

ZAŁĄCZNIK NR 1.1. DO SWZ - Opis przedmiotu zamówienia – część 1

Opis przedmiotu zamówienia dla części 1

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Tuchów oraz z PSZOK w okresie od dnia 1 stycznia 2025 r. do dnia 31 grudnia 2025 r.

1. Zamówienie ma nazwę: Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Tuchów oraz z PSZOK w okresie od dnia zawarcia umowy, jednak nie wcześniej niż 1 stycznia 2025 r. do dnia 31 grudnia 2025 r.
2. Nazwy i kody stosowane we Wspólnym Słowniku Zamówień:
 - 1) Kod określający przedmiot główny zamówienia:
90.50.00.00-2 - usługi związane z odpadami
 - 2) Kody uzupełniające:
90.51.00.00-5 - usuwanie i obróbka odpadów,
90.51.10.00-2 - usługi wywozu odpadów,
90.51.20.00-9 - usługi transportu odpadów,
90.51.31.00-7 - usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych,
90.51.40.00-3 - usługi recyklingu odpadów,
90.53.30.00-2 - usługi gospodarki odpadami,
34.92.84.80-6 - pojemniki i kosze na odpady i śmieci
3. Przedmiotem zamówienia jest odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Tuchów oraz z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowanego na terenie Gminy Tuchów i przekazanie ich do odpowiedniej instalacji do przetwarzania odpadów lub instalacji zastępczej.
4. Wykonawca ma obowiązek wykonywania przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami: ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 54 ze zm.), ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399 ze zm.), ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.),

zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami (Uchwała nr LXXXI/1191/24 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 25 marca 2024 r.) oraz obowiązującymi aktami prawa miejscowego (Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Tuchów oraz uchwałą w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi).

5. Termin wykonania zamówienia ustala się na okres od dnia zawarcia umowy, jednak nie wcześniej niż od dnia 1 stycznia 2025 r. do dnia 31 grudnia 2025 r.
6. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:
 - 1) odbieranie odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Tuchów – pochodzących z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy – z pojemników lub worków na odpady komunalne, na zasadach określonych w uchwałach, o których mowa w ust. 4;
 - 2) bieżące wyposażenie właścicieli nieruchomości w worki do gromadzenia odpadów komunalnych;
 - 3) opracowanie, wydrukowanie i dystrybucję harmonogramów odbioru odpadów komunalnych wśród właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Tuchów;
 - 4) przekazywanie odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości z gminy Tuchów oraz z PSZOK do odpowiedniej instalacji do przetwarzania odpadów lub instalacji zastępczej w celu ich zagospodarowania.
7. Wykonawca zobowiązany będzie do odbierania następujących rodzajów (frakcji) odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Tuchów objętych systemem:

Lp.	Rodzaje odpadów	Kod odpadu
1	zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne	20 03 01
2	szkło i opakowania ze szkła	15 01 07, 20 01 02
3	papier i tektura i opakowania z papieru i tektury	15 01 01, 20 01 01

Lp.	Rodzaje odpadów	Kod odpadu
4	metale i opakowania z metali, tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe, zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 04, 20 01 40, 15 01 02, 20 01 39, 15 01 05, 15 01 06
5	odpady ulegające biodegradacji (bioodpady)	20 01 08, 20 02 01
6	żużel i popiół pochodzący z procesów spalania	20 01 99,
7	meble i inne odpady wielkogabarytowe zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	20 03 07, 20 01 23*, 20 01 35*, 20 01 36

8. Wykonawca zobowiązany będzie do odbierania następujących frakcji odpadów komunalnych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowanego na terenie Gminy Tuchów:

Lp.	Rodzaje odpadów	Kod odpadu
1	tekstylia, odzież	20 01 10, 20 01 11
2	zużyte opony	16 01 03
3	odpady budowlane i rozbiórkowe	17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 09 04
4	zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	20 01 23*, 20 01 35*, 20 01 36
5	odpady niebezpieczne powstające w gospodarstwach domowych tj. przeterminowane leki, chemikalia, farby, środki ochrony roślin, detergenty, świetlówki/żarówki	15 01 10*, 20 01 27, 20 01 28, 20 01 29, 20 01 30, 20 01 32, 20 01 21*, 20 01 23*, 20 01 25
6	baterie i akumulatory	20 01 33*, 20 01 34
7	szkło i opakowania ze szkła	15 01 07, 20 01 02
8	papier i tektura i opakowania z papieru i tektury	15 01 01, 20 01 01,
9	metale i opakowania z metali	15 01 04, 20 01 40
10	tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02, 20 01 39
11	opakowania wielomateriałowe, zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 05, 15 01 06

