

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia obejmuje m.in.:

1. Odbieranie, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Mszana w okresie **od 1 stycznia 2025r. do 31 grudnia 2025r.** zebranych i odebranych:
 - a) z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy,
 - b) w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych,
2. Zaopatrzenie właścicieli nieruchomości zamieszkałych w worki LDPE do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych,
3. Przeprowadzenie akcji edukacyjnych.

I. Dane ilościowe pozwalające wycenić wartość zamówienia:

1. Powierzchnia Gminy Mszana wynosi 31,31 km², natomiast łączna długość dróg wzdłuż których będą odbierane odpady wynosi 63,7 km (40,5 km drogi gminne, drogi powiatowe 14,2 km oraz drogi wojewódzkie 9 km), ponadto około 8,3 km to drogi niepubliczne. W skład Gminy Mszana wchodzi trzy sołectwa: Mszana, Połomia, Gogołowa.
2. W gminie zamieszkuje 7532 osoby (stan na 31.07.2024r. zgodnie z ewidencją ludności), a zgodnie ze złożonymi deklaracjami 7194 osób (stan na dzień 31.07.2024r.). Liczba nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, na dzień publikacji ogłoszenia o zamówieniu wynosi 2045 (zgodnie z deklaracjami, stan na 31.07.2024r.). W trakcie trwania zamówienia przewiduje się 2% wzrost liczby nieruchomości zamieszkałych. Na terenie Gminy Mszana występuje zabudowa jednorodzinna, brak jest budynków wielolokalowych. Wykaz nieruchomości objętych odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych zostanie przekazany Wykonawcy w dniu podpisania umowy.
3. Na terenie Gminy Mszana, znajduje się Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz Gminny Punkt Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych, czynny w każdy poniedziałek i środę w godzinach od 8:00 do 13:00 oraz w piątki od w godzinach do 11:00 do 17:00 za wyjątkiem dni świątecznych oraz ustawowo wolnych od pracy.
4. Do gromadzenia zmieszanych odpadów komunalnych na terenie nieruchomości są przeznaczone pojemniki (kubły) metalowe lub plastikowe o minimalnej pojemności 110l.
5. Do gromadzenia odpadów komunalnych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz w Gminnym Punkcie Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych przeznaczone są metalowe kontenery KP-7, KP-10, KP40 oraz inne niezbędne do wykonania usługi.

Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Mszana w skali roku z podziałem na poszczególne frakcje przedstawia się następująco:

Tabela 1. Ilość zebranych odpadów komunalnych odebranych bezpośrednio z posesji w roku 2023.

Lp.	Kod odpadów	Nazwa odpadów	Masa [Mg]
	20 03 01	Niese segregowane (zmieszane) odpady komunalne	1067,00
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	63,03
	15 01 07	Opakowania ze szkła	176,53
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	220,60
	ex20 01 99	Inne frakcje zbierane w sposób selektywny (żuźle, popioły)	515,440
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1018,56

Tabela 2. Ilość odpadów zebranych w PSZOK w roku 2023

Lp.	Kod odpadów	Nazwa odpadów	Masa [Mg]
-----	-------------	---------------	-----------

1.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	5,439
2.	16 01 03	Zużyte opony	9,818
3.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,663
4.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,636
5.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	3,413
6.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	88,414
7.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,098
8.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	51,080
9.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6,120
10.	20 01 01	Papier i tektura	6,931
11.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,278
12.	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,002
13.	20 01 26	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	0,063
14.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,156
15.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z remontów	1,620
16.	17 09 04	zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	193,469
17.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu; gruzu ceglanego	4,900
18.	17 03 80	Papa odpadowa	14,710

Dane przedstawione w tabeli powyżej zostały przygotowane przez Zamawiającego na podstawie faktycznej ilości odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Mszana w okresie od 01.01.2023 do końca 2023 roku. Wykonawca przy sporządzaniu oferty zobowiązany jest uwzględnić ewentualny wzrost ilości odbieranych odpadów. Wskazane powyżej ilości odpadów zostały podane pomocniczo w celu ułatwienia wyceny zamówienia.

Podstawę ustalenia wynagrodzenia za odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości stanowi stawka za 1 Mg odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych. Rozliczanie wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy następować będzie w cyklu miesięcznym na podstawie łącznej masy poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych z PSZOK i nieruchomości objętych zamówieniem. W celu rozliczenia realizacji usług objętych zamówieniem Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania i przekazywania Zamawiającemu w formie papierowej miesięcznych sprawozdań zawierających informacje o ilości i rodzaju odebranych odpadów ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane oraz ilości i rodzaje odpadów odebranych z PSZOK. Podstawą do określenia masy dla celów rozliczenia jest zbiorcze zestawienie ilości odebranych odpadów, opracowane na podstawie miesięcznych raportów wagowych. Ponadto Wykonawca, do faktury o płatność, dostarczy Zamawiającemu kwity wagowe z wszystkich instalacji do których przekazano odpady, potwierdzające pochodzenie odpadów z terenu Gminy Mszana.

II. Szacunkowa ilość odpadów komunalnych z terenu Gminy Mszana w skali roku z podziałem na poszczególne frakcje przedstawia się następująco:

Tabela 3. Szacunkowa ilość odpadów komunalnych z terenu Gminy Mszana zebranych bezpośrednio z nieruchomości, w skali roku z podziałem na poszczególne frakcje

Lp.	Rodzaj odpadu	Odbierane kody odpadów	Prognozowana masa	Cena jednostkowa	Cena netto PLN
a	b	c	d	e	f
1.	Niesegregowane	200301	1281,00		
2.	Papier i tektura, opakowania z papieru i	150101	70,00		
		200101	7,00		

3.	Metale, opakowania z metali,	150104	0,001		
		200140	0,001		
		150104	0,001		
4.	Tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych,	150102	3,50		
		150106	226,00		
		200139	0,001		
5.	Opakowania	150105	0,001		
6.	Opakowania ze szkła, szkło	150107	177,50		
		200102	0,001		
8.	Biodopady	200201	1070,00		
18.	Inne niewymienione	200199	516,00		

Tabela 4. Szacunkowa ilość odpadów komunalnych z terenu Gminy Mszana odebranych w PSZOK, w skali roku z podziałem na poszczególne frakcje

Lp.	Rodzaj odpadu	Odbierane kody odpadów	Prognozowana masa	Cena jednostkowa	Cena netto PLN
a	b	c	d	e	f
1.	Niesegregowane	200301	1281,00		
2.	Papier i tektura, opakowania z papieru i	150101	70,00		
		200101	7,00		
3.	Opakowania z metali, metal	150104	0,001		
		200140	0,001		
4.	Tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych,	150102	3,50		
		150106	226,00		
		200139	0,001		
5.	Opakowania	150105	0,001		
6.	Opakowania ze szkła, szkło	150107	177,50		
		200102	0,001		
7.	Odpady wielkogabarytowe	200307	88,50		
8.	Biodopady	200201	1070,00		
9.	Odpady budowlane i rozbiórkowe	170101	1,50		
		170102	0,001		
		170103	0,001		
		170107	4,90		
		170180	0,001		
		170201	0,001		
		170202	0,001		
		170203	0,001		
		170302	0,001		
		170380	15,00		
		170508	0,001		
		170604	0,001		
		170802	0,001		
170904	194,00				
10.	Odpady i złomy metaliczne	170401	0,001		
		170402	0,001		
		170403	0,001		
		170404	0,001		
		170405	0,001		

