

Opis przedmiotu zamówienia i zakres obowiązków Wykonawcy umowy

1. Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień CPV:

Przedmiot główny:

CPV 90.50.00.00-2 Usługi związane z odpadami

Przedmioty dodatkowe:

CPV 90.51.31.00-7 Usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych

CPV 90.51.20.00-9 Usługi transportu odpadów

CPV 90.51.10.00-2 Usługi wywozu odpadów

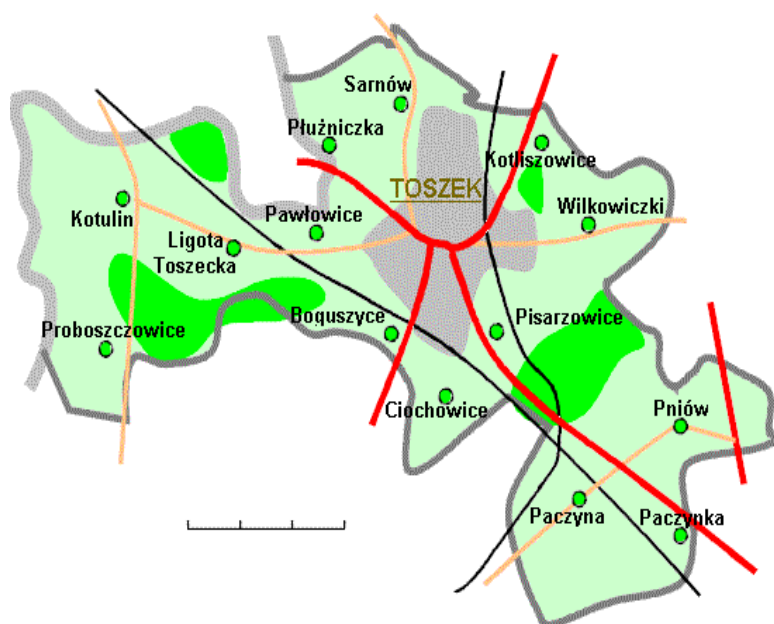
CPV 90.53.30.00-2 Usługi gospodarki odpadami

2. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest **odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Toszek oraz utworzenie i prowadzenie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.**

3. Określenie „właściciel nieruchomości” oznacza osobę, o której mowa w art. 2 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.).

4. Charakterystyka Gminy Toszek pod kątem odbioru i zagospodarowania odpadów

4.1. Powierzchnia Gminy wynosi 98,5 km². W skład gminy obok miasta Toszek wchodzi 14 sołectw: Boguszyce, Ciochowice, Kotliszowice, Kotulin, Ligota Toszecka, Paczynka, Paczyna, Pawłowice, Pisarzowice, Płużniczka, Pniów, Proboszczowice, Sarnów, Wilkowiczki.



4.2. Na terenie Gminy Toszek na dzień 31.12.2021 r. ilość osób zamieszkałych, według złożonych deklaracji wynosiła 7718. Na terenie Gminy znajduje się 1968 punktów adresowych, w tym:

- 1865 punktów w zabudowie jednorodzinnej - co stanowi 94,77% wszystkich punktów adresowych,
- 103 punktów w zabudowie wielorodzinnej - co stanowi 5,23 % wszystkich punktów adresowych

Dane te są szacunkowe. Ustalone ilości dotyczą osób, które złożyły deklaracje na odbiór odpadów komunalnych i mogą ulec zmianie. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwiększenia lub zmniejszenia liczby obsługiwanych nieruchomości w zakresie odbioru odpadów komunalnych. Zmiana ta nie będzie powodowała zmiany wartości zamówienia.

Przewiduje się nieznaczny spadek liczby mieszkańców w roku 2023 i 2024.

Miejscowość	Ilość osób zamieszkałych według złożonych deklaracji na dzień 31.12.2021r.	Ilość punktów adresowych jednorodzinnych	Ilość punktów adresowych wielorodzinnych
Boguszyce	206	67	0
Ciochowice	332	116	0
Kotliszowice	185	56	3
Kotulin	1027	284	2
Ligota Toszecka	220	59	1
Paczynka	56	18	0
Paczyna	943	206	11
Pawłowice	65	25	0
Pisarzowice	269	85	1
Płużniczka	182	65	1
Pniów	605	183	5
Proboszczowice	106	34	0
Sarnów	331	85	2
Toszek	2987	526	76
Wilkowiczki	204	56	1
RAZEM	7718	1865	103

4.3 Dane historyczne dotyczące ilości zebranych odpadów:

a) Ilość odpadów zebranych w 2021 i 2022 r. roku przedstawia poniższa tabela:

Rodzaj odpadów	Ilość zebranych odpadów (Mg)			
	2021		2022 od 01.01. do 30.11.	
	Z terenu nieruchomości	PSZOK	Z terenu nieruchomości	PSZOK
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2.495,6400	-	2.087,9600	-
Papier i tektura	96,0900	0,4900	55,8600	0,0200
Szkło	215,1000	0,0000	194,3000	0
Tworzywa sztuczne	262,4000	0,1200	215,6000	0
Odpady ulegające biodegradacji	48,5800	29,7600	197,2800	84,7800
Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	149,8800	-	64,3000	-
Odpady wielkogabarytowe	135,1400	247,7600	175,6000	252,1600
Przeterminowane leki	-	0,0910	-	0,0800
Zużyte opony	-	3,9000	-	3,9200
Odpady budowlane i rozbiórkowe	-	197,9000	-	246,6400
Lampy fluorescencyjne	-	0,1050	-	0,1100
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	1,3400	17,3000	-	9,9200
Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	-	1,5150	-	1,5000
Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	-	0,0800	-	0,0430

b) Prognozowana ilość odpadów, jaką Wykonawca odbierze w trakcie realizacji zamówienia, obliczona na podstawie ilości odpadów odebranych w okresie od 01.12.2021 do 30.11.2022 r. kształtuje się następująco:

Rodzaj odpadów	Średnia ilość odpadów w Mg do odebrania w trakcie realizacji umowy.	Prognozowana, miesięczna ilość odpadów do odebrania w Mg
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3.089,0933	194,0000
Papier i tektura	108,2133	7,0000
Szkło	259,7867	16,5000
Tworzywa sztuczne	315,6800	20,0000
Odpady ulegające biodegradacji	364,7467	23,0000
Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	91,0933	6,0000
Odpady wielkogabarytowe	559,9200	35,0000
Przeterminowane leki i chemikalia	0,1200	0,0080
Zużyte opony	5,2267	0,3500
Odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych	308,4000	19,5000
Lampy fluorescencyjne	0,1600	0,0100
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (¹)	13,2267	0,8500
Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	2,6133	0,2000
Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0640	0,0040

Podane ilości są szacunkowe i mogą ulec zmianie stosownie do rzeczywistych potrzeb Zamawiającego uwzględniając ilość odpadów wytworzonych przez mieszkańców Gminy Toszek.

5. Rodzaje, częstotliwość i sposób odbioru odpadów komunalnych

5.1. Rodzaje odpadów

Przedmiot zamówienia obejmuje usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Toszek, pochodzących z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a w szczególności takich jak:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
- papier i tektura
- szkło
- opakowania wielomateriałowe
- tworzywa sztuczne
- metale
- odpady ulegające biodegradacji (bioodpady)
- odpady wielkogabarytowe
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie

domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki ,

- odpady niebezpieczne
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
- zużyte baterie i akumulatory
- zużyte opony
- odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych

5.2. Rodzaje, pojemność i kolorystyka pojemników/worków oraz ograniczenia ilości odbieranych odpadów.

- a) Zbiórka niżej wymienionych odpadów komunalnych będzie odbywała się bezpośrednio z nieruchomości, zamieszkałych przez mieszkańców zgodnie z poniższym podziałem:
- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - zbierane do pojemnika, bez ograniczenia ilości;
 - papier i tektura - bez ograniczenia ilości;
 - szkło - bez ograniczenia ilości;
 - tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe - bez ograniczenia ilości;
 - odpady ulegające biodegradacji (bioodpady):
 - części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy, stanowiących odpady komunalne (tak zwane odpady zielone) - 1 worek/osobę wykazaną w złożonej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
 - pozostałe odpady ulegające biodegradacji (głównie odpady kuchenne) - bez ograniczenia ilości;
 - odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - odpady, które nie mogą być umieszczone ze względu na swoje gabaryty lub masę w typowych pojemnikach (np. stare meble, dywany, materace, wózki dziecięce, pralki, kuchenki, telewizory itp.) będą odbierane w systemie wystawkowym (1 raz na pół roku) lub mogą być dostarczone do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) bezpośrednio przez mieszkańców w każdym czasie.