Lp.	Rodzaje odpadów	Kod odpadu
12	odpady ulegające biodegradacji (bioodpady)	20 01 08, 20 02 01
13	żużel i popiół pochodzący z procesów spalania	20 01 99,
14	opakowania z drewna	15 01 03, 20 01 38,
15	żelazo i stal	17 04 05
16	meble i inne odpady wielkogabarytowe	20 03 07

9. Ilość odpadów odebranych z terenu Gminy Tuchów wynosiła:

Lp.	Rodzaje odpadów	Kod odpadu	Ilość odpadów w 2021 r. (w Mg)		Ilość odpadów w 2022 r. (w Mg)		Ilość odpadów w 2023 r. (w Mg)	
			Mieszkańcy	PSZOK	Mieszkańcy	PSZOK	Mieszkańcy	PSZOK
1	zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne	20 03 01	1645,36	-	1493,01	-	1556,55	-
2	szkło i opakowania ze szkła	15 01 07, 20 01 02	284,62	9,089	263,22	11,92	244,18	13,14
3	papier i tektura i opakowania z papieru i tektury	15 01 01	143,08	8,37	89,13	5,78	99,84	11,32
4	metale i opakowania z metali, tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe	15 01 04, 20 01 40, 15 01 02, 20 01 39, 15 01 05	509,86	25,18	420,92	12,40	474,85	22,14
5	opakowania z drewna	15 01 03	-	-	-	-	-	-

Lp.	Rodzaje odpadów	Kod odpadu	Ilość odpadów w 2021 r. (w Mg)		Ilość odpadów w 2022 r. (w Mg)		Ilość odpadów w 2023 r. (w Mg)	
			Mieszkańcy	PSZOK	Mieszkańcy	PSZOK	Mieszkańcy	PSZOK
6	żużel i popiół pochodzący z procesów spalania	10 01 01, 20 01 99	156,82	1,04	90,72	1,94	82,08	6,1
7	meble i inne odpady wielkogabarytowe	20 03 07	193,22	202,433	121,20	109,42	165,46	170,04
8	tekstylna, odzież	20 01 10, 20 01 11	-	1,1	-	-	-	-
9	zużyte opony	16 01 03	-	30,365	-	33,16	-	24,18
10	odpady budowlane i rozbiórkowe	17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 09 04	-	33,798	-	42,74	-	66,98
11	zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	20 01 23*, 20 01 35*, 20 01 36	-	5,589	-	8,5	-	12,02
12	odpady niebezpieczne powstające w gospodarstwach domowych tj. przeterminowane leki, chemikalia, farby, środki ochrony roślin, detergenty, światłówki/żarówki	20 01 32, 20 01 27, 20 01 28, 20 01 29, 20 01 30, 20 01 21*, 20 01 23*, 20 01 25	-	1,551	-	2,48	-	4,86

Lp.	Rodzaje odpadów	Kod odpadu	Ilość odpadów w 2021 r. (w Mg)		Ilość odpadów w 2022 r. (w Mg)		Ilość odpadów w 2023 r. (w Mg)	
			Mieszkańcy	PSZOK	Mieszkańcy	PSZOK	Mieszkańcy	PSZOK
13	baterie i akumulatory	16 06 01, 16 06 02, 16 06 04, 16 06 05, 20 01 33*, 20 01 34	-	-	-	-	-	-
14	odpady ulegające biodegradacji (bioodpady)	20 02 01	597,28	78,753	470,71	57,86	580,04	94,64
15	żelazo i stal	17 04 05	-	-	-	-	-	-
razem			3 530,24	397,268	2 951,03	286,20	3 203,00	425,42

10. Ilość wytworzonych i odebranych odpadów z terenu gminy Tuchów nie jest zależna od Zamawiającego.

11. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania i zagospodarowania każdej ilości odpadów, jakie powstaną na terenie nieruchomości zamieszkałych i w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

