



Zamawiający:
Miasto Łowicz
Pl. Stary Rynek 1, 99 – 400 Łowicz
NIP 8341882502, REGON 750148621

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

NAZWA ZAMÓWIENIA

**„Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości
zamieszkałych z terenu Miasta Łowicza”**

RODZAJ ZAMÓWIENIA:

USŁUGI

WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV):

90513100-7 Usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych,
90512000-9 Usługi transportu odpadów,
90514000-3 Usługi recyklingu odpadów,
90533000-2 Usługi gospodarki odpadami.

TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO:

Przetarg nieograniczony prowadzony zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r.
Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320),
zwaną dalej „ustawą”.

Wartość zamówienia przekracza próg unijny, o który mowa w art. 3 ustawy.

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. PRZEDMIOTEM ZAMÓWIENIA jest usługa polegająca na:

- 1) odbieraniu bezpośrednio z nieruchomości, transporcie oraz zagospodarowaniu odpadów komunalnych stałych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych z terenu Miasta Łowicza w okresie od 01.01.2025 r. do 31.12.2025 r.;
- 2) dostarczaniu worków do selektywnej zbiórki odpadów w okresie trwania umowy, określonych w SOPZ, każdorazowo podczas dokonywania odbioru odpadów komunalnych z terenu zabudowy jednorodzinnej, w ilości nie mniejszej niż liczba worków odebranych – system „worek za worek”;
- 3) odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (zwanego dalej „PSZOK”) znajdującym się na terenie miejskiego składowiska odpadów w miejscowości Jastrzębia, gm. Łowicz.

II. W niniejszym opisie przedmiotu zamówienia przez pojęcie **właściciela nieruchomości** należy rozumieć także współwłaścicieli, użytkowników wieczystych oraz jednostki organizacyjne i osoby posiadające nieruchomości w zarządzie lub użytkowaniu, a także inne podmioty władające nieruchomością, zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320), zwana dalej „ustawą ucpg”.

III. DANE DOTYCZĄCE MIASTA ŁOWICZA:

1. Powierzchnia Miasta Łowicza wynosi ok. 23,4 km².
2. Długość dróg na terenie Miasta Łowicza wynosi ok. 114,53 km.
3. Szacuje się, że na terenie miasta znajduje się **ok. 3 300** nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej.
4. Szacuje się, że na terenie miasta znajduje się **ok. 250** nieruchomości zamieszkałych w zabudowie wielorodzinnej.
5. Szacuje się, że **ok. 58%** mieszkańców Łowicza mieszka w budynkach wielolokalowych, zaś **ok. 42%** mieszkańców w zabudowie jednorodzinnej.
6. **Ilość odpadów komunalnych odebranych i zagospodarowanych, pochodzących z nieruchomości zamieszkałych z terenu Miasta Łowicza oraz ilość odpadów zebrana w PSZOK w 2023 r.:**

Tab. 1. Ilość odpadów komunalnych odebrana i zagospodarowana w 2023 r. oraz w I półroczu 2024 r.

Lp.	Frakcja	Ilość odpadów w 2023 r. [Mg]	Ilość odpadów w I półroczu 2024 r. [Mg]
1.	Ilość odebranych odpadów komunalnych	8 769,728	4 345,520
IŁOŚĆ ZAGOSPODAROWANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH [Mg]			
1.	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	6 012,520	2 988,140
2.	papier i tektura	237,040	170,020
3.	szkło	448,200	221,080
4.	metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe	577,560	231,680

Załącznik nr 1 do SWZ
„Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych
z terenu Miasta Łowicza”

5.	biodpady stanowiące odpady komunalne	1 551,120	797,560
6.	meble i odpady wielkogabarytowe	305,000	178,160
7.	zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	25,328	9,549
8.	zużyte opony	22,080	12,320
9.	przeterminowane leki	0,000	0,000
10.	chemikalia	0,000	0,000
11.	zużyte baterie i akumulatory	2,082	0,260
12.	odpady niebezpieczne (w tym lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć)	0,000	0,000
13.	odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek	0,000	0,000
14.	odpady budowlane i rozbiórkowe	66,340	30,580
SUMA ZAGOSPODAROWANYCH ODPADÓW		9 247,270	4 639,349

Źródło: opracowanie własne na podstawie comiesięcznych sprawozdań z realizacji przedmiotowej usługi w 2023 r. oraz w I półroczu 2024 r.

