady ulegające biodegradacji, które zapewnia właściciel nieruchomości).
3. **W przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych**, tj. w przypadku, gdy zgromadzone w workach lub pojemnikach i wystawione przed nieruchomością odpady, nie spełniają wymogów zawartych w § 5 ust. 1 Regulaminu utrzymania czystości i porządku, Wykonawca odbierający odpady komunalne przyjmuje je jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i powiadamia o tym Zamawiającego oraz właściciela nieruchomości poprzez pozostawienie informacji pisemnej w skrzynce na listy (zabudowa jednorodzinna) lub dostarczenie zarządcy/administratorowi nieruchomości (zabudowa wielorodzinna) i sporządza na tę okoliczność dokumentację

fotograficzną, odnotowuje adres nieruchomości, na której stwierdzono nieprawidłowości i umieszcza informację o tej nieruchomości w wykazie, który dołącza do Raportu miesięcznego.

4. Wykonawca obowiązany jest do odbierania odpadów zgromadzonych przed nieruchomością, z której są odbierane, w tym z altanek śmieciowych, do których ma swobodny dostęp. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów z nieruchomości położonych przy trasie przejazdu Wykonawcy po drogach publicznych i niepublicznych.
5. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania oraz transportu odpadów komunalnych, również w przypadkach, kiedy dojazd do miejsc zbierania odpadów będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu zamówienia.
6. Ze względu na to, że odbiór i transport odpadów odbywać się będzie również z nieruchomości zamieszkałych zlokalizowanych w zabudowie, do której prowadzą drogi o nawierzchni nieutwardzonej, konieczne będzie dostosowanie pojazdów do warunków terenowych. Kalkulując tabor samochodowy przeznaczony do wykonywania usługi odbioru i zagospodarowania należy uwzględnić powyższe warunki. Jeśli zachodziłaby konieczność podejścia do nieruchomości, w celu odbioru odpadów, Wykonawca musi uwzględniać taką okoliczność.
7. Wykonawca podczas świadczenia usługi na rzecz Zamawiającego, nie może w tym samym czasie, przy użyciu tego samego sprzętu, odbierać odpadów od podmiotów trzecich nieobjętych umową.
8. Wykonawcę obowiązuje zakaz mieszania selektywnie odebranych odpadów komunalnych z odpadami niesegregowanymi (zmieszanymi), odbieranymi od właścicieli nieruchomości.
9. Wykonawca będzie zobowiązany do odbioru odpadów pojazdami przystosowanymi do pobierania poszczególnych frakcji odpadów w sposób wykluczający ich mieszanie, posiadającymi niezbędne wyposażenie techniczne do ich załadunku. Pojazdy powinny być w pełni sprawne

IV. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych.

1. Wymaga się, aby Wykonawca zapewnił odbieranie odpadów **od właścicieli nieruchomości zamieszkałych** z częstotliwością określoną w poniższej tabeli:

L.p.	Rodzaj zbieranych odpadów komunalnych	miasto Mszczonów		tereny wiejskie gminy Mszczonów	
		zabudowa jednorodzinna	zabudowa wielorodzinna	zabudowa jednorodzinna	zabudowa wielorodzinna

1	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 raz na 2 tygodnie	2 razy w tygodniu	W miesiącach: IV,V,VI,VII, VIII,IX, X- 1 raz na 2 tyg., w pozostałe miesiące- 1 raz w miesiącu	2 razy w tygodniu
2	odpady zbierane selektywnie: papier i tektura, szkło, opakowania metalowe i drobny metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe	we wtorki – <u>wg wykazu</u> <u>zamieszczonego</u> <u>poniżej</u>	1 raz w tygodniu		1 raz w tygodniu
3	Biodpady	1 raz w tygodniu	1 raz w tygodniu		1 raz w tygodniu
4	Odpady wielkogabarytowe odpady budowlano – remontowe i rozbiórkowe do 400kg/rok/nieruchomość, zużyty sprzęt AGD/RTV, przeterminowane leki i chemikalia, w tym farby i rozpuszczalniki, oleje odpadowe, zużyte baterie i akumulatory, tekstylia w tym ubrania opakowania po środkach ochrony roślin i nawozach, urządzenia zawierające freony,	Odpady odbierane będą 2 razy w roku sprzed nieruchomości jednorodzinnych, w terminach podanych z odpowiednim wyprzedzeniem do wiadomości mieszkańców. W zabudowie wielorodzinnej odpady odbierane będą 2 razy w roku z miejsc przeznaczonych do gromadzenia odpadów w terminach uzgodnionych z zarządcami budynków i podanych do wiadomości mieszkańców (przez zarządców budynków)			