12. Charakterystyka Gminy Tuchów:

- 1) Powierzchnia Gminy Tuchów wynosi 9 986 ha. Przewidywana liczba mieszkańców zamieszkałych w Gminie obsługiwanych w ramach niniejszego zamówienia wynosi 13 844 (stan na dzień 9 sierpnia 2024 r.), w tym w poszczególnych miejscowościach:

Nazwa miejscowości	Liczba mieszkańców	Powierzchnia w ha	Liczba gospodarstw domowych
Buchcice	529	562	173
Burzyn	1087	756	354
Dąbrówka Tuchowska	560	368	208
Jodłówka Tuchowska	1022	1 680	365
Karwodrza	663	570	206
Lubaszowa	601	344	192
Łowczów	321	306	102
Meszna Opacka	400	370	127
Piotrkowice	797	780	228
Siedliska	1 781	1 240	582
Trzemesna	339	720	106
Tuchów	5 063	1 809	1 479
Zabłędza	719	481	215
Razem	13882	9 986	4 337

- 2)** Liczba gospodarstw domowych wskazana w pkt 1 jest orientacyjna, oparta na rzetelnych obliczeniach. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany liczby punktów odbioru odpadów. Liczba punktów w ciągu okresu realizacji zamówienia może ulec zmianie.
- 3)** Typ zabudowy: zabudowa jednorodzinna i nieliczna zabudowa wielorodzinna, w tym:
- a)** budynki wielolokalowe w Tuchowie na osiedlu Centrum zamieszkałe przez 493 osoby i przy ul. Reymonta blok nr 1,3,7,9,13 i 15– zamieszkałe przez 183 osoby, blok nr 11 przy ul. Reymonta-49 osób.
 - b)** budynki przy ul. Wołowej w Tuchowie zamieszkałe przez 46 osób,
 - c)** budynek w Siedliskach nr 12E zamieszkały przez 54 osoby.
- 4)** Szacunkowa liczba gospodarstw o utrudnionym dostępie w celu odbioru odpadów komunalnych wynosi ok. 3 % ogólnej liczby gospodarstw.

13. Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia do zamieszkałych nieruchomości worków do selektywnego zbierania odpadów o następujących pojemnościach, kolorach i opisach:

- 1) worki o pojemności 120 litrów:
 - a) w kolorze niebieskim z napisem „Papier” – z przeznaczeniem na papier, w tym tekturę, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury;
 - b) w kolorze żółtym z napisem „Metale i tworzywa sztuczne” – z przeznaczeniem na odpady z metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
 - c) w kolorze brązowym z napisem „BIO-odpady z ogrodów” – z przeznaczeniem na odpady z ogrodów ulegające biodegradacji, tj. trawa, liście;
 - d) w kolorze czarnym z napisem „Zmieszane” – z przeznaczeniem na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady pozostałe po segregacji;
- 2) worki o pojemności 80 litrów w kolorze zielonym z napisem „Szkło” – z przeznaczeniem na odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła (szkło kolorowe i szkło bezbarwne);
- 3) worki o pojemności 40 litrów w kolorze brązowym z napisem „BIO-odpady kuchenne ulegające biodegradacji” – z przeznaczeniem na odpady kuchenne ulegające biodegradacji;
- 4) worki o pojemności 60 litrów w kolorze przezroczystym z napisem „Popiół” – z przeznaczeniem na żużel i popiół pochodzący z procesów spalania.

14. Wytrzymałość worków do selektywnego zbierania odpadów musi być dostosowana do rodzaju zbieranego odpadu.

15. Worki na odpady zbierane selektywnie przekazywane przez Wykonawcę mieszkańcom powinny mieć nadrukowaną nazwę firmy Wykonawcy. Wykonawca dopuszcza używanie przez mieszkańców worków odpowiedniego dla frakcji koloru, zakupionych we własnym zakresie, pod warunkiem oznakowania ich kodem kreskowym otrzymanym z Urzędu Miejskiego w Tuchowie.

16. Treść opisu worków dostarczanych przez Wykonawcę należy uzgodnić z Zamawiającym. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu opis worków do zatwierdzenia, nie później niż w ciągu 14 dni roboczych od dnia podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego.

17. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu nieruchomości będzie następująca:

- 1) z obszarów zabudowy jednorodzinnej nie rzadziej niż:
 - a) odpady zmieszane – raz na 2 tygodnie,
 - b) zbierane selektywnie: papier i tektura, tworzywa sztuczne, metal i opakowania wielomateriałowe – raz na miesiąc,
 - c) szkło – raz na 2 miesiące,
 - d) żużel i popiół pochodzący z procesów spalania:
 - w okresie od dnia 1 stycznia do dnia 30 kwietnia – raz na miesiąc,
 - w okresie od dnia 1 maja do dnia 30 września – raz na dwa miesiące,
 - w okresie od dnia 1 października do dnia 31 grudnia – raz na miesiąc;
 - e) odpady kuchenne ulegające biodegradacji:
 - w okresie od 1 stycznia do dnia 31 marca- raz w miesiącu,
 - w okresie od dnia 1 kwietnia do dnia 31 maja- raz na 2 tygodnie,
 - w okresie od dnia 1 czerwca do dnia 31 sierpnia- raz na tydzień,
 - w okresie od dnia 1 września do dnia 31 października- raz na 2 tygodnie,
 - w okresie od dnia 1 listopada do dnia 31 grudnia- raz w miesiącu,
 - f) odpady stanowiące części roślin pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych i ogrodów:
 - od dnia 1 kwietnia do dnia 31 października - raz na 2 tygodnie,
 - w listopadzie – 1 raz w miesiącu;
 - g) meble i inne odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych – dwukrotnie w okresie od dnia 1 stycznia 2025 r. do dnia 31 grudnia 2025 r. w terminie określonym w harmonogramie odbioru odpadów komunalnych.
- 2) z obszarów zabudowy wielolokalowej (os. Centrum, ul. Reymonta, ul. Wołowa, Siedliska 12E) nie rzadziej niż:

- a) odpady zmieszane, zbierane selektywnie (papier i tektura, szkło, tworzywa sztuczne, metal i opakowania wielomateriałowe), żużel i popiół pochodzący z procesów spalania oraz odpady ulegające biodegradacji- 3 razy w tygodniu (sugerowane dni odbioru: poniedziałek, środa, piątek),
 - b) meble i inne odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny–dwukrotnie w okresie od dnia 1 stycznia 2025 r. do dnia 31 grudnia 2025 r. w terminie określonym w harmonogramie odbioru odpadów komunalnych.
18. Łączna ilość odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów z ogrodów, odbieranych jednorazowo z nieruchomości, nie może przekroczyć 10 worków lub pojemników o pojemności jednostkowej nie większej niż 120 litrów.
19. Każdy worek lub pojemnik oznaczony będzie przez właściciela zamieszkałej nieruchomości w odpowiednie etykiety samoprzylepne z unikalnym kodem kreskowym z oznaczeniem rodzaju odpadu, umożliwiającym identyfikację właściciela oraz kontrolę właściwej segregacji.
20. Wykonawca zobowiązany będzie podczas odbioru odpadów do ewidencjonowania – za pomocą przenośnych czytników kodów kreskowych – ilości opróżnionych pojemników oraz ilości i rodzaju worków odebranych z danej nieruchomości poprzez odczytanie kodu kreskowego z każdego worka i pojemnika.
21. W przypadku, gdy z powodów technicznych nie będzie możliwe odczytanie kodu kreskowego, Wykonawca będzie zobowiązany do ewidencjonowania ilości i rodzaju odpadów w formie papierowej i przekazanie informacji Zamawiającemu.
22. Wykonawca jest obowiązany posiadać środki techniczne, w tym pojazdy odpowiednie do wykonania zamówienia, bazę magazynowo-transportową o odpowiednim stanie technicznym oraz wyposażenie umożliwiające odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 poz. 122).
23. Zamawiający wymaga, aby w toku realizacji zamówienia Wykonawca dysponował co najmniej:
- 1) dwoma pojazdami przystosowanymi do odbioru odpadów komunalnych zmieszanych,