Tab. 2. Ilość odpadów komunalnych zebrana w PSZOK w 2023 r.

Lp.	Frakcja	Kod odpadu	Ilość odpadów w 2023 r. [Mg]
1.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	1,360
2.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	0,760
3.	Opakowania ze szkła	15 01 07	0,600
4.	Zużyte opony	16 01 03	11,020
5.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	1,440
6.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	129,600
7.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	115,600
SUMA			260,380

Źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdania Burmistrza Miasta Łowicza z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2023 r.

IV. SZCZEGÓŁOWY ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia obejmuje:

- 1) odbiór bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowanie następujących rodzajów odpadów komunalnych na terenie Miasta Łowicza:**
 - a) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, gromadzonych w workach, pojemnikach, kontenerach,
 - b) odpadów komunalnych gromadzonych selektywnie w workach, pojemnikach, kontenerach z podziałem na frakcje:
 - papieru i tektury,
 - szkła bezbarwnego i kolorowego,
 - metali,
 - tworzyw sztucznych,
 - odpadów opakowaniowych wielomateriałowych,
 - bioodpadów stanowiących odpady komunalne,
 - c) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych,
 - d) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego;
- 2) odbiór i zagospodarowaniu następujących frakcji odpadów komunalnych zebranych w PSZOK znajdującego się na terenie miejskiego składowiska odpadów w miejscowości Jastrzębia, gm. Łowicz:**
 - a) papieru i tektury;
 - b) szkła bezbarwnego i kolorowego;
 - c) metali;
 - d) tworzywa sztucznego;
 - e) odpadów opakowaniowych wielomateriałowych;
 - f) bioodpadów stanowiących odpady komunalne;
 - g) przeterminowanych leków i chemikaliów;
 - h) zużytych baterii i akumulatorów;
 - i) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych;
 - j) odpadów budowlanych i rozbiórkowych z gospodarstw domowych;
 - k) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego;
 - l) zużytych opon;
 - m) odpadów niebezpiecznych;
 - n) odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek;
 - o) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
 - p) odpadów tekstyliów i odzieży.

2. Szczegółowe wymagania dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia:

2.1. Na terenie Miasta Łowicza obowiązuje:

- a) **na terenie zabudowy jednorodzinnej** – mieszany, pojemnikowo-workowy system zbiórki odpadów komunalnych,
- b) **na terenie zabudowy wielorodzinnej** – pojemnikowy system zbiórki odpadów komunalnych.

- 2.2. Wykonawca jest zobowiązany każdorazowo, podczas dokonywania odbioru odpadów komunalnych z terenu zabudowy jednorodzinnej dostarczać worki przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów w ilości nie mniejszej niż liczba worków odebranych – system „worek za worek”.
- 2.3. W celu zapewnienia ciągłej dostępności worków do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, Wykonawca będzie przekazywać niezbędną ich ilość uzgodnioną z Zamawiającym, do dyspozycji Zamawiającego. W przypadku, gdy mieszkaniec zgłosi zapotrzebowanie na dodatkowe worki, Wykonawca ma obowiązek ich przekazania.
- 2.4. Wykonawca umożliwi właścicielom nieruchomości wyposażenie nieruchomości w pojemniki, na podstawie odrębnej umowy cywilno-prawnej pomiędzy Wykonawcą a właścicielem nieruchomości.
- 2.5. Worki przeznaczone od odbioru selektywnie zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości powinny spełniać następujące wymagania:
- 1) w zakresie kolorów i ich oznaczenia:
 - a) dla papieru i tektury – worek w kolorze niebieskim, oznaczony napisem „*Papier*”,
 - b) dla szkła bezbarwnego i kolorowego – worek w kolorze zielonym, oznaczony napisem „*Szkło*”,
 - c) dla metali, tworzyw sztucznych, odpadów opakowaniowych wielomateriałowych – worek w kolorze żółtym, oznaczony napisem „*Metale i tworzywa sztuczne*”,
 - d) dla bioodpadów stanowiących odpady komunalne – worek w kolorze brązowym, oznaczony napisem „*Bio*”;
 - 2) worki powinny spełniać wymagania Polskiej Normy przenoszącej Europejskie Normy;
 - 3) worki powinny być wykonane z folii polietylenowej LDPE, półprzezroczystej, o grubości zapewniającej wytrzymałość mechaniczną, tj. co najmniej 0,04 mm oraz pojemności minimalnej 120 l;
 - 4) worki powinny być oznaczone nazwą Wykonawcy oraz jego danymi kontaktowymi.