		170406	0,001		
		170407	0,001		
11.	Kable inne niż	170411	0,001		
12.	Przeterminowane leki	200132	0,010		
13.	Zużyte baterie i akumulatory	200133*	0,001		
		200134	0,15		
14.	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	200121*	0,001		
		200123*	0,66		
		200135*	0,64		
		200136	3,41		
15.	Zużyte opony	160103	9,88		
16.	Odzież i tekstylia	200110	0,001		
		200111	0,001		
17.	Inne odpady komunalne	200125	0,001		
		200128	0,001		
		200180	0,001		
18.	Inne niewymienione	200199	516,00		
19.	Inne odpady niebezpieczne	200113*	0,001		
		200114*	0,001		
		200115*	0,001		
		200117*	0,001		
		200119*	0,001		
		200126*	0,001		
		200127*	0,001		
		200129*	0,001		
		200130	0,001		

W celu ujednoczenia zapisów formularza ofertowego z aktami prawa miejscowego oraz innymi przepisami prawa, Zamawiający zamieścił w formularzu rodzaje odpadów jakie Wykonawca jest zobowiązany do odbierania od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Mszana. Zamawiający podał faktyczną ilość odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Mszana w okresie od 01.01.2023r. do 31.12.2023r. Pozostałe kody odpadów są wpisane przez Zamawiającego w celu przybliżenia Wykonawcy kodów odpadów jakie jest zobligowany odbierać od właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Z uwagi na brak odbioru niektórych odpadów, Zamawiający ustalił prognozowaną masę odpadów w ciągu trwania umowy 0,001 [Mg] tylko i wyłącznie w celu, aby Wykonawca miał możliwość podania ceny jednostkowej netto za 1 [Mg] danego kodu odpadu. Tak więc masa odpadów w ilości 0,001 [Mg] wskazana przy wybranych kodach odpadów została podana przez Zamawiającego tylko i wyłącznie w celu umożliwienia Wykonawcy podania ceny jednostkowej netto wg której Wykonawca obciąży Zamawiającego za odebranie konkretnego odpadu.

III. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

1. Wymogi dotyczące przekazywania odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji komunalnych.

1.1 Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz bioodpadów do instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych zgodnie z obowiązującymi przepisami.

1.2 Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. 2024 poz. 1587).

1.3 Wykonawca jest zobowiązany do podania, w sprawozdaniu miesięcznym, informacji na temat instalacji do której zostały przekazane niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, odpady ulegające biodegradacji oraz odpady zebrane selektywnie wraz z podaniem sposobu ich zagospodarowania oraz masy przekazanych odpadów.

2. Rodzaje odpadów komunalnych zbieranych selektywnie, odbieranych bezpośrednio z posesji od właścicieli nieruchomości:

- a. zużle i popioły
- b. papier
- c. metal, tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych, zmieszane odpady opakowaniowe, opakowania wielomateriałowe
- d. szkło
- e. odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji

Wykonawca zobowiązany jest do odbierania od wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych, na których zamieszkują mieszkańcy, wszystkich odpadów komunalnych, w tym niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (200301) i selektywnie zbieranych określonych w obowiązujących na terenie gminy Mszana aktach prawa miejscowego z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. System odbierania odpadów komunalnych nie obejmuje odpadów powstających w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej.

3. Rodzaje odpadów komunalnych odbieranych w sposób selektywny w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych:

- a. odpady komunalne papieru, metalu, tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych, szkła, zmieszane odpady opakowaniowe,
- b. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- c. odpady remontowe, budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne: wełna mineralna, usunięte tynki, tapety, okleiny, odpadowa papa, styropian z prac budowlanych oraz gruz budowlany, pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych powstałych w gospodarstwach domowych,
- d. odpady wielkogabarytowe,
- e. przeterminowane leki i chemikalia oraz inne odpady niebezpieczne ze strumienia odpadów komunalnych takie jak: farby, lakiery, tusze, kleje, lepiszcze, żywice, rozpuszczalniki, kwasy, alkalia, aerozole, środki ochrony roślin, oleje i tłuszcze niejadalne, lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć,
- f. zużyte baterie i akumulatory,
- g. odpady nie kwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu cukru we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- h. odpady tekstyliów i odzieży.

4. Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrona środowiska:

- a. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania usługi z należytą starannością, rozumianą jako staranność profesjonalisty w działalności objętej przedmiotem niniejszego zamówienia, w oparciu o aktualne unormowania prawne, zgodnie z obowiązującymi standardami, etyką zawodową oraz przepisami BHP,
- b. Wykonawca nie może zaciągać w imieniu i na rzecz Zamawiającego żadnych zobowiązań mogących narazić Zamawiającego na straty materialne i finansowe. Dotyczy to przede wszystkim decyzji związanych ze sposobem realizacji umowy,

- c. Wykonawca odbierający odpady komunalne zobowiązany jest do zapewnienia, aby pojazdy i urządzenia były zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się odpadów na zewnątrz, podczas ich gromadzenia, przeładunku, a także transportu,
- d. Wykonawca odbierający odpady komunalne zobowiązany jest do uporządkowania terenu w przypadku jego zanieczyszczenia w trakcie załadunku odpadów na pojazd,
- e. Wykonawca zobowiązany jest przestrzegać przepisów ochrony środowiska, a w szczególności:
 - Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. 2024 poz. 54),
 - Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2023 poz. 1587),
 - Ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2024 poz. 399),
 - Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz.U.2013.122),
 - Uchwała NR XXVI/182/2020 Rady Gminy Mszana z dnia 22 grudnia 2020r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Mszana,
 - Uchwała NR LI/350/2023 Rady Gminy Mszana z dnia 13 kwietnia 2023r. 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,
 - Uchwały Nr V/37/7/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 kwietnia 2017r. w sprawie przyjęcia „Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022”.
- f. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych:
 - w sposób ciągły, nie zakłócający spoczynku nocnego,
 - w terminach wynikających z przyjętego harmonogramu odbioru odpadów,
 - niezależnie od warunków atmosferycznych,
 - pojazdami przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów, w sposób uniemożliwiający mieszanie różnych frakcji odpadów.

5. Obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem:

5.1. Wykonawca zobowiązany jest:

- a. do prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz do stosowania się do każdej zmiany przepisów prawa przez cały okres trwania umowy.
- b. do prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem tj. sporządzania i przekazywania Wójtowi Gminy Mszana rocznego sprawozdania w terminie do 31 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy – zgodnie z art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2024 poz. 399)
- c. do przedkładania Wójtowi Gminy Mszana następujących raportów miesięcznych:
 - masie poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych oraz o sposobie ich zagospodarowania w tym:
 - ilości odebranych odpadów zmieszanych [Mg],
 - ilości odebranych odpadów szkła, w tym opakowań szklanych [Mg],
 - ilości odebranych odpadów papieru i tektury [Mg],
 - ilości odebranych odpadów tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych oraz metali [Mg],
 - ilości odebranych odpadów mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych opon [Mg],
 - ilości odebranych odpadów żużli i popiołów paleniskowych [Mg],
 - ilości odebranych odpadów ulegających biodegradacji [Mg],

Dla ww. odpadów należy podać również ilość i pojemność pojemników,

- ilości odebranych oraz wydanych worków przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych z podziałem na frakcje (worek: żółty, zielony, niebieski, brązowy) [szt.]

- wykaz nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne,
- sposobach zagospodarowania ww. odpadów,
- ilości (masie) i rodzaju odebranych frakcji odpadów w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK),

Ponadto Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania, w formie papierowej, kart przekazania odpadów komunalnych lub zestawień miesięcznych kart przekazania odpadów komunalnych. Z zestawienia Zamawiający winien wyczytać dla poszczególnych kart przekazania odpadów komunalnych :

- nazwa stanowiącego usługę odbioru odpadów oraz adres siedziby,
- nr rejestrowy podmiotu odbierającego odpady,
- data i godzina rozpoczęcia i zakończenia odbierania,
- masa (waga/ilość) odpadu (podając jednostkę),
- rodzaj i kod odpadu,
- nr rejestracyjny pojazdu,
- nr karty,
- dane przyjmującego odpad,

Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia pełnej ewidencji zebranych i odebranych odpadów zmieszanych oraz odpadów selektywnych z podziałem na poszczególne nieruchomości i przekazywania w formie elektronicznej i papierowej (dostarczanej do siedziby Zamawiającego) raportów Zamawiającemu do 10. dnia każdego miesiąca za miesiąc poprzedni.

6. Wykonawca jest zobowiązany do dokumentowania sytuacji w której właściciel nieruchomości nie segreguje odpadów w sposób zgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Mszana oraz powiadomienia o tym fakcie Wójta Gminy Mszana. Powiadomienie powinno zawierać w szczególności:

- adres nieruchomości, na której odpady gromadzone są w sposób niezgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Mszana,
- nagranie z kamer lub zdjęcia w postaci cyfrowej z datownikiem dowodzące, że odpady gromadzone są w sposób niewłaściwy. Zdjęcia muszą zostać wykonane w taki sposób, aby nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisanie pojemników oraz worków do konkretnej nieruchomości,
- dane pracowników Wykonawcy, którzy stwierdzili fakt niezgodnego z Regulaminem postępowania z odpadami oraz ewentualne oświadczenia przez nich przekazane,
- informacje, o których mowa powyżej Wykonawca przekazuje Zamawiającemu w formie pisemnej/elektronicznej.

IV. Szczegółowe wymagania stawiane Wykonawcom:

1. Wykonawca w okresie obowiązywania umowy zapewni osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z:
 - Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. 2021 poz. 1530),
 - Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. 2017 poz. 2412),
 - innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego i miejscowego.
2. Wykonawca będzie odpowiedzialny za całokształt zadania, w tym za przebieg oraz terminowe wykonanie zamówienia w okresie realizacji umowy.
3. Wykonawca jest zobowiązany do posiadania aktualnego wpisu do Rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Mszana, w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Mszana, o którym mowa w art. 9b ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2024 poz. 399).

4. Wykonawca jest zobowiązany do posiadania aktualnego wpisu do Rejestru podmiotów wprowadzających produkty, produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami, o których mowa w art. 49 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2023 poz. 1587) w zakresie transportu odpadów o kodach odpadów objętych przedmiotem zamówienia.
5. Transport odpadów musi odbywać się zgodnie z wytycznymi zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 7 października 2016r. w sprawie szczegółowych wymagań dla transportu odpadów (Dz.U.2016 poz. 1742).
6. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz bioodpadów do instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.
7. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. 2023 poz. 1587).
8. Wykonawca jest zobowiązany do wyposażenia wszystkich pojazdów obsługujących Gminę Mszana, w kamery rejestrujące przejazd pojazdów, w celu prowadzenia dokumentacji (nagrania) w szczególności w przypadku:
 - a. złego stanu technicznego/uszkodzenia/niestandardowego pojemnika,
 - b. zawartości pojemnika/worka, w którym znajdują się odpady niepodlegające odbiorowi sprzed nieruchomości – niebezpieczne, budowlane, rozbiórkowe, wielkogabarytowe, itp.,
 - c. zawartości pojemnika/worka, w przypadku wystąpienia nieprawidłowej segregacji odpadów komunalnych,
 - d. braku możliwości odbioru odpadów z powodu np. remontu drogi, zaśnieżenia/oblodzenia drogi itp.

V. Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości:

1. Wykonawca zobowiązany jest:
 - a. do odbierania wszystkich odpadów komunalnych od wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych, również z nowych nieruchomości, które powstaną w okresie obowiązywania umowy. Zamawiający dostarczy Wykonawcy szczegółowy wykaz adresów nieruchomości objętych umową odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych. Wykazy mają charakter informacyjny, mogą się więc zmienić w trakcie trwania umowy. Zamawiający zobowiązuje się w terminie 14 dni od otrzymania deklaracji poinformować o tym Wykonawcę. Wykonawca z kolei zobowiązuje się niezwłocznie umieścić taką nieruchomość w wykazie,
 - b. do bieżącego przekazywania Zamawiającemu adresów nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy, na których powstały odpady, a nie ujętych w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego,
 - c. do prowadzenia przez obsługujących pojazdy odbierające odpady komunalne tzw. „trasówek”, które zawierają co najmniej takie dane jak:
 - wykaz obsługiwanych punktów adresowych – nieruchomości,
 - potwierdzenie wystawienia/niewystawienia pojemnika/worka przed posesją – stosowana adnotacja
 - d. powiadomić właściciela nieruchomości o braku możliwości odbioru worka/pojemnika, opisać z jakiego powodu odpady nie zostały odebrane (np. zła segregacja, zmarznięte odpady, uszkodzony kosz). Informacje o tym fakcie należy zostawić w skrzynce na listy lub nakleić na pojemnik/worek. Wykonawca jest zobowiązany do poinformowania o zaistniałym fakcie Zamawiającego wraz z przesłaniem dokumentacji fotograficznej/nagrań z kamery potwierdzających dostarczenie powiadomienia.
 - e. załatwić reklamację (zgłoszenie nieodebrania odpadów z nieruchomości zgodnie z harmonogramem) w przeciągu 24 godzin od otrzymania zawiadomienia tel. lub e-mail od Zamawiającego. Załatwienie reklamacji należy niezwłocznie potwierdzić fax (32) 4759760 lub e-mail: iwona.cofalik@mszana.ug.gov.pl
 - f. zbierać odpady komunalne w taki sposób, aby nie dopuścić do zmieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości – zgodnie z art. 9e ust. 2 stawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2024 poz. 399),