Wykaz odbioru odpadów wymienionych w pkt 1 i 2 powyższej tabeli z zabudowy jednorodzinnej, z terenu miasta Mszczonów:

W pierwszy i trzeci wtorek miesiąca następujące ulice:

Dworcowa, Kolejowa, Olchowa, Krótka, Grójecka, Ługowa, Zarachowicza, Tańskiego, Maklakiewicza, Niesiołowskiego, Krzywa, Cmentarna, Traugutta, Kilińskiego, Sienkiewicza, 3-go Maja, Narutowicza, Zarzeczna, Opłotki, Piekarska, Rawska, Skierniewicka, Józefpolska, Królowej Jadwigi, Grunwaldu, Kościelna, Jagiełły, Towarowa, Nowa, Księcia Ziemowita, Kazimierza Wielkiego, Łąkowa, Cicha, Wierzbowa, Mariana Korpusa, Strzelców Kaniowskich, Pułkownika Wincentego Wnuka, Księdza Gołędowskiego, Pułkownika Wincentego Wnuka, Stanisława Świerczyńskiego.

W drugi i czwarty wtorek miesiąca następujące ulice:

Nowy Rynek, Warszawska, Żyrardowska, Tarczyńska, Kościuszki, Młynarska, Poniatowskiego, Dojazd, Bagno, Spokojna, Boczna, Polna, Szkolna, Malinowa, Morelowa, Północna, Brzoskwiniowa, Armii Krajowej, Wierzejskiego, Storczyków, Wrzosowa, Jaśminowa, Spółdzielcza, Kwiatowa, Targowa, Konwaliowa, Wschodnia, Fabryczna, Czereśniowa, Graniczna, Rolnicza, Różana, Sportowa, Szarotki, Wiśniowa, Wiejska, Szarych Szeregów, Gen. Grota-Roweckiego, Gen. Maczka, Gen. Andersa, Gen. Sikorskiego, Raclawicka, Gimnazjalna, Pogorzałki, Zacisze, Działkowa, Graniczna, Dywizjonu 303, Gen Fieldorfa Niła.

V. Obowiązki wykonawcy

1. Wymagania formalne

- 1) Wykonawca będzie zobowiązany do wskazania w swojej ofercie instalacji, w szczególności instalacji komunalnych, do których będzie przekazywał odebrane odpady komunalne z terenu Gminy Mszczonów, które muszą odpowiadać wymaganiom przepisów prawa, w szczególności przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz przepisów ustawy o odpadach, w tym art. 35 i następane;
- 2) Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w sposób fachowy, niepowodujący niepotrzebnych przeszkód oraz ograniczający niedogodności dla mieszkańców Gminy Mszczonów;
- 3) Wykonawca, w trakcie realizacji zamówienia, jest obowiązany do spełnienia - oprócz warunków określonych w dokumentach przetargowych - również m.in. następujących wymagań:
 - a) aktualny wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, o którym mowa w przepisie art. 9b ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j.: Dz. U. z 2023, poz. 1469), w zakresie wszystkich rodzajów odpadów objętych niniejszym postępowaniem;
 - b) nie później niż w dniu podpisania umowy z Zamawiającym – posiadania umowy z instalacją komunalną, wskazaną w ofercie, spełniającą wymagania dla instalacji komunalnych, do której będą dostarczane niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne z Gminy Mszczonów
 - c) posiadanie sprzętu niezbędnego do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz wymaganiami Zamawiającego.