- 2) dwoma pojazdami przystosowanymi do odbioru selektywnie zebranych odpadów komunalnych,
 - 3) dwoma pojazdami do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej (umożliwiającymi odbiór odpadów z miejsc, gdzie obowiązuje zakaz wjazdu pojazdów ciężarowych o dopuszczalnej masie całkowitej większej niż 3,5 tony – znak B-5),
 - 4) jednym pojazdem (np. terenowym) umożliwiającym odbiór odpadów z trudno dostępnych terenów.
24. Zamawiający zaleca zapoznanie się z warunkami terenowymi związanymi z realizacją zamówienia. W przypadku dróg z ograniczonymi warunkami manewrowania (wąskie drogi, utrudniony dojazd, posesje znacznie oddalone od centrów miejscowości) wskazane jest użycie właściwego taboru transportowego nie powodującego niszczenia dróg.
25. W sytuacji, gdy posesje zlokalizowane są przy drodze dojazdowej, która jest drogą prywatną – Wykonawca może poruszać się po drogach prywatnych wyłącznie za zgodą właściciela.
26. Wykonawca odbiera odpady wystawione przez mieszkańców w dostępnym dla niego miejscu, tzn. przed posesją lub przy przyległej do posesji drodze ogólnodostępnej (droga krajowa, wojewódzka, drogi powiatowe i gminne, drogi wewnętrzne położone na działkach gminnych, drogi wiejskie, osiedlowe) lub z wnek przy ogrodzeniu przystosowanych do pojemników na odpady. Wykonawca jest zobowiązany do odstawienia pojemników na miejsce, z którego zostały zabrane w celu ich opróżnienia.
27. W sytuacji, gdy stwierdzone zostanie, że w wystawionym do odbioru pojemniku na odpady zmieszane znajdują się odpady inne niż wynikające z zapisów SWZ (np. odpady pochodzące z prowadzonej działalności gospodarczej), Wykonawca nie odbiera tych odpadów, pozostawiając pojemnik.
28. W zakresie wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów Wykonawca zapewni, aby konstrukcja pojazdów zabezpieczała przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizowała oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady.

29. Zamawiający wymaga, aby pojazdy były wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postoju oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów – umożliwiający weryfikację tych danych, oraz czytniki kodów kreskowych do odczytywania kodów z etykiet samoprzylepnych na workach do odbioru odpadów.
30. Wykonawca na czas trwania umowy udzieli Zamawiającemu dostępu do systemu monitorowania przejazdu pojazdów umożliwiające bieżącą kontrolę pracy sprzętu wykorzystywanego przez Wykonawcę do wykonania usług związanych z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych.
31. Wykonawca zostanie wyposażony przez Zamawiającego – na podstawie użyczenia – w czytniki kodów kreskowych, o których mowa powyżej, w ilości odpowiadającej ilości pojazdów wykorzystywanych do zbierania odpadów. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za uszkodzenie lub zniszczenia czytników wynikłe z winy Wykonawcy z wyjątkiem sytuacji, gdy uszkodzenie będzie wynikiem oddziaływania czynników atmosferycznych na czytnik w trakcie jego prawidłowego używania przez Wykonawcę w ramach wykonywania przedmiotu umowy.
32. Do obowiązków Wykonawcy będzie należało:
- 1) wykonywanie przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2024 poz. 54 ze zm.) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 poz. 122);
 - 2) terminowe zbieranie i wywożenie odpadów;
 - 3) przygotowanie harmonogramu odbioru odpadów komunalnych z zamieszkałych nieruchomości. Projekt harmonogramu – w formie papierowej oraz elektronicznej w formacie pliku edytora tekstu i arkusza kalkulacyjnego – Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do zatwierdzenia, nie później niż w ciągu 7 dni roboczych od dnia podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego. Harmonogram odbioru odpadów Wykonawca zamieści na stronie Wykonawcy oraz przekaże ostateczną wersję elektroniczną do publikacji na stronie internetowej pod adresem: www.tuchow.pl. Wszelkie

zmiany harmonogramu będą wymagać formy pisemnej, za wyjątkiem zmian jednorazowych wynikających z nadzwyczajnych sytuacji, np. powódź, gwałtowne opady śniegu, nieprzejezdna droga, nowe dni ustawowo wolne od pracy i inne. We wszystkich przypadkach zmiana harmonogramu nastąpi po co najmniej ustnym uzgodnieniu między Zamawiającym i Wykonawcą. Zmiana harmonogramu nie będzie stanowić zmiany umowy w sprawie zamówienia publicznego;