2.6. Zasady odbioru odpadów komunalnych:

- 1) Przedmiot zamówienia obejmuje tylko odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych. Wykonawca nie jest uprawniony do odbierania w ramach przedmiotowego zamówienia odpadów z nieruchomości niezamieszkałych, w tym odpadów wytwarzanych i powstających w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej.
- 2) Wykonawca odbiera z terenu nieruchomości zamieszkałych odpady komunalne objęte umową w sprawie udzielenia zamówienia, zgodnie z:
 - a) obowiązującym w trakcie trwania umowy Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Łowicz, przyjętym w drodze uchwały Rady Miejskiej w Łowiczu¹, oraz
 - b) obowiązującą w trakcie trwania umowy uchwałą Rady Miejskiej w Łowiczu w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów,

¹ Uchwała Nr XXIX/258/2020 Rady Miejskiej w Łowiczu z dnia 26 listopada 2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Łowicz (Dz. Urzęd. Woj. Łódzkiego z 2020 r. poz. 6970, z 2022 r. poz. 2889 i poz. 7404), zmieniona Uchwałą nr VIII/36/2024 Rady Miejskiej w Łowiczu z dnia 29 sierpnia 2024 r.

Załącznik nr 1 do SWZ
„Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych
z terenu Miasta Łowicza”

w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi²;

- 3) odpady komunalne zbierane w sposób selektywny (*papier i tektura, szkło bezbarwne i kolorowe, metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, bioodpady stanowiące odpady komunalne*) znajdujące się w worku niezgodnym z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Łowicz, ale umożliwiającym identyfikację zebranych w nich odpadów (kolor worka lub opis) – Wykonawca odbiera i zagospodarowuje zgodnie ze złożoną ofertą Wykonawcy oraz obowiązującymi przepisami;
- 4) Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów komunalnych przy pomocy specjalistycznych pojazdów, spełniających wymagania określone obowiązującymi przepisami, w szczególności przepisami: ustawy ucpg, Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 roku w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz ich niezbędnego wyposażenia (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 502) oraz ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1251). W szczególności pojazdy muszą:
 - a) być w pełni sprawne, posiadać aktualne badania techniczne, być dopuszczone do ruchu zgodnie z przepisami ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1251),
 - b) być oznakowane widoczną nazwą, adresem przedsiębiorcy i numerem jego telefonu,
 - c) posiadać konstrukcję zabezpieczającą przed rozwieraniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizującą oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady, jak również zabezpieczone przed wylewaniem odcieków,
 - d) być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscu postoju.
- 5) Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych niezależnie od warunków atmosferycznych i uciążliwości komunikacyjnych;
- 6) W przypadku czasowego braku możliwości bezpośredniego dojazdu do miejsca gromadzenia odpadów, spowodowanego czynnikami niezależnymi od Wykonawcy, np. zastawieniem worków/pojemników/kontenerów przez inne pojazdy, usługę należy zrealizować niezwłocznie, gdy przyczyna braku dostępu zostanie usunięta;
- 7) Wykonawca jest zobowiązany do odbierania i transportu odpadów również w przypadkach, kiedy dojazd do nieruchomości jest utrudniony z uwagi np. na układ drogowy, trudno dostępną lokalizację nieruchomości itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu zamówienia.

² Uchwała Nr XXIX/259/2020 Rady Miejskiej w Łowiczu z dnia 26 listopada 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urzęd. Woj. Łódzkiego z 2020 r. poz. 7011, z 2022 r. poz. 2890 i poz. 7567), zmieniona Uchwałą nr VIII/37/2024 Rady Miejskiej w Łowiczu z dnia 29 sierpnia 2024 r.