2. Wymagania techniczne dotyczące wyposażenia pojazdów do odbierania odpadów komunalnych.

- 1) pojazdy muszą być trwale i czytelnie oznakowane, w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego 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) pojazdy muszą być wyposażone w:
 - a) system monitoringu bazujący na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postoju oraz czujniki zapisujące dane o miejscach wyładunku odpadów, a także umożliwiające weryfikację tych danych poprzez udostępnienie dla Zamawiającego podglądu danych i ich weryfikacji;
 - b) narzędzia i urządzenia umożliwiające sprzątnięcie terenu po opróżnieniu pojemników, również w przypadkach rozerwania worków;
- 5) w razie awarii pojazdu Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pojazd zastępczy o zbliżonych parametrach, nie gorszych niż ww. wymienione.

3. Wykonawca zobowiązany jest do dysponowania na czas realizacji umowy bazą magazynowo – transportową, odpowiednio usytuowaną i wyposażoną, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 7 października 2016r. w sprawie szczegółowych wymagań dla transportu odpadów (Dz.U. 2016 poz. 1742).

VI. Obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem.

1. Wykonawca zobowiązany jest przedkładać miesięczne raporty z wykonania usług zawierające informacje o ilości, rodzaju i sposobie zagospodarowania odpadów. Do raportów miesięcznych Wykonawca załącza wykaz nieruchomości, na których odpady gromadzone są w sposób niezgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Mszczonów; do wykazu powinna być dołączona dokumentacja fotograficzna.
2. Do Raportów Wykonawca dołączy także kopie dokumentów, potwierdzających wagę odpadów wg kodów, każdorazowo po dostarczeniu odpadów do instalacji, tzw. kwit wagowy, za okres ostatniego miesiąca, którego dotyczy Raport.
3. Zamawiający wymaga by miesięczne raporty były sporządzone oddzielnie dla odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych odbieranych:
 - a) od właścicieli nieruchomości zamieszkałych,
 - b) z PSZOK.

3. Powyższe dokumenty Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu w terminie do 10-tego dnia miesiąca za miesiąc poprzedni. Dokumenty te będą podstawą do wystawienia faktury za wykonanie usługi.
4. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego przekazywania informacji oraz okazywania dokumentów dotyczących realizacji umowy na każde żądanie Zamawiającego, nie później niż w ciągu 7 dni roboczych od dnia otrzymania wezwania.

VII. Obowiązki Wykonawcy w zakresie zagospodarowania odpadów.

1. Wykonawca będzie zobowiązany do przekazywania selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2022 r. poz.699 ze zm.).
2. Wykonawca jest zobowiązany realizować przedmiotowe zamówienie w taki sposób, aby umożliwić osiągnięcie przez Zamawiającego odpowiednich, wymaganych przepisami prawa poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych

VIII. Inne postanowienia:

1. Nie później niż w dniu podpisania umowy, Zamawiający dostarczy Wykonawcy szczegółowy wykaz adresów nieruchomości, objętych zamówieniem.
2. Wykonawca zobowiązany jest w trakcie realizacji umowy do objęcia systemem odbioru i zagospodarowania wszystkich nowych nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, zgłaszanych przez Zamawiającego. Wykonawca będzie odbierał odpady z tych nieruchomości począwszy od pierwszego odbioru, następującego po dniu, w którym Zamawiający dokonał zgłoszenia.
3. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu adresów nieruchomości, na których powstały odpady, zidentyfikowanych podczas świadczenia usługi, a nieujętych w wykazie, o którym mowa w pkt 1 powyżej.
4. Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcy w formie elektronicznej informację o zmianie danych niezbędnych dla prawidłowego wykonania Umowy, w szczególności Zamawiający będzie informował o zmianach w liczbie i lokalizacji nieruchomości objętych obowiązkiem odbierania odpadów.
5. Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, Wykonawca powinien realizować w godzinach 7⁰⁰-20⁰⁰.
6. W przypadku zabudowy wielorodzinnej, Wykonawca zobowiązany jest do zabrania odpadów w