- 4) informowanie mieszkańców o terminach odbioru odpadów komunalnych wynikających z harmonogramu oraz o zmianach terminów wywozów odpadów – poprzez zamieszczanie informacji na stronach internetowych Wykonawcy oraz przekazanie tych informacji Zamawiającemu;
- 5) dystrybucja harmonogramów do osób zamieszkujących nieruchomości, z których odbierane są odpady;
- 6) odbiór odpadów komunalnych sprzed posesji w godzinach 7:00–18:00 zgodnie z harmonogramem zatwierdzonym co do treści i formy przez Zamawiającego. Wykonawca będzie zwolniony z obowiązku odbioru odpadów, jeżeli właściciel nieruchomości nie wystawi pojemnika przed nieruchomością przy drodze publicznej do godz. 7:00 w dniu odbioru;
- 7) utrzymanie w należyтым stanie sanitarnym i porządkowym narzędzi i urządzeń wykorzystywanych na potrzeby realizacji umowy w sprawie zamówienia publicznego;
- 8) odbieranie, w wyjątkowych sytuacjach, na żądanie Zamawiającego, odpadów poza ustalonym harmonogramem, jeżeli odpady te zostaną zebrane i zgromadzone na nieruchomości w terminach innych niż przewiduje termin ich odbioru, a zebranie odpadów będzie zagrażać bezpieczeństwu życia lub zdrowia mieszkańców;
- 9) dostarczenie i bieżące uzupełnienie, na własny koszt, worków na odpady zbierane selektywnie oraz worków czarnych na odpady komunalne zmieszane, o pojemności wskazanej w ust. 13, poprzez pozostawienie przy wejściu na nieruchomość nowych pustych worków w ilości odpowiadającej liczbie odebranych worków;

- 10) dostarczanie Zamawiającemu worków każdego rodzaju do doraźnego wydawania mieszkańcom w ilości zależnej od potrzeb;
 - 11) dostarczanie Zamawiającemu harmonogramów do doraźnego wydawania mieszkańcom w ilości zależnej od potrzeb;
 - 12) przeładowywanie odpadów w legalnym i przystosowanym do tego miejscu;
 - 13) ważenie – odrębnie dla każdej frakcji - odebranych odpadów z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Tuchów w punkcie wagowym zlokalizowanym w bazie magazynowo-transportowej;
 - 14) ważenie – odrębnie dla każdej frakcji - odebranych odpadów z PSZOK w punkcie wagowym lokalizowanym w PSZOK;
 - 15) zwracania kontenerów zabranych z PSZOK najpóźniej w następnym dniu w godzinach porannych, z tym zastrzeżeniem że jeżeli dzień zwrotu przypada na niedzielę oraz inne dni ustawowo wolne od pracy to w następnym dniu roboczym;
 - 16) przekazywanie – odebranych z zamieszkałych nieruchomości oraz z PSZOK – zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów ulegających biodegradacji (bioodpady) oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w instalacji do przetwarzania odpadów lub instalacji zastępczej;
 - 17) przekazywanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych odebranych z zamieszkałych nieruchomości zamieszkałych oraz z PSZOK do instalacji do przetwarzania odpadów lub instalacji zastępczej, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 4 lipca 2019 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.);
 - 18) niezwłoczne zawiadomienie Zamawiającego o okolicznościach przeszkadzających w prawidłowym wykonaniu usługi;
 - 19) spełnianie przez cały okres wykonywania usługi wszystkich wymogów wynikających z obowiązujących przepisów, dotyczących odbierania odpadów komunalnych.
33. Wykonawca nie może mieszać selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi oraz mieszać ze sobą poszczególnych frakcji

selektywnie zebranych odpadów komunalnych odbieranych od właścicieli nieruchomości.