- g. do odbioru odpadów z posesji niezależnie od standardu jakościowego dróg przy których się one znajdują,
- h. dokonywanie terminowego odbioru i transportu odpadów (zgodnie z harmonogramem) z nieruchomości do których jest utrudniony dojazd ze względu np. na remont drogi,
- i. z przyczyn wynikających z punktu f) oraz w sezonie zimowym, gdy ze względu na nieprzejezdną dróg, niemożliwy będzie odbiór i wywóz odpadów z niektórych nieruchomości w terminie przewidzianym w harmonogramie, Wykonawca zobowiązany jest do odbioru w terminie do 2 dni od dnia w którym droga stała się przejezdną. W takim przypadku Wykonawca jest zobowiązany o poinformowaniu Zamawiającego. Wykonawcy nie przysługuje roszczenie z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy,
- j. do dostarczania nieodpłatnie właścicielom nieruchomości worków o odpowiedniej wytrzymałości i pojemności wymaganej regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Mszana (nie mniejszej niż 80 litrów, ale nie większej niż 120 l), przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów, według następujących zasad:
 - wykonawca zaopatrywać będzie nieruchomości w worki na odpady każdorazowo w trakcie odbioru selektywnie zbieranych odpadów komunalnych. Zarówno ilość jak i kolor worków dostarczonych powinna być zgodna z ilością worków odebranych z nieruchomości (1 za 1),
 - puste worki na odpady Wykonawca powinien zostawić na terenie nieruchomości w widocznym miejscu np. w furtce płotu danej nieruchomości,
 - Wykonawca jest zobowiązany do odbioru worków przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych z nadrukiem logo podmiotu świadczącego usługę w roku poprzednim. Niemniej jednak odbiór odpadów zbieranych selektywnie musi odbywać się wg obowiązujących przepisów prawa.

Wykonawca ma obowiązek zapewnić worki do końca realizacji zadania. Szacuje się iż podczas realizacji zamówienia odebranych będzie około 20 000 sztuk miesięczne (wszystkie frakcje). Worki do selektywnej zbiórki odpadów powinny posiadać taśmy ściągające do wiązania oraz widoczny nadruk obejmujący:

- napisy o frakcji odpadów w nich zbieranych tj. odpowiednio: zielony - „SZKŁO”, żółty - „TWORZYWA SZTUCZNE I METAL”, niebieski - „PAPIER I TEKTURA”, brązowe - „ZIELONE I BIODEGRADOWALNE”,
- oznaczenie Wykonawcy wraz z numerem telefonu oraz oznaczenie Zamawiającego tj. odpowiednio: Nazwa Wykonawcy nr telefonu oraz „Gmina Mszana”

Wzór nadruku na workach wymaga akceptacji przez Zamawiającego.

Ponadto Wykonawca jest zobligowany do podania w ofercie cenowej jednostkowej cenę za 1 szt. worka przeznaczonego do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

2. Sposób odbioru przez Wykonawcę odpadów powstających na nieruchomościach zamieszkałych:

- a. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (200301) odbierane będą w pojemnikach (kubłach) na odpady z terenu nieruchomości co dwa tygodnie.
- b. Żużle i popioły paleniskowe gromadzone w pojemnikach (kubłach) odbierane będą z terenu nieruchomości co dwa tygodnie (okres zimowy od 1 listopada do 31 marca), a w miesiącach IV, VI, VIII, IX, X jeden raz w miesiącu.
- c. Odpady z papieru, metalu, tworzyw sztucznych, szkła oraz opakowania wielomateriałowe w workach odbierane będą nie rzadziej niż jeden raz w miesiącu.
- d. Odpady zielone i odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji odbierane będą przez Wykonawcę od właścicieli nieruchomości co cztery tygodnie (okres zimowy od 1 grudnia do 31 marca) oraz co dwa tygodnie (okres letni od 1 kwietnia do 30 listopada) w ilości nie większej niż 10 worków na jeden odbiór. Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Mszana bioodpady nie będą odbierane w miejscu wytworzenia odpadu przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, którzy kompostują bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostownikach przydomowych i korzystają z

częściowego zwolnienia z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W takim przypadku właściciele tych nieruchomości są zwolnieni z obowiązku posiadania worków do zbierania bioodpadów.

- e. Meble i inne odpady wielkogabarytowe oraz zużyte opony oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny dużych rozmiarów takich jak: zmywarki, lodówki, zamrażarki, pralki, kuchenki elektryczne lub inne zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne odbierane będą bezpośrednio w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych znajdującym się na terenie Gminy Mszana.
- f. Odpady remontowo-budowlane pochodzące z remontów budynków, odbierane będą bezpośrednio w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych znajdującym się na terenie Gminy Mszana. Ponadto odpadów tych właściciel nieruchomości, może pozbywać się za dodatkową odpłatnością po zapełnieniu udostępnionego przez przedsiębiorcę kontenera na odpady.

Wyżej wymienione odpady wystawiane będą przez właścicieli nieruchomości zgodnie z §3 ust. 14 oraz §9 Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Mszana, najpóźniej do godz. 6:00 w dniu wywozu.

3. Kontrola wagowa:

Zamawiający przewiduje obowiązek rozliczania się za masę zebranych i odebranych, przetransportowanych oraz zagospodarowanych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Mszana z uwzględnieniem wagi wynikającej z ważenia odpadów. Aby jednoznacznie określić masę odpadów komunalnych odebranych w danym dniu bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych, zgodnie z obowiązującym harmonogramem, Zamawiający wymaga, aby dla każdego pojazdu używanego na potrzeby realizacji zamówienia wykonać pomiar wagi pojazdu przed rozpoczęciem odbioru odpadów tj. przed załadunkiem, po pełnym załadunku i po zakończeniu odbioru odpadów. W celu realizacji wymogu Zamawiający oczekuje, iż Wykonawca:

- a. posiada, bądź też zainstaluje na pojazdach przeznaczonych do realizacji przedmiotowego zamówienia, system pozwalający na pomiar wagi odpadów komunalnych zgromadzonych na całej zabudowie pojazdu. Pomiaru wagi będzie można dokonać w dowolnej chwili, a dokładność pomiarów na całej zabudowie musi być zgodna z normą polską oraz przepisami odrębnymi. Wraz z systemem wagowym Wykonawca jest zobligowany do posiadania elektronicznego systemu, dzięki któremu do siedziby Zamawiającego zostanie przekazana informacja, w czasie rzeczywistym, o lokalizacji pojazdu ważonego przed wjazdem na obsługiwany aktualnie Rejon z terenu gminy Mszana oraz przed wyjazdem z terenu Gminy Mszana. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia Zamawiającemu, przez cały okres realizacji zamówienia, dostępu do systemu monitorowania po przez jedno stanowisko w siedzibie Zamawiającego. Informacja przekazana do siedziby Zamawiającego musi zawierać takie informacje jak: data, godzina, odczyt z wagi, lub
- b. Wykonawca jest zobowiązany do posiadania bądź zainstalowania legalizowanej najazdowej wagi samochodowej, która pozwoli na pomiar wagi pojazdu w dowolnej chwili, a dokładność pomiarów na całej zabudowie musi być zgodna z normą polską oraz przepisami odrębnymi. Wraz z systemem wagowym Wykonawca jest zobligowany do posiadania elektronicznego systemu, dzięki któremu do siedziby Zamawiającego zostanie przekazana informacja, w czasie rzeczywistym, o lokalizacji pojazdu ważonego przed wjazdem na obsługiwany aktualnie Rejon z terenu Gminy Mszana oraz po zapełnieniu śmieciarki lub zakończeniu odbioru odpadów z obsługiwanej Rejonu. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia Zamawiającemu, przez cały okres realizacji zamówienia, dostępu do systemu monitorowania po przez jedno stanowisko w siedzibie Zamawiającego. Informacja przekazana do siedziby Zamawiającego musi zawierać takie informacje jak: data, godzina, odczyt z wagi, lub

- c. Wykonawca jest zobowiązany do ważenia pojazdu przed rozpoczęciem wykonywania usługi na legalizowanej wadze najazdowej znajdującej się w PSZOK, zlokalizowanym w Mszanie przy ul. Górniczej 14. Teren PSZOK jest monitorowany, Zamawiający ma możliwość potwierdzenia lokalizacji pojazdu oraz posiada możliwość zapisu/wydruku wagi dla każdego zważonego pojazdu. Zamawiający podkreśla, iż w związku z udostępnieniem ternu PSZOK wraz z wagą oraz koniecznością obsługi PSZOK przez Zamawiającego, Wykonawca nie może wliczyć kosztów dojazdu do PSZOK do kosztów całkowitych oferty, lub
- d. Wykonawca posiada odrębną umowę z podmiotem, który dysponuje legalizowaną wagą najazdową, która pozwoli na pomiar wagi pojazdu Wykonawcy w dowolnej chwili, a dokładność pomiarów na całej zabudowie musi być zgodna z normą polską oraz przepisami odrębnymi. Wraz z systemem wagowym Wykonawca jest zobligowany do posiadania elektronicznego systemu, dzięki któremu do siedziby Zamawiającego zostanie przekazana informacja, w czasie rzeczywistym, o lokalizacji pojazdu zważonego przed wjazdem na obsługiwany aktualnie Rejon z terenu Gminy Mszana oraz po zapełnieniu śmieciarki lub zakończeniu odbioru odpadów z obsługiwanego Rejonu. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia Zamawiającemu, przez cały okres realizacji zamówienia, dostępu do systemu monitorowania po przez jedno stanowisko w siedzibie Zamawiającego. Informacja przekazana do siedziby Zamawiającego musi zawierać takie informacje jak: data, godzina, odczyt z wagi.

Zamawiający informuje, iż Wykonawca ma prawo wybrać jedno z wyżej podanych rozwiązań i wskazać wybraną opcję w formularzu ofertowym. Nie mniej jednak Wykonawca jest zobowiązany do podania, według niżej podanej tabeli, kalkulacji cenowej wszystkich ww. opcji w celu, aby Zamawiający miał możliwość weryfikacji najkorzystniejszego cenowo wariantu.

Tabela 5. Kontrola wagowa wybór wariantu.

Kontrola ważenia-opcje	Krótki opis	Cena brutto	Wybrany wariant*
pkt V, ppkt 3 a.	Pojazdy wyposażone w wagę wraz z oprogramowaniem		
pkt V, ppkt 3 b.	Posiadanie/instalacja legalizowanej wagi najazdowej		
pkt V, ppkt 3 c.	Ważenie odpadów w PSZOK przy ul. Górniczej w Mszanie	---	
pkt V, ppkt 3 d.	Odrębna umowa z podmiotem posiadającym legalizowaną wagę		

*proszę zaznaczyć wybrany wariant symbolem „X”

W przypadku awarii systemów wagowych Wykonawcy istnieje możliwość korzystania z wagi najazdowej znajdującej się w PSZOK, który mieści się w Mszanie przy ul. Górniczej 14. Za korzystanie z wagi udostępnionej przez Zamawiającego Wykonawca jest zobligowany do uiszczenia opłaty

w wysokości 50,00 zł za jedno ważenie. W przypadku kiedy Wykonawca chciałby skorzystać z możliwości ważenia pojazdu w PSZOK w Mszanie jest zobowiązany do pisemnego powiadomienia Zamawiającego oraz uzyskania jego zgody.

VI. Odpowiedzialność Wykonawcy:

Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Dotyczy to między innymi przeładunku, transportu, odzysku, unieszkodliwiania oraz wszelkich spraw formalno-prawnych związanych ze zbieraniem, transportem, odzyskiem, czy unieszkodliwianiem lub przekazaniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych.

- a. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania i odnawiania przez cały okres obowiązywania umowy, ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, w celu zabezpieczenia ewentualnych roszczeń odszkodowawczych Zamawiającego i osób trzecich.
- b. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone podczas wykonywania przedmiotu zamówienia, w tym min. za uszkodzenie pojemników. W przypadku, gdy Wykonawca spowodował uszkodzenie bądź zniszczenie pojemnika (kubła) na odpady zobowiązany jest w porozumieniu z właścicielem nieruchomości dany pojemnik naprawić lub wymienić na wolny od wad.
- c. W przypadku innych szkód (w drodze, ogrodzeniu, budynku itp.) Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia wyrządzonej szkody na zasadach ustalonych w porozumieniu z właścicielem nieruchomości.

VII. Sprzęt techniczny

Wykonawca zobowiązany jest do dysponowania bazą magazynowo – transportową, która musi spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r., poz. 122) oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami (Dz. U. z 2009 r. Nr 104 poz. 868).

Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia, dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy dostatecznej ilości środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, jak również odpowiedniego personelu. Wykonawca musi wykazywać dysponowanie odpowiednim potencjałem technicznym. W celu należytego wykonania przedmiotu zamówienia Wykonawca musi posiadać co najmniej:

- a. jeden samochód specjalistyczny – bezpylny (śmieciarka) o minimalnej pojemności zbiornika 10 m³ do wywozu odpadów komunalnych,
- b. jeden samochód specjalistyczny – bezpylny (śmieciarka) o dopuszczalnej masie całkowitej pojazdu nie przekraczającej 5.000 kg do zbierania odpadów komunalnych z miejsc o utrudnionym dojeździe (ukształtowanie terenu oraz stan techniczny dróg gminnych w rejonie 4, w którym odbierane są odpady komunalne przez samochód małogabarytowy nie pozwala na odbiór odpadów samochodem o dużej DMC. W związku z powyższym Zamawiający nie dopuszcza możliwości odbioru odpadów samochodem o DMC powyżej 5 000 Mg.)
- c. jeden samochód o ładowności powyżej 3,5 t (hakowiec) do wywozu kontenerów KP7, KP-10 oraz pojemników na odpady segregowane. (Hakowiec jest niezbędny do obsługi PSZOK. Gmina Mszana na swoim terenie nie posiada pojemników typu dzwon dla których wymagany by był samochód z dodatkowym osprzętem w postaci dźwigu HDS, nie mniej jednak w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na dzień odbioru odpadów od mieszkańców ustawione są kontenery typu KP7, KP10, KP20, KP40. W związku z powyższym hakowiec opisany przez Zamawiającego jest niezbędny do obsługi PSZOK, ale nie jest wymagany dodatkowy osprzęt w postaci dźwigu HDS).
- d. jeden samochód bądź inny pojazd przystosowany do odbioru odpadów wielkogabarytowych wyposażony w HDS lub inny system załadowniczy,
- e. jeden samochód bądź inny pojazd przystosowany do odbioru selektywnie zbieranych odpadów w workach oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- f. minimum 1 pojazd przystosowany do przewozu odpadów niebezpiecznych,

Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wykaz pojazdów (wraz z numerami rejestracyjnymi) przeznaczonych do odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy Mszana, ze wskazaniem, który pojazd jest wyposażony w przegrody, umożliwiające odbiór oraz transport selektywnie zebranych odpadów komunalnych z podziałem na osobne frakcje.

Uwaga:

Pojazdy do odbierania odpadów komunalnych muszą spełniać co najmniej wymagania dyrektywy 98/69/EC – norma EURO 5 w zakresie dopuszczalnej emisji spalin. Zamawiający nie dopuszcza możliwości wykonywania zamówienia pojazdami nie spełniającymi minimalnej normy emisji spalin EURO 5. W przypadku konieczności zastąpienia pojazdu wskazanego w ofercie innym pojazdem Wykonawca zobowiązany jest przed rozpoczęciem wykonywania usługi tym pojazdem poinformować Zamawiającego o tym fakcie. Równocześnie Wykonawca zobowiązany jest w takiej sytuacji do wykonania usługi pojazdem o parametrach środowiskowych (emisja spalin) nie gorszych aniżeli pojazd wskazany w ofercie.

Co najmniej 1 pojazd spośród wymienionych w pkt VII o DCM powyżej 3.5 T, który będzie wykorzystany przy realizacji umowy musi być napędzany paliwem alternatywnym, zgodnie z art. 2 pkt 11 ustawy z dnia 11.01.2018r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych, będącej załącznikiem do Obwieszczenia Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 07.04.2022 w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych (Dz.U. 2022, poz. 1083 ze zm.)

VIII. Inne wymagania stawiane przedsiębiorcy

1. PSZOK

W dni otwarcia PSZOK Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia na teren PSZOK następujących kontenerów/pojemników do gromadzenia odpadów:

- co najmniej jeden kontener KP40 przeznaczony do odpadów remontowo-budowlanych,
- co najmniej jeden kontener KP40 przeznaczony do odpadów wielkogabarytowych,
- co najmniej jeden kontener KP40 przeznaczony do bioodpadów,
- dwa kontenery KP7 otwarte do selektywnej zbiórki (worki zielone „szkło” - 1 kontener, worki żółte „plastik” - 1 kontener),
- jeden kontener KP7 zamknięty do selektywnej zbiórki odpadów na worki niebieskie „papier”,
- jeden kontener KP7 przeznaczony do odpadów zużytego sprzętu RTV-AGD
- jeden kontener KP7 przeznaczony do zużytych opon,

Szczegółowe wymagania stawiane przedsiębiorcom odbierającym odpady komunalne zebrane w kontenerach znajdujących się w Punktach Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych określone zostały w Regulaminie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Gminie Mszana.

Wykonawca jest zobowiązany do podania ceny netto za dzierżawę kontenerów przeznaczonych jako wyposażenie PSZOK wg niżej podanej tabeli.

Tabela 6. Dzierżawa kontenerów przeznaczonych do obsługi PSZOK.

Rodzaj kontenera	Koszt dzierżawy za 1 dobę cena netto	Roczny koszt dzierżawy cena netto
KP40		
KP7 zamknięty		
KP7 otwarty		

Wykonawca jest zobowiązany do odbioru i zagospodarowania odpadów z PSZOK zgodnie z zapotrzebowaniem Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany do tego, by na zlecenie Zamawiającego telefonicznie lub na adres e-mail Wykonawcy odebrać z PSZOK odpady komunalne. Wykonawca jest zobligowany odebrać odpady w ciągu 24 godzin od chwili zgłoszenia zapotrzebowania przez Zamawiającego (nie wliczając do tego dni ustawowo wolnych od pracy). Odbiór odpadów będzie polegał na:

- zważeniu „pustego” pojazdu odbierającego odpady z PSZOK przed załadowaniem pełnego kontenera,
- odebraniu pełnego kontenera z odpadami komunalnymi i podstawieniu kontenera zastępczego,
- zważeniu pojazdu wraz z odbieranym kontenerem przed wyjazdem z PSZOK na instalację (PSZOK jest wyposażony w wagę),

- przygotowaniu, w formie miesięcznych raportów, niezbędnych informacji dla Zamawiającego dotyczących ilości, rodzaju, kodzie odpadu itp. informacji niezbędnych do prowadzenia prawidłowej ewidencji odpadów w systemie BDO,

Wykonawca jest zobowiązany do podania w ofercie cenowej kosztu 1 wozokilometra dla pojazdów transportujących odpady komunalne z PSZOK.

2. Harmonogram

Zamawiający dostarczy Wykonawcy szczegółowy wykaz adresów nieruchomości objętych umową obioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, na podstawie którego Wykonawca w terminie 7 dni sporządza harmonogram odbioru odpadów na rok 2025. Wykonawca zobowiązany jest do:

- opracowania harmonogramu odbierania odpadów na rok 2025 z uwzględnieniem poszczególnych rodzajów odpadów oraz wymagań określonych w obowiązujących na terenie gminy Mszana aktach prawa miejscowego z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. Harmonogram powinien zostać przygotowany dla całej Gminy i mieścić się na jednym arkuszu papieru o formacie A4,
- zaopatrzenia wszystkich nieruchomości zamieszkałych w harmonogramy zbiórki odpadów uwzględniając następujące wymogi:
 - 1 egzemplarz w formie papierowej na 1 nieruchomość zamieszkałą,
 - harmonogram powinien być dostarczony najpóźniej 7 dni przed początkiem okresu, którego dotyczy,
 - w przypadku nowo zgłoszonej nieruchomości Wykonawca zaopatrzy tą nieruchomość w harmonogram odbierania odpadów w terminie do 7 dni od dnia w którym Zamawiający poinformuje Wykonawcę o fakcie stwierdzenia nowego punktu adresowego.

