

I. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „**Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości na terenie Gminy Mszczonów, na których zamieszkują mieszkańcy**”.

I. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest odbieranie 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, bez względu na warunki atmosferyczne, w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie 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 2019 r. poz. 2010,);
 - 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 XVI/133/20 Rady Miejskiej w Mszczonowie z dnia 10 stycznia 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Mszczonów, zmienionej Uchwałą Nr XVIII/157/20 Rady Miejskiej W Mszczonowie z dnia 26 lutego 2020 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XVI/133/20 Rady Miejskiej w Mszczonowie z dnia 10 stycznia 2020r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Mszczonów;
 - 4) Uchwały 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) szacunkowa liczba nieruchomości zamieszkałych, z których odbierane będą odpady komunalne oraz liczba osób zamieszkujących na tych nieruchomościach wynosi (stan na 30.04.2020r.):

Liczba nieruchomości (złożone deklaracje)	Liczba osób (zadeklarowana)	Liczba nieruchomości posiadających kompostowniki
2 645	10 893	523

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,

- 2) powierzchnia Gminy Mszczonów wynosi 151,9 km²,

3) liczba mieszkańców miasta i terenów wiejskich Gminy Mszczonów wynosi:

Liczba mieszkańców miasta Mszczonów (stan na 30.04.2020r.)		Liczba mieszkańców terenów wiejskich gminy Mszczonów (stan na 30.04.2020r.)	
zameldowanych w zabudowie wielorodzinnej [liczba osób]	zameldowanych w zabudowie jednorodzinnej [liczba osób]	zameldowanych w zabudowie wielorodzinnej [liczba osób]	zameldowanych w zabudowie jednorodzinnej [liczba osób]
2731	3397	144	4966
6 128		5 110	
Ogółem: 11 238 osób			

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

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	21,935	83,165	6,6	13,29
drogi o nawierzchni gruntowej	-	-	-	2,060	1,8	15,486	5,4	143,11
drogi o nawierzchni tłuczniowej	-	-	-	-	-	59,4	1,8	12,6
Ogółem	21,7	0,965	6,1	62,049	23,735	158,051	13,8	169
	21,7	0,965	68,149		181,786		182,8	
	455,4							

3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

- 1) przedmiotem zamówienia jest odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w Gminie Mszczonów, która obejmuje miasto Mszczonów oraz 34 sołectwa, w których znajduje się 67 miejscowości.
- 2) przedmiot zamówienia obejmuje odbiór, transport i przekazanie odebranych zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych wskazanych w uchwale Nr 3/19 w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 (PGO WM 2024) oraz uchwale nr 4/19 w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024.
- 3) Wykonawca jest zobowiązany do odbierania z nieruchomości i zagospodarowania wszystkich wytworzonych niżej wymienionych odpadów komunalnych:

- a) **niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne** – 20 03 01;
 - b) odpady komunalne zbierane selektywnie zawierające frakcje: **papier**, w skład której wchodzi odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury – 15 01 01, 20 01 01;
 - c) odpady komunalne zbierane selektywnie zawierające frakcje: **metale i tworzywa sztuczne**, w skład których wchodzi odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe – 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 20 01 39, 20 01 40;
 - d) odpady komunalne zbierane selektywnie zawierające frakcje: **szkło**, w skład której wchodzi odpady opakowaniowe ze szkła białego i kolorowego - 20 01 02, 20 01 99, 15 01 07;
 - e) **bioodpady stanowiące odpady komunalne** - 20 02 01, 20 01 08;
 - f) **odpady gabarytowe** i inne (np. wielogabarytowe, opony, chemikalia, leki, odpady budowlane, zużyty sprzęt RTV i AGD, akumulatory, zużyte opony, chemikalia, odpady budowlane i rozbiórkowe, odzież i tekstylia) – 16 01 03, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 07, 20 01 10, 20 01 11, 20 03 07 i 20 03 99, 20 01 23, 20 01 34, 20 01 35*, 20 01 36.
- 4) szacunkowe ilości odpadów komunalnych, przewidziane do odbioru, transportu i zagospodarowania w okresie 16 miesięcy wynoszą:

Rodzaj	Mg
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3 328,56
Metale i tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe	548,32
Papier	124,32
Szkło	726,40
Bioodpady stanowiące odpady komunalne	293,52
Odpady gabarytowe i inne (np. wielogabarytowe, opony, chemikalia, leki, odpady budowlane, zużyty sprzęt RTV i AGD, akumulatory)	445,84
łącznie	5 466,96