2.7. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych:

1) bezpośrednio z terenów zabudowy jednorodzinnej:

- a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne powinny być odbierane nie rzadziej niż jeden raz na dwa tygodnie, zgodnie z harmonogramem przedłożonym przez Wykonawcę, uzgodnionym i zaakceptowanym przez Zamawiającego, o którym mowa w dz. IV ust. 2.7. pkt 4),
- b) selektywnie zebrane odpady komunalne takie, jak: papier i tektura, szkło bezbarwne i kolorowe, metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, powinny być odbierane nie rzadziej niż jeden raz w miesiącu, zgodnie z harmonogramem, o którym mowa w dz. IV ust. 2.7. pkt 4),
- c) biodpady stanowiące odpady komunalne powinny być odbierane, zgodnie z harmonogramem, o którym mowa w dz. IV ust. 2.7. pkt 4), nie rzadziej niż:
 - w okresie od 1 kwietnia do 31 października – jeden raz na dwa tygodnie,
 - w okresie od 1 listopada do 31 marca – jeden raz w miesiącu;

2) bezpośrednio z terenów zabudowy wielorodzinnej:

- a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne powinny być odbierane z częstotliwością, która zapewni niedopuszczenie do przepełnienia pojemników - nie rzadziej niż jeden raz w tygodniu, zgodnie z harmonogramem, o którym mowa w dz. IV ust. 2.7. pkt 4),
 - b) selektywnie zebrane odpady komunalne takie, jak: papier i tektura, szkło bezbarwne i kolorowe, metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, powinny być odbierane z częstotliwością, która zapewni niedopuszczenie do przepełnienia pojemników - nie rzadziej niż jeden raz na dwa tygodnie, zgodnie z harmonogramem, o którym mowa w dz. IV ust. 2.7. pkt 4),
 - c) biodpady stanowiące odpady komunalne powinny być odbierane, zgodnie z harmonogramem, o którym mowa w dz. IV ust. 2.7. pkt 4), nie rzadziej niż:
 - w okresie od 1 kwietnia do 31 października – jeden raz na tydzień,
 - w okresie od 1 listopada do 31 marca – jeden raz na dwa tygodnie;
- 3) meble i inne odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny wystawione przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych przed posesjami powinny być odbierane nie rzadziej niż dwa razy w roku, zgodnie z harmonogramem, o którym mowa w dz. IV ust. 2.7. pkt 4);
- 4) Wykonawca jest zobowiązany do przygotowania i przedłożenia do zatwierdzenia Zamawiającemu harmonogramu odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w okresie trwania zamówienia w ciągu 14 dni od dnia zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, nie później jednak niż do 15.12.2024 r.;
- 5) Wykonawca powinien umieścić zaakceptowany przez Zamawiającego harmonogram odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na własnej stronie internetowej i eksponować go przez cały okres, na jaki został przygotowany;
- 6) Wykonawca jest zobowiązany do przekazania papierowej formy zaakceptowanego harmonogramu właścicielom nieruchomości zamieszkałych, w terminie 14 dni od daty jego zaakceptowania przez Zamawiającego, nie później jednak niż do 31.12.2024 r. Wykonawca jest obowiązany również do dystrybucji wśród właścicieli nieruchomości zamieszkałych innych dokumentów związanych z systemem gospodarki odpadami (tj.: ulotek, ogłoszeń, itp.) w razie wystąpienia takiej potrzeby;

- 7) Wykonawca jest zobowiązany do odbierania, na zgłoszenie Zamawiającego, odpadów komunalnych poza ustalonym harmonogramem, jeżeli odpady te zostaną zebrane i zgromadzone na terenach nieruchomości zamieszkałych w terminach innych niż przewiduje termin ich odbioru, a zagraża to bezpieczeństwu, życiu i zdrowiu mieszkańców.