Odpady typu:

- papier i tektura - bez ograniczenia ilości;
- szkło - bez ograniczenia ilości;
- tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe - bez ograniczenia ilości;
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki - bez ograniczenia ilości;
- zużyte baterie i akumulatory - bez ograniczenia ilości;
- zużyte opony - ograniczenie w ilości 4 opony/osobę/rok
- odpady ulegające biodegradacji - bez ograniczeń ilości
- odpady niebezpieczne - bez ograniczeń ilości
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - bez ograniczenia ilości
- odpady wielkogabarytowe - bez ograniczenia ilości

- odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych w ilości 0,5 m³/osobę /rok **będą dostarczane bezpośrednio przez mieszkańców do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.**
- b) W ramach świadczonego zamówienia, Wykonawca wyposaży wskazane przez Zamawiającego nieruchomości w pojemniki i worki przeznaczone do zbiórki odpadów komunalnych. Pojemniki i worki będą spełniały wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 roku w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów. Pierwsze wyposażenie w worki i pojemniki winno nastąpić w terminie 3 dni od daty zawarcia umowy. Po odbiorze pełnego worka (worków) Wykonawca pozostawi taką samą ilość worków i w takich rodzajach jakie zostały odebrane (worek za worek).
- c) Wykonawca wyposaży wskazane przez Zamawiającego nieruchomości zamieszkałe i częściowo zamieszkałe i częściowo niezamieszkałe, gdy na części niezamieszkałej wytwarzane są odpady komunalne, w pojemniki i worki. Pojemniki i worki będą spełniały wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 roku w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów.
- d) Odpady segregowane będą gromadzone w workach lub pojemnikach o następujących parametrach:

Rodzaj odpadów komunalnych	Sposób gromadzenia odpadów	
	Zabudowa jednorodzinna	Zabudowa wielorodzinna
Papier i tektura	do worka koloru niebieskiego o pojemności 120 litrów i grubości 55 mikronów	do pojemnika o pojemności 0,12 m ³
Szkło	do worka koloru zielonego o pojemności 80 litrów i grubości 65 mikronów	do pojemnika o pojemności 0,12 m ³
Tworzywa sztuczne i metal	do worka koloru żółtego o pojemności 120 litrów i grubości 55 mikronów	do pojemnika o pojemności 0,12 m ³
Odpady ulegające biodegradacji	do worka koloru brązowego o pojemności 120 litrów i grubości 65 mikronów	do pojemnika o pojemności 0,24 m ³

Podane w tabeli pojemności pojemników do zbiórki odpadów segregowanych w zabudowie wielorodzinnej są wartościami minimalnymi. Oznaczenia pojemników i worków będą zgodne z Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 roku w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów.

Szacunkowa ilość pojemników i worków na odpady komunalne segregowane, w jakie Wykonawca winien wyposażyć mieszkańców Gminy Toszek:

Rodzaj zabudowy	Ilość punktów adresowych	Ilość pojemników/worków do segregacji odpadów komunalnych
Wielorodzinna "mieszana"	67	1 komplet * pojemników na każdy punkt adresowy /pojemniki o poj. 240 lub 1100 L każdy/
Wielorodzinna pozostała	36	1 komplet * pojemników na każdy punkt adresowy /pojemniki o poj. 240 lub 1100 L każdy/
Jednorodzinna	1865	192 worków na każdy punkt adresowy na czas realizacji zamówienia

Osiedle przy ul. Morcinka	---	2 komplety * pojemników o poj. 1100 l każdy
---------------------------	-----	---

* komplet pojemników - oznacza zestaw 4 pojemników, każdy na inny rodzaj odpadów segregowanych

Ilość pojemników i worków ujętych w tabeli jest szacunkowa i może ulec zmianie w trakcie realizacji zamówienia o +/- 20 %. Przedstawione ilości dotyczą sytuacji, gdy Wykonawca wyposaży wszystkie punkty adresowe w pojemniki i worki. Istnieje jednak prawdopodobieństwo, że mieszkańcy posiadają już własne pojemniki na gromadzenie odpadów komunalnych segregowanych.

- e) Zmieszane odpady komunalne będą gromadzone w pojemnikach o pojemności zależnej od ilości osób zamieszkujących daną nieruchomość, zgodnie z zasadą, że na każdą dodatkową osobę powyżej 4 osób zamieszkujących dany lokal przypada dodatkowo 60 l pojemnika, zgodnie z poniższą tabelą. Pojemniki powinny być dostarczone mieszkańcom w optymalnej konfiguracji, z uwzględnieniem możliwości ustawienia ich na posesji (np. w przypadku gdy nieruchomość jest zamieszkała przez 10 osób, wykonawca wyposaży ją w 2 pojemniki 240 l i 1 pojemnik 120 l, a nie w 5 pojemników 120 l). Wszystkie pojemniki do gromadzenia odpadów komunalnych winny być znormalizowane, szczelne, powinny posiadać zamykany klapą otwór wysypowy oraz powinny spełniać wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 roku w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów.