- 5) Zamawiający informuje, iż podane ilości odpadów należy traktować orientacyjnie i zastrzega sobie prawo zwiększenia lub zmniejszenia ilości odpadów w stosunku do ww. wyliczeń oraz prawo do zmiany rodzajów odpadów komunalnych w zależności od faktycznych potrzeb i ilości, bez prawa Wykonawcy do roszczeń z tego tytułu.
- 6) Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska:
 - a) Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zamówienia uwzględniając zapisy ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122), rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2009 r. poz. 868), Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Mszczonów,
 - b) Wykonawca jest zobowiązany do odbierania z nieruchomości i zagospodarowania wszystkich wytworzonych w gospodarstwach domowych odpadów komunalnych wymienionych w tabeli dot. częstotliwości odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, w pkt 4.
- 7) 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,
 - bioodpady stanowiące odpady komunalne 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 zapełnienia pojemników, konieczność ich opróżnienia zostanie zgłoszona przez zarządcę budynku.
 - e) Przeteterminowane 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;
 - szkło w workach koloru zielonego;
 - tworzywa sztuczne, opakowania metalowe i drobny metal oraz opakowania wielomateriałowe w workach koloru żółtego;
 - bioodpady stanowiące odpady komunalne 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.

- 8) 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 (z wyjątkiem worków na odpady ulegające biodegradacji – które zapewnia właściciel nieruchomości).

II. Sposób odbioru odpadów komunalnych.

- 1) w przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, tj. w przypadku, gdy zgromadzone w workach 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 właściciela nieruchomości. Wykonawca przed zakwalifikowaniem odpadów segregowanych do zmieszanych - w przypadku, o którym mowa powyżej, sporządza na tę okoliczność dokumentację fotograficzną umożliwiającą identyfikację nieruchomości, źle posegregowanych oraz odnotowuje adres nieruchomości, na której stwierdzono fakt postępowania z odpadami niezgodnie z Regulaminem i umieszcza informację o tej nieruchomości w wykazie, który dołącza do Raportu miesięcznego.
- 2) Wykonawca zobowiązany jest ponadto do monitorowania i dokumentowania obowiązków ciążących na właścicielu nieruchomości zamieszkałej, w szczególności:
 - obowiązku prawidłowego, zgodnego z regulaminem przygotowania odpadów do odbioru, w terminie zgodnym z harmonogramem,
 - przygotowaniem do odbioru wyłącznie odpadów komunalnych powstałych na nieruchomości zamieszkałej,
 - innych obowiązków wynikających z Regulaminu.
- 3) W przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązków, o których mowa pkt. 2, Wykonawca nie jest zobowiązany do odebrania odpadów ale niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 48 godzin od zaistnienia opisanej sytuacji, powiadamia o tym Zamawiającego załączając protokół (wzór według Wykonawcy) i dokumentację fotograficzną umożliwiającą identyfikację nieruchomości, nieprawidłowo przygotowanych do odbioru odpadów oraz daty i godziny.
- 4) Wykonawca zobowiązany jest monitorowania właścicieli nieruchomości zamieszkałych, którzy zadeklarowali kompostowanie bioodpadów w przydomowych kompostownikach, w zakresie kompostowania odpadów; w przypadku stwierdzenia, iż właściciel deklarujący kompostowanie odpadów w przydomowych kompostownikach, wystawia bioodpady do odbioru, Wykonawca powiadamia o tym Zamawiającego w sposób określony w pkt. 3).
- 5) 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.
- 6) 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.

- 7) Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów w sposób zapewniający utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego, w szczególności do zapobiegania wysypywania się odpadów z pojemników i worków podczas dokonywania odbioru.
- 8) Wykonawca jest zobowiązany do odbioru i zagospodarowania odpadów pozostawionych w rejonie ustawienia pojemników bądź worków.
- 9) Wykonawcę obowiązuje zakaz mieszania selektywnie odebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyymi komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości.
- 10) Wykonawca zobowiązany jest 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.
- 11) ze względu na to, że odbiór i transport odpadów odbywać się będzie również z nieruchomości zlokalizowanych w zabudowie, do której prowadzą drogi o nawierzchni nieutwardzonej, koniecznym 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.
- 12) Wykonawca odpowiada za prawidłowe opróżnienie i odstawienie pojemników na miejsce oraz za pozostawienie porządku w miejscu, z którego były odebrane odpady.
- 13) 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.

III. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

1. Wymaga się, aby Wykonawca zapewnił odbieranie odpadów 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		2 razy w tygodniu		2 razy w tygodniu
2	odpady zbierane selektywnie: papier i tektura, szkło, opakowania metalowe i drobny metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe	1 raz na 2 tygodnie we wtorki – <u>wg wykazu zamieszczonego poniżej</u>	1 raz w tygodniu	W miesiącach: IV,V,VI,VII, VIII,IX, X- 1 raz na 2 tyg. pozostałe miesiące- 1 raz w miesiącu	1 raz w tygodniu
3	bioodpady stanowiące odpady komunalne	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, Maklakiewiczza, Niesiołowskiego, Krzywa, Cmentarna, Traugutta, Kilińskiego, Sienkiewiczza, 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.

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, Storzyczków, 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.

IV Obowiązki wykonawcy

1. Wymagania formalne:

- 1) Wykonawca jest 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 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia - również m.in. następujących wymagań:
 - a) posiadania wpisu do Rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, prowadzonego przez Burmistrza Mszczonowa w trybie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach;
 - b) posiadania wpisu do Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO),
 - c) posiadania sprzętu niezbędnego do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz wymaganiami Zamawiającego.

2. Wymagania techniczne dotyczące wyposażenia pojazdów do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości

- 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 sprzątanie 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. wymienionych.
- 6) Pojazdy, 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.
- 8) Zamawiający wymaga, aby przez cały okres realizacji umowy, Wykonawca dysponował co najmniej następującymi pojazdami:
 - pojazdy bezpylne z grzebieniowym i widłowym mechanizmem załadowniczym, z funkcją kompaktującą – 2 szt;
 - pojazdy do odbioru odpadów komunalnych z zabudową hakową o pojemności kontenera min. 7 m³ - minimum 1 sztuka;
 - pojazdy przystosowane do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych – 2 szt.
- 9) Pojazdy do obsługi zabudowy wielorodzinnej powinny mieć takie gabaryty, aby mogły swobodnie poruszać się po uliczkach wewnątrzsiedlowych.
- 10) Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia odpowiedniego usytuowania i wyposażenia bazy magazynowo – transportowej, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013r. poz. 122).

V. Obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem.

- 1) Wykonawca przedkłada Zamawiającemu roczne sprawozdania z realizacji przedmiotu zamówienia, określone w art. 9 n ustawy. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- 2) Wykonawca zobowiązany jest przedkładać miesięczne raporty z wykonania usług zawierające informacje o ilości i sposobie zagospodarowania odpadów z podziałem na poszczególne frakcje.
- 3) Wykonawca, w terminie 30 dni po upływie każdego miesiąca, przedstawi poświadczony kopie dowodów dostarczenia odpadów do instalacji odzysku i unieszkodliwiania – karty przekazania odpadów.

VI. Obowiązki Wykonawcy w zakresie zagospodarowania odpadów.

- 1) Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do instalacji komunalnych umieszczonych na liście Marszałka Województwa Mazowieckiego prowadzonej na podstawie art. 38b ustawy o odpadach.
- 2) Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami wymaganych przepisami prawa.
- 3) Zakazuje się mieszania w instalacjach selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi odebranymi od właścicieli nieruchomości oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych różnych rodzajów ze sobą.
- 4) 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.

VII. Inne postanowienia:

- 1) Nie później niż w dniu podpisania umowy, Zamawiający dostarczy Wykonawcy szczegółowy wykaz adresów nieruchomości, objętych zamówieniem (w tym nieruchomości, na których właściciele zadeklarowali zamiar kompostowania bioodpadów).
- 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 dnia odbioru, następującego po dniu, w którym Zamawiający dokonał zgłoszenia.
- 3) Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu adresów nieruchomości, na których powstały odpady, a nie ujętych w wykazie przekazanym przez Zamawiającego.
- 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, wymienionych w pkt 4 tabeli dot. częstotliwości odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, w sytuacji, gdy odpady zostaną wystawione także w innym terminie niż podany w harmonogramie odbioru.
- 7) Zamawiający i Wykonawca wspólnie odpowiadają za informowanie mieszkańców o zasadach i terminach odbierania poszczególnych rodzajów odpadów. W tym celu Wykonawca będzie sporządzać harmonogramy odbioru, które Zamawiający będzie po akceptacji publikował na stronie internetowej: www.mszczonew.pl, a Wykonawca w formie wydruków, będzie zobowiązany przekazać właścicielom nieruchomości, na 7 dni przed pierwszym odbiorem odpadów. Harmonogram obejmujący okres od dnia 1 września 2020r. do dnia 31 grudnia 2020r. powinien zostać opracowany i przedłożony Zamawiającemu co najmniej 10 dni przed pierwszym odbiorem, natomiast harmonogram obejmujący okres od 1 stycznia 2021r. do 31 grudnia 2021r. – w terminie co najmniej 30 dni, przed początkiem roku kalendarzowego.
- 8) Harmonogram powinien być sporządzony zgodnie z następującymi wytycznymi:
 - a) W przypadku, gdy ustalony dzień tygodnia lub miesiąca dla odbioru odpadów przypada w dniu ustawowo wolnym od pracy, Wykonawca zapewni odbiór odpadów w kolejny dzień roboczy.