sytuacji, gdy odpady zostaną wystawione także w innym terminie niż podany w harmonogramie odbioru. Dodatkowy odbiór będzie musiał być zrealizowany po wcześniejszym zawiadomieniu Wykonawcy przez Zamawiającego (mailowo lub telefonicznie), najpóźniej w ciągu siedmiu dni od przekazania zawiadomienia. Przy czym sytuacja taka może mieć miejsce cztery razy w roku.

7. Zamawiający i Wykonawca wspólnie odpowiadają za informowanie mieszkańców o zasadach i terminach odbierania poszczególnych rodzajów odpadów. W tym celu Zamawiający sporządza roczne harmonogramy odbioru, które po akceptacji Wykonawcy, będzie publikował na stronie internetowej www.mszczonow.pl oraz które w formie wydruków, przekaże do dystrybucji Wykonawcy do dnia 10 grudnia 2023 roku (harmonogram na 2024r.) oraz do dnia 10 grudnia 2024 roku (harmonogram na 2025r.). Wykonawca dostarczy ww. wydruki do każdego punktu odbioru odpadów w zabudowie jednorodzinnej w terminie nie później niż 7 dni przed pierwszym odbiorem odpadów w roku, którego dotyczy harmonogram.
8. Wykonawca może (na podstawie odrębnych umów, bez ponoszenia kosztów przez Zamawiającego) oferować właścicielom nieruchomości sprzedaż, dzierżawę lub inną formę dysponowania pojemnikami do zbierania odpadów komunalnych, jeżeli zgłoszą oni taką potrzebę.
9. Do obowiązków Wykonawcy należy - w momencie odbioru odpadów z nieruchomości- skanowanie za pomocą pidionów kodów z danymi właściciela nieruchomości, a następnie skanowanie odpowiedniego kodu znajdującego się na wzorniku z przypisanym rodzajem odpadów. Wyposażenie właścicieli nieruchomości w kody kreskowe oraz Wykonawcy w czytniki kodów kreskowych oraz wzorniki kodów należy do obowiązków Zamawiającego.
10. Reklamacje od mieszkańców przyjmuje i rozpatruje Zamawiający. W przypadku uznania reklamacji Zamawiający powiadamia Wykonawcę za pośrednictwem fax lub e-mail niezwłocznie po stwierdzeniu przez niego nieprawidłowości w zakresie wykonania przedmiotu zamówienia, jednak nie później niż w ciągu 14 dni roboczych od daty zaistnienia zdarzenia. Zgłoszenie reklamacyjne może być przekazane przez Zamawiającego do godz. 16.00. W ciągu 24 godzin od daty zgłoszenia reklamacji do Wykonawcy dokonanego przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest dokonać odbioru odpadów z nieruchomości, z których zgłoszono reklamacje na nieodebranie odpadów (chyba, że termin ten przypada na dzień ustawowo wolny od pracy – wtedy odbiór musi nastąpić w kolejnym dniu roboczym). Załatwienie reklamacji należy potwierdzić e-mail - w dniu jej wykonania. Za dzień realizacji reklamacji przyjmuje się dzień otrzymania potwierdzenia o jej zrealizowaniu. W przypadku nieuznania przez Wykonawcę reklamacji przesłanej przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do udowodnienia braku zasadności realizacji reklamacji przedstawiając dowody na bezzasadność reklamacji. Za dowód będą uznawane wskazania urzędów kontrolujących czas i przebieg tras