Liczba poszczególnych gospodarstw domowych w całej gminie	Ilość osób zameldowanych w danym gospodarstwie domowym	Minimalna łączna wielkość pojemników na zmieszane odpady komunalne
784	1-2 osoby	120L
685	3-4 osoby	240L
192	5 osób	300L
134	6 osób	360L
46	7 osób	420L
15	8 osób	480L
5	9 osób	540L
4	10 osób	600L

Szacunkowa ilość pojemników na odpady komunalne zmieszane, w jakie Wykonawca winien wyposażyć mieszkańców Gminy Toszek - taka liczba pojemników rozdysponowana jest wśród mieszkańców - na dzień 30. 11.2022 r.:

Ilość pojemników w zależności od ich pojemności (w szt)			
120 l	240 l	1100 l	
3025	1005	105	

Podana ilość pojemników jest szacunkowa i może ulec zmianie w trakcie realizacji zamówienia o +/- 20 %. Przedstawione ilości dotyczą sytuacji, gdy Wykonawca wyposaży wszystkie punkty adresowe w pojemniki, istnieje jednak prawdopodobieństwo, że mieszkańcy posiadają już własne pojemniki na gromadzenie odpadów komunalnych (zmieszanych).

5.3. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych

- a) Zakłada się następującą minimalną częstotliwość odbioru odpadów komunalnych, która powinna zabezpieczać przed nadmiernym przepelnianiem pojemników i worków.

Rodzaj odpadów komunalnych	Częstotliwość odbioru	
	Zabudowa jednorodzinna	Zabudowa wielorodzinna
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 raz na dwa tygodnie *	1 raz na tydzień *
Papier i tektura	1 raz na dwa miesiące *	Po wypełnieniu poszczególnych „gniazd” pojemników przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych 1 raz na dwa tygodnie *
Szkło	1 raz na dwa miesiące *	
Tworzywa sztuczne i metale	1 raz na miesiąc *	
Odpady ulegające biodegradacji	1.IV-31.X - 1 raz na dwa tygodnie * 1.XI - 31.III - 1 raz na miesiąc	Po wypełnieniu poszczególnych „gniazd” pojemników przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych: od 1.IV - 31.X - 1 raz na tydzień * od 1.XI-31.III - 1 raz na dwa tygodnie *
Odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	Organizacja bezpośredniego odbioru od właścicieli nieruchomości zamieszkałych - 1 raz na pół roku *	Organizacja bezpośredniego odbioru od właścicieli nieruchomości zamieszkałych - 1 raz na pół roku *

(* - nie rzadziej niż)

- b) Podana częstotliwość odbioru odpadów jest częstotliwością wymaganą, a jej ewentualne zwiększenie w przypadku nieruchomości wielorodzinnych, będzie możliwe w trakcie realizacji zamówienia jeżeli ilość wytwarzanych odpadów będzie wyższa od ilości przewidywanej, a Wykonawca uzyska pisemną dyspozycję od Zamawiającego.

6. Harmonogram odbioru odpadów komunalnych

6.1. Wykonawca zobowiązany jest sporządzić harmonogram odbioru odpadów komunalnych.

- 6.2. Harmonogram obejmujący okres od 01.03.2023 r. do 30.06.2024 r. Wykonawca przekaże w terminie 3 dni od daty podpisania umowy. Harmonogram powinien zostać sporządzony dla całej Gminy Toszek, zgodnie z następującymi wytycznymi:
- odbiór odpadów, które odbierane będą 1 raz w tygodniu lub 1 raz na 2 tygodnie, 1 raz na miesiąc lub 1 raz na 2 miesiące z danej nieruchomości powinien przypadać na ten sam dzień tygodnia lub dzień miesiąca,
 - powinien być przejrzysty, pozwalający na szybkie zorientowanie się co do konkretnych dat odbierania odpadów, jak też regularności i powtarzalności odbierania odpadów komunalnych,
 - powinien wskazywać na daty odbierania poszczególnych rodzajów odpadów z nieruchomości,
 - powinien zawierać oprócz informacji dotyczących odbioru odpadów, informację o godzinach otwarcia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych,
 - nie powinien zawierać żadnych dodatkowych treści ponad informacje związane z wykonywaniem zamówienia (np. reklam).
- 6.3. W przypadku gdy ustalony dzień tygodnia lub miesiąca dla odbioru odpadów przypada w dniu ustawowo wolnym od pracy, Wykonawca odbierze odpady w następnym dniu roboczym.
- 6.4. Wykonawca zamieści harmonogram na swojej stronie internetowej i będzie on na niej dostępny przez cały okres realizacji zamówienia. Ponadto Wykonawca przekaże Zamawiającemu harmonogram (w formie elektronicznej w formacie uzgodnionym z Zamawiającym) celem zamieszczenia go na stronie internetowej Urzędu.
- 6.5. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia 1 egzemplarza harmonogramu w wersji papierowej dla każdego punktu adresowego w zabudowie jednorodzinnej oraz w zabudowie wielorodzinnej. Przez dostarczenie harmonogramu rozumie się umieszczenie go w skrzynce na listy.
- 6.6. Zmiana harmonogramu - w przypadku nieprzewidzianych okoliczności - za zgodą Zamawiającego dopuszcza się zmianę terminu odbioru odpadów. Wykonawca odpowiedzialny jest w takim przypadku za bieżące poinformowanie Zamawiającego oraz właścicieli nieruchomości o zaistniałej zmianie, zgodnie z pkt 6.4 i 6.5.
- 6.7. Harmonogram co do treści i formy wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego. Wykonawca przekaże zatem Zamawiającemu projekt harmonogramu za pośrednictwem poczty elektronicznej w formie pliku edytowalnego (.doc, .docx, .odt). Zamawiający zaakceptuje lub przedstawi uwagi w terminie 2 dni roboczych od daty jego otrzymania. Wykonawca w terminie 2 dni roboczych wprowadzi uwagi Zamawiającego oraz przedstawi go do ostatecznej akceptacji.