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

- 3.1. Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnych wskazanych przez Wykonawcę w ofercie według Załącznika nr 2 do SWZ, zgodnie z art. 9e ustawy ucpg.
- 3.2. Instalacje komunalne, o których mowa w ust. 3.1. powinny być ujęte na liście, o której mowa w art. 38b ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą o odpadach”, obejmującej funkcjonujące instalacje spełniające wymagania dla instalacji komunalnych, które zostały oddane do użytkowania i posiadają wymagane decyzje pozwalające na przetwarzanie odpadów, o których mowa w art. 35 ust. 6 ustawy o odpadach.
- 3.3. Lista instalacji komunalnych wskazanych przez Wykonawcę w ofercie, o których mowa w ust. 3.1. będzie stanowiła załącznik do umowy w sprawie udzielenia niniejszego zamówienia. Zamawiający zastrzega możliwość dokonywania zmian tego załącznika w zakresie rodzajów odpadów oraz odpowiadającym im instalacjom komunalnym.
- 3.4. Zgodnie z art. 9e ust. 1c ustawy ucpg, dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych za pośrednictwem stacji przeładunkowej, o której mowa w art. 23 ust. 10 ustawy o odpadach.
- 3.5. Zgodnie z art. 9e ust. 1d ustawy ucpg, dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do termicznego przekształcania.
- 3.6. W przypadku awarii instalacji komunalnej lub niemożności przyjmowania odpadów z innych przyczyn, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia odpadów na własny koszt do instalacji przewidzianej do zastępczej obsługi, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.
- 3.7. Wykonanie przedmiotu zamówienia powinno nastąpić z zachowaniem zasady bliskości, o której mowa w art. 20 ustawy o odpadach.

4. Wymogi dotyczące przekazywania pozostałych odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych

- 4.1. Podmiot odbierający od właścicieli nieruchomości selektywnie zebrane odpady komunalne jest obowiązany do przekazywania tych odpadów bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, wskazanych przez Wykonawcę w ofercie według Załącznika nr 2 do SWZ, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy o odpadach.
- 4.2. Lista zbierających odpady oraz instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów wskazanych przez Wykonawcę w ofercie, o których mowa w ust. 4.1. będzie stanowiła załącznik do umowy w sprawie udzielenia niniejszego zamówienia. Zamawiający zastrzega możliwość dokonywania

zmian tego załącznika w zakresie rodzajów odpadów oraz odpowiadającym im podmiotom zbierającym odpady lub instalacjom.

- 4.3. Wykonanie przedmiotu zamówienia powinno nastąpić z zachowaniem zasady bliskości, o której mowa w art. 20 ustawy o odpadach.

5. Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska

- 5.1. Wykonawca jest zobowiązany wykonywać przedmiot zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w obowiązujących przepisach, w tym przepisach w zakresie ochrony środowiska.
- 5.2. Wykonawca jest obowiązany do zachowania odpowiedniego stanu sanitarnego podczas świadczenia usług, w szczególności:
- 1) całkowitego opróżniania pojemników, kontenerów, a także odbioru nadmiarowej ilości odpadów zgromadzonych w workach koloru określającego daną frakcję w danym miejscu gromadzenia odpadów lub umożliwiających identyfikację danej frakcji;
 - 2) uporządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników/kontenerów/worków lub pojazdów podczas realizacji usługi odbioru i transportu odpadów;
 - 3) zachowania właściwego stanu sanitarnego użytkowanych pojazdów, a także własnych pojemników i kontenerów służących do gromadzenia odpadów, przy czym mycie i dezynfekcja sprzętu winny odbywać się w warunkach spełniających wymagania z zakresu ochrony środowiska i ochrony sanitarnej;
 - 4) na koniec każdego dnia roboczego wymaga się, aby pojazdy były opróżnione z odpadów i były parkowane wyłącznie na terenie bazy magazynowo – transportowej;
 - 5) realizacji usług przy wykorzystaniu sprzętu sprawnego technicznie, eksploatowanego i konserwowanego w sposób prawidłowy, nie powodującego wycieków płynów technicznych, olejów, smarów, paliw itp., zabezpieczonego przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów podczas ich magazynowania, ładunku i transportu.
- 5.3. Wykonawca jest zobowiązany do wykonywania przedmiotu zamówienia w sposób niepowodujący szkody podczas odbioru i transportu odpadów komunalnych. Wykonawca zabezpiecza przewożone odpady przed wysypaniem, rozwianiem, wyciekiem itp. W przypadku wysypania, rozwiania lub wycieku itp., Wykonawca jest zobowiązany do natychmiastowego usunięcia skutków zaistniałych zdarzeń i ponosi pełną odpowiedzialność cywilną wobec Zamawiającego, osób trzecich i środowiska za skutki zdarzeń wynikających z realizacji przedmiotu zamówienia.
- 5.4. Wykonawca odbiera odpady z pojemników, kontenerów, miejsc ich ustawienia (miejsc gromadzenia odpadów), a po ich opróżnieniu zobowiązany jest do ich odstawienia w to samo miejsce, dokonując czynności zabezpieczenia pojemników przed ich samodzielnym przemieszczaniem się po zrealizowanej usłudze odbioru.
- 5.5. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odebranymi odpadami zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Dotyczy to m.in. ewentualnego przeładunku odpadów, transportu odpadów, spraw formalno - prawnych związanych z odbieraniem i dostarczaniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych.
- 5.6. Zgodnie z art. 9e ust. 2 ustawy ucpg, Wykonawcę obowiązuje zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi

odbieranymi od właścicieli nieruchomości oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych różnych rodzajów ze sobą, z zastrzeżeniem przepisów Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Łowicz.