pojazdów (GPS) oraz zapisy z wideorejestratorów (jeżeli dotyczy). Zamawiający, w następnym dniu roboczym od otrzymania od Wykonawcy informacji mających stanowić dowody na bezzasadność reklamacji, poinformuje Wykonawcę o wycofaniu albo o podtrzymaniu zgłoszenia reklamacyjnego w przypadku, kiedy przedłożone przez Wykonawcę informacje nie będą stanowiły dowodów na bezzasadność reklamacji. Jeżeli Zamawiający uzna, że przedłożone przez Wykonawcę dowody nie są wystarczające, Wykonawca będzie zobowiązany do realizacji reklamacji w terminie 24 godzin od otrzymania takiej informacji od Zamawiającego (chyba, że termin ten przypada na dzień ustawowo wolny od pracy – wtedy odbiór musi nastąpić w kolejnym dniu roboczym). W przypadku braku potwierdzenia zrealizowania reklamacji przez Wykonawcę, Zamawiający uznaje ją za niezrealizowaną i będzie to stanowić podstawę do uznania przez Zamawiającego zakwestionowania terminowości odbioru odpadów, za co grożą Wykonawcy kary umowne.

11. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie lub uszkodzenie pojemników do gromadzenia odpadów, należących do właścicieli nieruchomości, powstałe w związku z realizacją przedmiotu zamówienia, na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.
12. Wykonawca zobowiązany jest do okazania, na każde żądanie Zamawiającego, wszelkich dokumentów potwierdzających wykonywanie przedmiotu umowy, zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa.
13. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu zamówienia, w zakresie określonym w Kodeksie cywilnym i innych ustawach.

IX. Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

1. Zamówienie obejmuje odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanym w miejscowości Wymysłów przy ul. Kolejowej 1.
2. W PSZOK odpady będą przyjmowane wyłącznie odpady komunalne od mieszkańców z nieruchomości zamieszkałych.
3. W ramach PSZOK odpady komunalne będą zbierane w dwóch kontenerach otwartych z hakowym systemem załadunku o poj. 9-11m³, w dwóch kontenerach otwartych z hakowym systemem załadunku o poj. min. 7m³, trzech kontenerach zamkniętych z hakowym systemem załadunku o

poj. min. 7m³, dwunastu pojemnikach zamykanych czterokołowych o poj. min. 1m³, dziesięciu pojemnikach dwukołowych o poj. min. 240l.

4. Odbiór odpadów z PSZOK Wykonawca jest zobowiązany zorganizować w taki sposób, aby kontenery/pojemniki, których właścicielem jest Zamawiający, pozostawały na terenie PSZOK-u.
5. Odpady selektywnie zebrane na PSZOK będą odbierane z częstotliwością wynikającą z rzeczywistych potrzeb przy uwzględnieniu stopnia zapewnienia pojemników/kontenerów, każdorazowo na zgłoszenie Zamawiającego, w terminie zaoferowanym w złożonej ofercie.
6. Zamawiający udostępni Wykonawcy teren, w celu odbioru odpadów z PSZOK. Do Zamawiającego należy również zabezpieczenie terenu przed dostępem osób trzecich.
7. Wykonawca odpowiada za szkody powstałe na PSZOK z winy jego pracowników.

X. Przedmiot zamówienia należy realizować zgodnie z wymaganiami określonymi w:

1. Dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008r. w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy (Dz. U. UE. L 2008.312.3);
2. Ustawie z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2023r. poz. 1469)
3. Ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j.: Dz.U. z 2023r. poz. 1587 ze zm.);
4. Ustawie z dnia 11 września 2015r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (t.j. Dz. U. z 2022r., poz. 1622);
5. Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania *do* ponownego użycia *i* recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021r. poz.1530);
6. Rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U z 2020 r. poz. 10 ze zm.);
7. Uchwale Sejmiku Województwa Mazowieckiego Nr 3/19 w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 (PGO WM 2024) oraz uchwały nr 4/19 w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024;
8. Uchwale NR XXIII/190/20 Rady Miejskiej w Mszczonowie z dnia 26 sierpnia 2020 r. w sprawie ogłoszenia tekstu jednolitego uchwały w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Mszczonów.
9. Uchwale Nr XVI/136/20 Rady Miejskiej w Mszczonowie z dnia 10 stycznia 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów

komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.