7. Sposób odbioru odpadów komunalnych

- 7.1. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów komunalnych:
- w sposób ciągły, nie zakłócający spoczynku nocnego (w godzinach od 6.00 do 22.00),
 - w terminach wynikających z przyjętego harmonogramu odbioru odpadów komunalnych,
 - niezależnie od warunków atmosferycznych,
 - pojazdami przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów, w sposób wykluczający mieszanie odpadów zebranych selektywnie,
 - niezależnie od utrudnionego dostępu do posesji związanego np. z prowadzonymi remontami dróg (w tym przypadku nie przysługują Wykonawcy roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji zamówienia).
- 7.2. W dniu podpisania umowy Wykonawca otrzyma od Zamawiającego szczegółowy wykaz

punktów adresowych, z których mają być odbierane odpady komunalne. W trakcie realizacji zamówienia wykaz będzie aktualizowany raz w miesiącu przez Zamawiającego.

- 7.3. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru od właścicieli nieruchomości zamieszkałych każdej ilości zebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i segregowanych odpadów komunalnych, zgodnie z zapisami zawartymi w pkt.5. W trakcie realizacji zamówienia Wykonawca obejmie systemem odbioru i zagospodarowania odpadów wszystkie nowe nieruchomości, zgłoszone przez Zamawiającego. Wykonawca wyposaży daną nieruchomość w pojemniki/worki do gromadzenia odpadów (zgodnie ze wskazaniem Zamawiającego) oraz będzie odbierał odpady z tej nieruchomości począwszy od pierwszego tygodnia następującego po tygodniu, w którym Zamawiający dokonał zgłoszenia oraz przekaze właścicielowi nieruchomości harmonogram odbioru odpadów, zgodnie z pkt 6.5.
- 7.4. Wykonawca będzie porządkował teren zanieczyszczony odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów i pojazdów w trakcie realizacji usługi wywozu, a także napraw lub poniesie koszty naprawy szkód wyrządzonych podczas wykonywania usługi wywozu, np. uszkodzenia pojemników, będących własnością właściciela nieruchomości, ogrodzeń, chodników osiedlowych, punktów do składowania odpadów itp. należy do obowiązków Wykonawcy. W przypadku niezgłoszenia Zamawiającemu lub właścicielowi nieruchomości zaistniałych uszkodzeń, właściciel w porozumieniu z Zamawiającym sporządzi dokumentację w formie protokołu i zdjęć, kopie której niezwłocznie przekaze Wykonawcy. Każda reklamacja, interwencja lub skarga wniesiona przez właściciela nieruchomości do Wykonawcy winna być niezwłocznie rozpatrzona, a o sposobie jej załatwienia każdorazowo należy powiadomić Zamawiającego.
- 7.5. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania czystości i porządku w trakcie odbierania odpadów komunalnych, a w szczególności do zebrania odpadów leżących obok altanek śmietnikowych i pojemników.
- 7.6. Wykonawcę obowiązuje zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości oraz zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych różnych frakcji ze sobą.

8. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)

- 8.1. Wykonawca na terenie miasta Toszek utworzy Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) i wyposaży go w odpowiednie kontenery i pojemniki do gromadzenia następujących odpadów:
- papier i tektura,
 - szkło
 - tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe
 - odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki,
 - odpady niebezpieczne
 - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
 - zużyte baterie i akumulatory,
 - odpady wielkogabarytowe,
 - zużyte opony
 - odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych

– odpady biodegradowalne

- 8.2. Wykonawca zobowiązany jest do przyjmowania nieodpłatnie w PSZOK-u od właścicieli nieruchomości znajdujących się na terenie Gminy Toszek odpadów komunalnych zbieranych selektywnie.
- 8.3. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) musi znajdować się na terenie miasta Toszek, przy czym Zamawiający może przed podpisaniem umowy podać, zaproponować Wykonawcy lokalizację, jeśli zwróci się on do Zamawiającego ze stosownym wnioskiem. Wszelkie koszty związane z funkcjonowaniem PSZOK poniesie Wykonawca.
- 8.4. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych czynny będzie: od wtorku do piątku w godzinach od 9.00 do 17.00, w soboty od 8.00 do 17.00 za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.
- 8.5. Opróżnianie kontenerów i pojemników z PSZOK następować będzie po ich wypełnieniu, nie rzadziej niż raz na pół roku.
- 8.6. Lokalizacja Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych musi zapewnić łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców Gminy Toszek, ponadto Punkt winien być ogrodzony, oświetlony, monitorowany oraz zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym.
- 8.7. Miejsca magazynowania odpadów komunalnych winny być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych.
- 8.8. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych winien być wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu PSZOK zgodnie z wymaganiami określonymi przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2233 z późn. zm.)
- 8.9. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych winien być udostępniony mieszkańcom Gminy Toszek najpóźniej w terminie 1 miesiąca od daty podpisania umowy. Do czasu zorganizowania PSZOK Wykonawca zobowiązany będzie realizować obowiązki wymienione w pkt 8.1.-8.8. w formie kontenera mobilnego ustawionego w miejscu dostępnym dla mieszkańców Gminy Toszek.
- 8.10. Wykonawca zobowiązany jest prowadzić system ewidencji odpadów przekazywanych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (co najmniej rodzaj i ilość przekazywanych odpadów, pochodzenie odpadów, oraz adres nieruchomości, z której odpady pochodzą) oraz udostępnić Zamawiającemu wgląd do prowadzonej ewidencji.

9. Transport odpadów

- 9.1. Wykonawca jest obowiązany posiadać bazę magazynowo-transportową usytuowaną w gminie, z której terenu odbiera odpady, lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy tej gminy, na terenie, do którego posiada tytuł prawny.
- 9.2. W zakresie wyposażenia bazy magazynowo-transportowej Wykonawca zapewnia:
 - a) aby teren bazy magazynowo-transportowej był zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym,
 - b) miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów były zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu,
 - c) miejsca magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych były zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed

- działaniem czynników atmosferycznych,
- d) teren bazy magazynowo-transportowej był wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu bazy zgodnie z wymaganiami określonymi przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 z późn. zm.),
 - e) baza magazynowo-transportowa była wyposażona w:
 - miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów,
 - pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadające liczbie zatrudnionych osób,
 - miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów z grupy odpadów komunalnych,
 - legalizowaną samochodową wagę najazdową - w przypadku gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów.
 - f) na terenie bazy magazynowo-transportowej powinny znajdować się także:
 - punkt bieżącej konserwacji i napraw pojazdów,
 - miejsce do mycia i dezynfekcji pojazdówo ile czynności te nie są wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy magazynowo-transportowej.
- 9.3. Na terenie bazy magazynowo-transportowej winny znajdować się urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania.
- 9.4. Wykonawca zobowiązany będzie realizować zamówienie przy dysponowaniu następującym sprzętem :
- co najmniej dwoma pojazdami (śmieciarkami) przystosowanymi do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych,
 - co najmniej dwoma pojazdami (śmieciarkami) przystosowanymi do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych,
 - co najmniej jedną śmieciarką małogabarytową przystosowaną do odbioru odpadów z posesji o utrudnionym dojeździe (wąskie ulice dojazdowe),
 - co najmniej jednym pojazdem do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej, wyposażonym w dźwig hakowy lub ramowy,
- 9.5. Pojazdy powinny być w pełni sprawne, posiadać aktualne badania techniczne, oznakowane w widocznym miejscu nazwą firmy i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.
- 9.6. Transportowane odpady winny być zabezpieczone przed ich wysypywaniem, rozwiewaniem. W przypadku wysypania lub rozwiewania odpadów Wykonawca obowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz skutków ich wysypania (zabrudzeń).
- 9.7. W zakresie utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń należy zapewnić, aby:
- a) były one utrzymane we właściwym stanie technicznym i sanitarnym;
 - b) były zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów, podczas ich magazynowania, przeładunku, a także transportu;
 - c) były poddawane myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego, nie rzadziej niż raz na miesiąc, a w okresie letnim nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie;
 - d) podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości posiadał aktualne dokumenty potwierdzające wykonanie czynności, o których mowa w pkt c) (np. oświadczenie Wykonawcy potwierdzające wykonanie czynności mycia, dezynfekcji - jeśli czynności te wykonywane są samodzielnie przez Wykonawcę;