- b) Zadaniem Wykonawcy jest takie sporządzenie harmonogramów, aby zapewnić regularność i powtarzalność odbierania, by mieszkańcy mogli w łatwy sposób zaplanować przygotowanie odpadów do odbierania, np. odbiór odpadów, który następuje co dwa tygodnie powinien zostać ustalony na ten sam dzień tygodnia (np. każdy pierwszy i trzeci poniedziałek miesiąca).
 - c) Harmonogram powinien wskazywać na daty odbierania poszczególnych rodzajów odpadów z nieruchomości.
 - d) Wykonawca jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu harmonogramów w formie elektronicznej w formacie DOC.
- 9) 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.
- 10) Do obowiązków Wykonawcy w należy także:
- a) przez cały okres realizacji zamówienia, zapewnienie Zamawiającemu oraz mieszkańcom Gminy Mszczonów, adresu poczty elektronicznej, na którą Zamawiający oraz mieszkańcy będą mogli składać zgłoszenia reklamacyjne, zawierające następujące dane: rodzaj nieodebranych odpadów, adres nieruchomości, (opcjonalnie: imię i nazwisko zgłaszającego), nr telefonu zgłaszającego, uwagi zgłaszającego; skrzynka poczty elektronicznej musi być sprawdzana przez odpowiedzialnego pracownika Wykonawcy, minimum raz dziennie, tak by nie dopuścić do przepełnienia skrzynki pocztowej; każdorazowe zgłoszenie reklamacyjne musi być potwierdzone do realizacji przez pracownika Wykonawcy.
 - b) w ciągu 24 godzin, od daty zgłoszenia reklamacji do Wykonawcy dokonanego przez Zamawiającego lub przez mieszkańców, Wykonawca zobowiązany jest dokonać odbioru odpadów z nieruchomości, z których zgłoszono reklamację na nieodebranie odpadów (chyba, że termin ten przypada na dzień ustawowo wolny od pracy – wtedy odbiór musi nastąpić w kolejnym dniu roboczym); nieodebranie odpadów w terminie reklamacyjnym, będzie uznane przez Zamawiającego za brak reakcji po stronie Wykonawcy w kwestii terminowości odbioru odpadów, za co grożą Wykonawcy kary umowne.
 - c) wyposażenie Zamawiającego na czas trwania umowy w oprogramowanie zainstalowane na 2 stanowiskach komputerowych, będących własnością Zamawiającego, umożliwiające: bieżącą kontrolę pracy sprzętu wykorzystywanego przez Wykonawcę do wykonywania usług związanych z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych, z odwzorowaniem na monitorze, na aktualnej mapie Gminy Mszczonów, miejsca prowadzenia prac, poprzez odczyt i analizę danych, bezpośrednio z urządzeń monitorujących zamontowanych na sprzęcie, za pośrednictwem sieci internetowej z komputera bazowego (serwera), codzienne archiwizowanie danych.
 - d) 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.
- 2) 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.
- 3) Wykonawca zobowiązany jest do okazania, na każde żądanie Zamawiającego, wszelkich dokumentów potwierdzających wykonywanie przedmiotu umowy, zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa.
- 4) Wykonawca ponosi odpowiedzialności 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.

VIII. 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;
3. Ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;
4. Ustawie z dnia 11 września 2015r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (t.j.: Dz. U 2019r., poz. 1895);
5. Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych. (Dz. U. z 2016 poz. 2167);
6. Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji(Dz. U. z 2017 poz. 2412);
7. Rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U z 2020 r. poz. 10);
8. Uchwale Nr XVI/133/20 Rady Miejskiej w Mszczonowie z dnia 10 stycznia 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Mszczonów, zmienionej Uchwałą Nr XVIII/157/20 Rady Miejskiej W Mszczonowie z dnia 26 lutego 2020 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XVI/133/20 Rady Miejskiej w Mszczonowie z dnia 10 stycznia 2020r. 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.