34. Zamawiający zakazuje dopełniania pojazdów obsługujących zbiórkę odpadów komunalnych odpadami zebranymi w innej gminie.
35. Wykonawca nie będzie odbierał odpadów w niedziele oraz dni ustawowo wolne od pracy, co uwzględni w harmonogramie przygotowanym zgodnie z ust. 31 pkt 3.
36. Jeżeli realizacja zamówienia zgodnie z umową nie będzie możliwa z powodu sytuacji nadzwyczajnych (np. nieprzejezdność lub zamknięcie drogi, klęska żywiołowa), to sposób i termin odbioru odpadów będzie każdorazowo uzgadniany pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą i będzie mógł polegać w szczególności na wyznaczeniu innych terminów ich odbioru. W takich przypadkach Wykonawcy nie będzie przysługiwać dodatkowe wynagrodzenie. Obowiązek poinformowania mieszkańców o nowych terminach ciąży na Wykonawcy.
37. W przypadku stwierdzenia przez Wykonawcę, że nieruchomość, na której zamieszkują mieszkańcy, nie jest ujęta w wykazie nieruchomości, który będzie na bieżąco aktualizowany przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym Zamawiającego.
38. W przypadku uszkodzenia lub zniszczenia pojemników na odpady z winy Wykonawcy w trakcie realizacji usługi wywozu odpadów, Wykonawca będzie zobowiązany do usunięcia uszkodzeń bądź zakupu nowego pojemnika na własny koszt.
39. Jeżeli Wykonawca stwierdzi, że odpady zostały przygotowane do odbioru niezgodnie z Regulaminem, a w szczególności nie zostały posegregowane, nieprawidłowe są pojemności i kolory worków, odpady nie zostały zgniecione, worki zostały zapakowane poniżej 2/3 objętości, worki nie zostały oznakowane kodami kreskowymi albo zostały oznakowane niewłaściwie, to ma obowiązek:
 - 1) sporządzić notatkę służbową uwzględniającą m.in. adres właściciela nieruchomości, miejsce zbiórki, opis nieprawidłowości oraz dokumentację fotograficzną w formie zdjęć w postaci cyfrowej, z widoczną na zdjęciu datą wykonania. Z dokumentacji musi jednoznacznie wynikać, której dotyczy nieruchomość oraz w jakim dniu i o jakiej godzinie doszło do ustalenia ww. zdarzenia.

W dokumentacji muszą być również spisane (bądź sfotografowane) kody kreskowe widniejące na worku, jeśli zostały na nim umieszczone;

- 2) pozostawić w widocznym miejscu, z którego zbierane były odpady objęte nieprawidłowością, informację w kolorze żółtym z następującą treścią:

<p>.....</p> <p><i>Nazwa firmy, nr tel.</i></p> <p>Informuje się właściciela nieruchomości pod adresem</p> <p>_____</p> <p>że w dniu _____ stwierdzono:</p> <p><input type="checkbox"/> nieprawidłową segregację odpadów (umieszczono odpady selektywnie zbierane w pojemnikach do zbierania odpadów zmieszanych).</p> <p><u>W przypadku niewypełnienia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny zgodnie z art. 6k ust. 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zostanie naliczona opłata wg stawki podwyższonej.</u></p> <p><input type="checkbox"/> na workach / pojemnikach brak jest naklejonych etykiet,</p> <p><input type="checkbox"/> odpady zostały nieprawidłowo przygotowane:</p> <p><input type="checkbox"/> odpady nie zostały zgniecione,</p> <p><input type="checkbox"/> worek zapakowany został poniżej 2/3 objętości.</p> <p>Przypomina się o obowiązku odpowiedniego przygotowania odpadów do odbioru.</p> <p>O stwierdzonych nieprawidłowościach powiadomiony zostanie Urząd Miejski w Tuchowie.</p> <p>.....</p> <p><i>(data, podpis)</i></p>

- 3) w dniu zdarzenia poinformować telefonicznie Zamawiającego pod nr tel. 14 65 25 474 wew. 10 lub 11 o stwierdzonych nieprawidłowościach, a w terminie 7 dni – przedłożyć Zamawiającemu drogą elektroniczną lub pisemną notatkę służbową, o której mowa w pkt 1, wraz z posiadanymi dowodami (dokumentacją fotograficzną).

40. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowej segregacji podczas przyjmowania odpadów przez instalację do przetwarzania odpadów lub instalację zastępczą należy spisać odpowiednie dane z etykiety samoprzylepnej umieszczonej na worku do odbioru odpadów lub sporządzić dokumentację fotograficzną oraz poinformować Zamawiającego o tej nieprawidłowości.
41. Wykonawca nie odbierze odpadów, jeżeli worek lub pojemnik z odpadami nie zostanie oznaczony etykietą z kodem kreskowym. W takiej sytuacji Wykonawca pozostawi informację, że na workach / pojemnikach nie został zamieszczony kod.
42. Wykonawca będzie miał następujące obowiązki w zakresie prowadzenia dokumentacji związanej z realizacją zamówienia:
- 1) prowadzenie dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem, tj. sporządzanie sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi zawierających:
 - a) informacje o masie poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych oraz sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji do przetwarzania odpadów lub instalacji zastępczej, do której zostały one przekazane,
 - b) informacje o masie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji:
 - przekazanych do składowania na składowisku odpadów,
 - nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów i sposobie ich zagospodarowania,
 - 2) sporządzenie notatek i dokumentacji fotograficznej, o których mowa w ust. 38 pkt 1;
 - 3) comiesięczne przedkładanie Zamawiającemu dokumentów wagowych:
 - a) z każdego ważenia danej frakcji odebranej od mieszkańców,
 - b) z ważenia odpadów odebranych z PSZOK z przeznaczeniem do transportu i zagospodarowania do instalacji;
 - c) dokumentów potwierdzających zagospodarowanie odpadów komunalnych w ramach niniejszego zamówienia (przesłanie elektronicznie kart przekazania odpadów BDO na adres e-mailowy um@tuchow.pl);

- 4) sporządzanie i przekazywanie Zamawiającemu wraz z fakturami VAT, dotyczącymi danego miesiąca, dokumentacji zawierającej informację o:
 - a) masie odebranych odpadów poszczególnych rodzajów od mieszkańców,
 - b) masie odpadów odebranych z PSZOK z przeznaczeniem do transportu i zagospodarowania do instalacji,
 - c) zagospodarowaniu odpadów komunalnych w ramach niniejszego zamówienia;
- 5) dostarczanie Zamawiającemu danych z odczytów kodów kreskowych w postaci pliku o określonej przez Zamawiającego strukturze – raz na tydzień, nie później niż w ciągu 3 dni roboczych po zakończonym tygodniu. Jeżeli nie będzie możliwe odczytanie czytnikiem rodzaju i właściciela odpadów na podstawie kodu kreskowego, to Wykonawca zgłosi to zdarzenie Zamawiającemu w chwili zaistnienia pod nr tel. 14 65 25 474 wew. 10 lub 11 oraz powiadomi pisemnie Zamawiającego, podając numer z kodu kreskowego umożliwiającą identyfikację wytwórcy odpadów, rodzaj odpadów i pojemność worka.

43. Wykonawca zobowiązany będzie ponadto do:

- 1) wykonania przedmiotu umowy w sposób fachowy i ograniczający niedogodności dla mieszkańców gminy Tuchów do niezbędnego minimum;
- 2) zapewnienia, dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy, dostatecznej ilości środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, w ilości co najmniej takiej, jak w ofercie złożonej przez Wykonawcę;
- 3) trwałego i czytelnego oznakowania pojazdów wykorzystywanych do odbioru odpadów na zasadach określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 7 października 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla transportu odpadów (Dz. U. z 2016 r. poz. 1742);
- 4) porządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów, worków i pojazdów na skutek realizacji przez Wykonawcę odbioru odpadów;

- 5) garażowania pojazdów wykorzystywanych do realizacji przedmiotu zamówienia wyłącznie na terenie posiadanej bazy magazynowo-transportowej;
- 6) wyposażenia własnych pracowników zajmujących się wywozem odpadów w odzież ochronną z widocznym logogramem firmy;
- 7) dokonywania odbioru i transportu odpadów również w przypadkach, kiedy dojazd do punktów zbiórki odpadów komunalnych będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie będą przysługiwać roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy;
- 8) ponoszenia pełnej odpowiedzialności za należyte wykonanie powierzonych czynności zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami;
- 9) okazywania – na żądanie Zamawiającego – wszelkich dokumentów potwierdzających wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa;
- 10) ponoszenia pełnej odpowiedzialności wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy;
- 11) osiągnięcia w danym roku kalendarzowym, w odniesieniu do masy odebranych przez siebie odpadów komunalnych, odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku, zgodnie z art. 3b i 3c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- 12) ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych na składowiska.

44. Zamawiający wymaga, aby przez cały okres realizacji zamówienia osoby wykonujące czynności w zakresie realizacji zamówienia, tj.:

- 1) kierowanie pojazdami odbierającymi i transportującymi odpady,
- 2) załadunek i rozładunek odpadów,

- były zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 1465 ze zm.), jeżeli wykonywanie tych czynności polega na wykonaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 tej ustawy.