faktura, protokół, oświadczenie podmiotu zewnętrznego itp. – jeżeli usługi mycia i dezynfekcji świadczone są przez podmiot zewnętrzny);

- e) na koniec każdego dnia roboczego pojazdy były opróżnione z odpadów i były parkowane wyłącznie na terenie bazy magazynowo-transportowej.

9.8. W zakresie wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów należy zapewnić, aby:

- a) konstrukcja pojazdów zabezpieczała przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizowała oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,
- b) pojazdy były wyposażone w system:
- monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiającym trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów oraz
- czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów umożliwiającym weryfikację tych danych;
- c) pojazdy były wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątnięcie terenu po opróżnieniu pojemników.

9.9. Dopuszcza się wyposażenie pojazdów w urządzenie do ważenia odpadów komunalnych.

9.10. Pracownicy wykonujący usługę odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców winni posiadać odzież ochronną z widocznym logo firmy.

9.11. Załadunek jak i transport odpadów odbywać się będzie za pomocą odpowiedniego sprzętu, którym musi dysponować Wykonawca. Dodatkowe obowiązki Wykonawcy w zakresie używanych pojazdów do realizacji przedmiotu zamówienia:

- a) zapewnienie przez cały czas trwania umowy dostatecznej ilości środków technicznych, gwarantujących terminowe i rzetelne wykonanie przedmiotu zamówienia, co najmniej takiej jak przedstawiono w złożonej ofercie w postępowaniu przetargowym,
- b) pojazdy przeznaczone do transportu kontenerów oraz pojazdy skrzyniowe z urządzeniem wywrotu powinny posiadać dodatkowo zabezpieczenie przed rozwiewaniem odpadów (siatkę lub plandekę),
- c) odbieranie i transportowanie odpadów pojazdami bezpylnymi i kontenerowymi zgodnie z przepisami art. 61 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2022 r. poz. 988 z późn. zm.),
- d) transport odpadów wielkogabarytowych oraz odpadów umieszczonych w szczelnych workach plastikowych, może odbywać się pojazdami ciężarowymi.

10. Zagospodarowanie odpadów

10.1. Przedmiot zamówienia obejmuje załadunek, transport i zagospodarowanie odpadów odbieranych od mieszkańców Gminy Toszek, z tym że niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01), przeznaczone do składowania Wykonawca obowiązany jest przekazać do instalacji komunalnej.

10.2. Zgodnie z art. 6d ust. 4 pkt 5 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w ofercie instalacji, w szczególności instalacji komunalnych, do których będzie przekazywał odebrane od właścicieli nieruchomości odpady komunalne.

10.3. Wykonawca jest zobowiązany do osiągnięcia w danym roku kalendarzowym w odniesieniu do masy odebranych przez siebie odpadów komunalnych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i aktami wykonawczymi do niej.

10.4. Wykonawca jest zobowiązany do osiągnięcia w danym roku kalendarzowym w odniesieniu do masy odebranych przez siebie odpadów komunalnych poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i aktami wykonawczymi do niej.

11. Wymagania informacyjne i sprawozdawczość

11.1. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem.

11.2. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami Zamawiającemu sprawozdań rocznych zgodnie ze zobowiązaniem wynikającym z art. 9n, 9na ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

11.3. W celu umożliwienia sporządzenia przez Zamawiającego rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o którym mowa w art.9q ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Wykonawca zobowiązany będzie przekazać Zamawiającemu niezbędne informacje umożliwiające sporządzenie sprawozdania. Wykonawca zobowiązany będzie również do przedkładania Zamawiającemu innych informacji na temat odbioru i zagospodarowania odpadów jeśli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzania innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami. Dotyczy to tylko informacji w posiadaniu, których będzie Wykonawca, a nie Zamawiający.