Harmonogram co do treści i formy wymaga akceptacji przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje harmonogram lub przedstawi uwagi do niego w terminie 7 dni od jego otrzymania. Wykonawca

w terminie 7 dni wprowadzi uwagi Zamawiającego oraz przedstawi go do ponownej akceptacji. W przypadku nieprzewidzianych okoliczności dopuszcza się zmianę terminu odbioru odpadów za zgodą Zamawiającego. Wykonawca odpowiedzialny jest w takim przypadku za bieżące poinformowanie Zamawiającego w sposób określony w umowie oraz nieruchomości objęte zmianą. Harmonogram powinien być sporządzony zgodnie z następującymi wytycznymi:

- harmonogram obejmujący okres od dnia 1 stycznia 2025 r. do dnia 31 grudnia 2025 r. powinien zostać opracowany i przedłożony Zamawiającemu nie później niż 30 dni przed rozpoczęciem wykonania usługi, z wyjątkiem sytuacji kiedy umowa została podpisana później i ze względów technicznych nie jest możliwe dotrzymanie terminu 30 dni. W tej sytuacji Harmonogram powinien zostać dostarczony niezwłocznie po jego zaakceptowaniu przez Zamawiającego. Harmonogram przygotowany na dany okres obowiązuje do końca tego okresu, na który został ustalony,
- harmonogram powinien być sformułowany w sposób przejrzysty, jasny, pozwalający na szybkie zorientowanie się co do konkretnych dat odbierania odpadów, jak też regularności i powtarzalności odbierania odpadów poszczególnych rodzajów. Harmonogram powinien być sporządzony w ten sposób, że odbiór odpadów tej samej frakcji, powinien zostać ustalony na ten sam dzień miesiąca, np. niesegregowane odpady zmieszane każda 2 środa miesiąca. W przypadku gdy w ustalony dzień tygodnia lub miesiąca dla odbioru odpadów przypada w dniu ustawowo wolnym od pracy, Wykonawca zapewni odbiór odpadów w następnym dniu nie będącym dniem ustawowo wolnym od pracy. Dаты, które zostaną określone harmonogramem na okres od 01.01.2025 do 31.12.2025 muszą stanowić kontynuację (nawiązanie) do obowiązującego na terenie Gminy Mszana harmonogramu z roku bieżącego,
- harmonogram musi zawierać dodatkowo informację w formie graficznej nt. selektywnej zbiórki odpadów komunalnych z podziałem na frakcje papier, szkło, metal + plastik, bio, zmieszane,
- harmonogram nie może zawierać żadnych dodatkowych treści ponad informacje związane z wykonywaniem zamówienia, w szczególności reklam, informacji propagandowych itd.

Wykonawca powinien umieścić harmonogram na własnej stronie internetowej i eksponować go przez cały okres na jaki został przygotowany,

- harmonogram należy sporządzić wg następującego podziału gminy na rejony:

Rejon 1. Mszana: ul. 1 Maja (za wyjątkiem nr 68,76), Konopnickiej, Kopernika, Mickiewicza, Wodzisławska 7, 11, 11A, 15B, Ks. Tuskerka, Akacjowa, Spacerowa, Ks. Styry, Turska, Skrzyszowska, Krótka, Wiśniowa, Szymborskiej,

Rejon 2. Mszana: ul. Wodzisławska, 1 Maja 68, 76, Brzozowa, Chabrowa, Dębowa, Ładna, Sportowa, Zielona, Polna, Wesoła, Moszczeńska, Połomia: Wolności, Szkolna, Centralna 90, 92, 96, 100, 106, 108, 110, 112, 116, 118, 120, 122, 124, 126, 128, 132, 132A, 134, 138, Pisulli, Szybowa (za wyjątkiem 10 i 10a) Dworska, Granice,

Rejon 3. Połomia: ul. Centralna (za wyjątkiem nr z ul. Centralnej z Rejonu 2 oraz Rejonu 4), Folwark, Podgórna, Przyległa, Gogołowa: Boczna, Cicha, Jastrzębska, Kręta, Leśna, Słoneczna, Morcinka, Okrężna, Śmieji, Wiejska,

Rejon 4. (Małe auto) Mszana: ul. 1 Maja 130, 130A, 130B, 140, 144, 150, 150A, Krótka 7B, 21B, 21C, 21D, Stawowa, Boża Góra, Górnica, Kopernika 35, 37, 37A, Ks. Tuskerka 11,13, Kwiatowa, Moszczeńska 6, Nowa, Skrzyszowska 36, 36A, 38, 40, 40A, 42, 42A, 44, 46, Sosnowa, Dębowa 9,10, Mickiewicza 145, 147, 149, 149A, 151, 153, Wodzisławska 3, 30, 56A, 58, 59, 59A, 59C, 60, 61, 61A, 106, 140, 142, 144D, 152, 154, 154A, B, C, D, 156, Ładna 2G, Połomia: Dworska, 21, 22, Podgórna 6, 7, 7A, 9, 9A, Wolności 65, 10A, 12A, 18A, 18B, 18C, 18G, 20, 22, 24, 26, Centralna 44, 80, 82, 84, 88, 144, 148, 150, 155, 155A, 157A, 158, 159, 159A, 161, 163, 165, 169, 171, 171A, 180, 182, 183, 184, 186, 188, 194, 198, 206, 218, 218A, 222, 232A, 234, 234A, 268, 276, 278, 280, 280A, 282, Folwark 19A, 28, 30, 32, 34, Szybowa 10, 10A, Gogołowa: Jastrzębska 2, 4A, 4B, Leśna 6, 8, Wiejska 3, 5, 7, 9, 32, 32A, 32B, 44, 48A, Śmieji 5B, Spokojna,

Zamawiający zastrzega sobie prawo do wprowadzania korekt w poszczególnych rejonach w trakcie obowiązywania umowy.

Zamawiający udostępni link pod którym znajduje się załącznik w formie graficznej dla Rejonu 4

<https://www.google.com/maps/d/edit?mid=11BrGBZk9YXZEQt9gb8OJD7nDARnCTYI&usp=sharing>

3. Działania kontrolne.

Zamawiający zastrzega sobie prawo skontrolowania Wykonawcy w trakcie świadczenia usługi poprzez m.in. kontrolę składu osobowego, kontrolę wagową pojazdu obsługującego dany teren. Kontrola wagowa będzie polegać na pomiarze wagi samochodu przed wjazdem na wskazany w danym dniu

w harmonogramie rejon oraz przed opuszczeniem rejonu i wyjazdem na instalację.

Pojazdy Wykonawcy w trakcie realizacji usługi odbioru odpadów komunalnych realizowanych na rzecz Zamawiającego nie mogą jednocześnie odbierać odpadów komunalnych z nieruchomości, które nie są objęte przedmiotem zamówienia, w szczególności odpadów pochodzących z działalności gospodarczej lub z nieruchomości położonych poza terenem Gminy Mszana. Zamawiający zastrzega sobie prawo możliwości kontrolowania pracy pojazdów odbierających odpady na terenie gminy Mszana celem sprawdzenia czy pojazd, którym realizowane jest zamówienie wjechał opróżniony na teren gminy Mszana w danym dniu przed rozpoczęciem odbioru.

Transport odpadów musi być realizowany za pomocą pojazdów wyposażonych w system monitoringu GPS spełniający wszystkie wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z dnia 11 stycznia 2013 r. (Dz. U. 2013 poz. 122) a także spełniających wymogi techniczne stawiane tego rodzaju pojazdom. Z zastrzeżeniem, że system monitoringu musi posiadać funkcję dokumentowania w nieulotnej pamięci czasu pracy, aktualną lokalizację, przebytą drogę pojazdów z jednoczesnym wskazaniem wykonanej czynności (załadowanie odpadów, wyładowanie odpadów). Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia Zamawiającemu, przez cały okres realizacji zamówienia, dostępu do systemu monitorowania lokalizacji pojazdów – dwa stanowiska w siedzibie Zamawiającego. Dostęp powinien być realizowany poprzez bezpieczne łącze internetowe w przeglądarce internetowej. Za zestawienie bezpiecznego łącza (np. z wykorzystaniem SSL) odpowiada Wykonawca, który zobowiązany jest do przeszkolenia osób wybranych przez Zamawiającego w

zakresie obsługi oprogramowania o którym mowa w punkcie powyżej. Szkolenie musi odbyć się w siedzibie Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie prawo do upublicznienia zapisów monitoringu.

IX. Wymagania dotyczące zatrudnienia przez Wykonawcę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia.

1. Na mocy art. 95 ustawy Pzp Zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę, osób wykonujących wszelkie czynności wchodzące w tzw. koszty bezpośrednie na podstawie umowy o pracę. Tak więc wymóg ten dotyczy osób, które wykonują czynności bezpośrednio związane z wykonywaniem usług, tj. wszystkich kierowników jak również tzw. pracowników fizycznych uczestniczących w realizacji zamówienia. W związku z powyższym Wykonawca, w odniesieniu do swoich pracowników, musi przed rozpoczęciem wykonywania usługi przekazać Zamawiającemu oświadczenie, o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności związane z wykonywaniem przedmiotu umowy ze wskazaniem imienia i nazwiska zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj zawartej umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.
2. W przypadku, kiedy w trakcie realizacji zamówienia, czynności objęte powyższym wymogiem będą miały być wykonywane przez osoby nie wskazane w złożonym oświadczeniu, Wykonawca zobowiązany jest złożyć stosowne oświadczenie o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę dla tych osób. Bez złożenia takiego oświadczenia osoby te nie mogą wykonywać czynności związanych z realizacją zamówienia.
3. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane powyżej czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do żądania złożenia dokumentów:
 - oświadczenia zatrudnionego pracownika,
 - oświadczenia Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
 - poświadczoną za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę pracownika,
 - innych dokumentów zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika, jednocześnie gwarantując przestrzeganie przepisów ustawy z dnia 10.05.2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. 2019 poz. 1781).
4. Niezłożenie przez Wykonawcę w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego żądanych dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności o których mowa w pkt. 1.

X. Zamówienia, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp

Zamawiający przewiduje udzielenia zamówienia na podstawie art. 214 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp, polegającego na powtórzeniu podobnych usług i będą zgodne z przedmiotem zamówienia podstawowego. Zamawiający przewiduje, że wartość tych usług może wynieść maksymalnie do 30% wartości zamówienia podstawowego.

Warunki udzielenia zamówienia:

- udzielenie zamówienia zostanie poprzedzone przeprowadzeniem postępowania w trybie z wolnej ręki, po przeprowadzeniu negocjacji z Wykonawcą;
- Wykonawca nie może podlegać wykluczeniu na podstawie:
 - a) art. 108 ust. 1 ustawy Pzp,
 - b) art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. 2022 poz. 835) – jeżeli przepisy tej ustawy będą nadal obowiązujące

- c) art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie, dodanym Rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.Urz. UE nr L 111 z 8.04.2022 r. str. 1) – jeżeli przepisy tej ustawy będą nadal obowiązujące
- Wykonawca udokumentuje, że posiada:
 - a) aktualny wpis do Rejestru podmiotów wprowadzających produkty, produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami (rejestr BDO), o którym mowa w art. 49 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. 2023r. poz. 1587) prowadzonym przez Marszałka Województwa w zakresie transportu odpadów o kodach objętych przedmiotem zamówienia;
 - b) aktualny wpis do Rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Mszana, w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Mszana, o którym mowa w art. 9b ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U 2024r., poz. 399) o kodach odpadów objętych przedmiotem zamówienia.
- Wykonawca dysponuje lub będzie dysponować przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia odpowiednim potencjałem technicznym, tj. co najmniej:
 - a) jeden samochód specjalistyczny – bezpylny (śmieciarka) o minimalnej pojemności zbiornika 10 m³ do wywozu odpadów komunalnych;
 - b) jeden samochód specjalistyczny – bezpylny (śmieciarka) o dopuszczalnej masie całkowitej pojazdu nie przekraczającej 5.000 kg do zbierania odpadów komunalnych z miejsc o utrudnionym dojeździe (ukształtowanie terenu oraz stan techniczny dróg gminnych w rejonie 4, w którym odbierane są odpady komunalne przez samochód małogabarytowy nie pozwala na odbiór odpadów samochodem o dużej DMC. W związku z powyższym Zamawiający nie dopuszcza możliwości odbioru odpadów samochodem o DMC powyżej 5.000 kg.)
 - c) jeden samochód o ładowności powyżej 3,5 t (hakuwiec) do wywozu kontenerów KP7, KP-10 oraz pojemników na odpady segregowane;
 - d) jeden samochód bądź inny pojazd przystosowany do odbioru odpadów wielkogabarytowych wyposażony w HDS lub inny system załadowniczy;
 - e) jeden samochód lub inny pojazd przystosowany do odbioru selektywnie zbieranych odpadów w workach oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego;
 - f) minimum jeden pojazd przystosowany do przewozu odpadów niebezpiecznych.

XI. Przeprowadzenie akcji edukacyjnych

Za zaoferowanie w formularzu oferty przeprowadzenia 3 akcji edukacyjnych Zamawiający przyzna 6 punktów. Akcje edukacyjne będą przeprowadzane na terenie Gminy Mszana w terminie ustalonym z Zamawiającym. Akcja edukacyjna musi dotyczyć aspektów środowiskowych oraz ekologicznych ze szczególnym uwzględnieniem tematyki gospodarowania odpadami komunalnymi. Zamawiający wymaga, by w ramach każdej akcji edukacyjnej Wykonawca w sposób przystępny i dostosowany do słuchaczy, przedstawił najważniejsze zagadnienia dotyczące procesów zagospodarowywania odpadów komunalnych. Akcja edukacyjna polegała będzie na przeprowadzeniu wykładu/prelekcji dla uczniów szkół z terenu Gminy Mszana.