11.4. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu miesięcznych raportów, zawierających co najmniej informacje o:

- ilości odebranych odpadów niesegregowane (zmieszanych) [Mg],
- ilości odebranych odpadów szkła [Mg],
- ilości odebranych odpadów papieru [Mg],
- ilości odebranych odpadów tworzyw sztucznych [Mg],
- ilości odebranych odpadów metali [Mg],
- ilości odebranych odpadów ulegających biodegradacji, w tym bioodpady[Mg],
- ilości odebranych odpadów wielkogabarytowych [Mg],
- ilości odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych z gospodarstw domowych [Mg]
- ilości i rodzajów odpadów komunalnych odebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych,
- sposobach zagospodarowania w/w odpadów,
- wskazanie punktów adresowych nieruchomości, na których zbierane są odpady komunalne w sposób niezgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Toszek
- o zmianach w ilości i rodzaju pojemników, które nastąpiły w danym miesiącu,
- czy ustalona przez Zamawiającego częstotliwość, o której mowa w pkt 5.3.a) jest dostosowana do rzeczywistych potrzeb właścicieli nieruchomości, ze wskazaniem nieruchomości, dla których ustalona częstotliwość nie jest dostosowana do rzeczywistych potrzeb.

11.5. Raporty, o których mowa w pkt 11.4. muszą być przekazane Zamawiającemu w terminie do 10-go dnia następnego miesiąca po upływie miesiąca, którego dotyczą, w formie pisemnej najpóźniej wraz z fakturą.

11.6. W celu umożliwienia sporządzenia przez Zamawiającego rocznego sprawozdania z realizacji budżetu gminy, w zakresie kosztów tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, o którym mowa w art. 6r ust 2e ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Wykonawca zobowiązany będzie przekazać Zamawiającemu roczne sprawozdanie z poniesionych kosztów związanych z tworzeniem i utrzymaniem PSZOK-u – w terminie do 31 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy.

12. Kontrola w zakresie zbierania odpadów komunalnych w sposób niezgodny z regulaminem.

12.1. Wykonawca zobowiązany jest do monitorowania m.in. obowiązku ciążącego na właścicielu nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz przekazywania Zamawiającemu informacji o niezgodnym z Regulaminem utrzymaniu czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Toszek gromadzeniu odpadów, w szczególności o każdym przypadku niedopełniania przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych lub przygotowaniu do odbierania odpadów w niewłaściwych pojemnikach/ workach.

12.2. W przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości nie wywiązuje się z obowiązku w zakresie segregacji odpadów, Wykonawca odbiera odpady jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i powiadamia o tym gminę.

12.3. Wykonawca zobowiązany będzie poinformować Zamawiającego o niewywiązaniu się z obowiązków segregacji odpadów przez właściciela nieruchomości, bądź przygotowaniu odpadów do odbioru w niewłaściwych pojemnikach/ workach, informacja ta powinna zawierać w szczególności:

- a) adres nieruchomości, na której odpady nie są zbierane w sposób selektywny, bądź są przygotowane do odbierania w niewłaściwych pojemnikach/ workach,
- b) dzień, w którym doszło do ustalenia ww. zdarzenia,
- c) dokumentację zdjęciową dowodzącą, że odpady nie są zbierane w sposób selektywny bądź są przygotowane do odbioru w niewłaściwych pojemnikach/ workach; zdjęcia muszą zostać wykonane w taki sposób, aby nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisanie pojemników, w tym worków do konkretnej nieruchomości,

Informacja zostanie przekazana elektronicznie wraz z dokumentacją zdjęciową na adres mailowy: umtoszek@toszek.pl w terminie do 3 dni roboczych od wystąpienia zdarzenia.

13. Postanowienia końcowe

Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania w trakcie realizacji zamówienia obowiązujących przepisów prawa, w tym w szczególności:

- ustawy z dnia 6 marca 2018r. prawo przedsiębiorców (t.j. Dz. U z 2021 r. poz. 162z późn. zm.)
- ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z późn. zm.),
- ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 z późn. zm.),
- ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r., poz. 1973 z późn. zm.),

- ustawy z dnia 11 września 2015 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2022 r., poz. 1622),
- ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1113.),
- ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r., poz. 2233 z późn. zm.)
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. 2009 r., nr 104 poz. 868),
- 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),
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 r., poz. 10),
- ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1781 z późn. zm.),
- ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 988 z późn. zm),
- innymi aktami normatywnymi obowiązującymi na obszarze Gminy Toszek zawierającymi powszechnie obowiązujące przepisy prawa.

Wykonawca zobowiązany jest do śledzenia ewentualnych zmian w ww. przepisach oraz nowo wprowadzanych i stosować je na bieżąco.