- 5.7. Wykonawca jest zobowiązany do ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych na legalizowanej wadze.

6. Szczegółowy sposób postępowania w przypadku stwierdzenia nieselektywnego zbierania odpadów komunalnych

- 6.1. W przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, Wykonawca przyjmuje te odpady jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz informuje właściciela nieruchomości o powodzie nieodebrania odpadów, a także o ich zbiorce w terminie odbioru niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Przedmiotowa informacja powinna być przygotowana w formie naklejki przyklejanej na worek lub pojemnik. Na okoliczność stwierdzenia niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, Wykonawca sporządza odpowiednią notatkę wraz z dokumentacją fotograficzną dla Zamawiającego.
- 6.2. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego (najpóźniej w terminie 7 dni od odbioru odpadów) przekazania Zamawiającemu informacji o niezgodnym z ustawą ucpg oraz Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Łowicz gromadzeniu odpadów, w szczególności ich mieszanii. Informacja powinna zawierać w szczególności:
- 1) adres nieruchomości, na terenie której odpady komunalne są zbierane w sposób niezgodny z ww. przepisami;
 - 2) datę oraz opis zdarzenia;
 - 3) dokumentację fotograficzną, dowodzącą, że odpady są zbierane w sposób niewłaściwy (zdjęcia przedmiotowych odpadów). Zdjęcia powinny zostać wykonane tak, by nie budząc wątpliwości, pozwalały na przypisanie pojemników/worków do konkretnej nieruchomości (zdjęcia posesji najlepiej z jej nr porządkowym);
 - 4) dane pozwalające na zidentyfikowanie pracowników Wykonawcy, którzy stwierdzili niedopełnienie przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

7. Obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem

- 7.1. Wykonawca ma obowiązek prowadzić dokumentację związaną z wykonaniem przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w obowiązujących przepisach, w szczególności zgodnie z ustawą o odpadach oraz ustawą ucpg.
- 7.2. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu miesięcznych sprawozdań z wykonania usługi o ilości odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych, z podziałem na frakcje, o których mowa w dz. IV ust. 1.
- 7.3. Miesięczne sprawozdania z wykonania usługi stanowiącej przedmiot zamówienia, zweryfikowane i zaakceptowane przez Zamawiającego są podstawą wystawienia faktur VAT za dany okres rozliczeniowy, i powinny zawierać w szczególności informacje o:
- 1) ilości (masie) odebranych odpadów komunalnych w danym miesiącu,

2) ilości (masie) odpadów zagospodarowanych w danym miesiącu, w podziale na poszczególne frakcje, zgodnie z postanowieniami SWZ.

7.4. Wykonawca jest obowiązany do prowadzenia zapisów z monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiającego odczytywanie, zapisywanie, i przechowywanie danych o położeniach pojazdu i miejscach postojów wraz z zaznaczonymi miejscami otwarcia odwłoku pojazdu.

7.5. Wykonawca ma obowiązek prowadzić ewidencję rodzaju i ilości odpadów odebranych z PSZOK wraz z informacją o sposobie zagospodarowania tych odpadów. Wykonawca jest zobowiązany przedstawić wskazane informacje na każde żądanie Zamawiającego, w terminie 7 dni od zgłoszenia takiego żądania przez Zamawiającego.

8. Wymagania w zakresie hierarchii sposobów postępowania z odpadami

8.1. Zagospodarowanie odpadów komunalnych odebranych przez Wykonawcę powinno nastąpić zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy o odpadach.

8.2. W pierwszej kolejności odebrane odpady powinny być przygotowane do ponownego użycia i recyklingu, a jeśli nie jest to możliwe z przyczyn technologicznych lub nie jest uzasadnione z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych – poddane innym procesom odzysku.

8.3. Odpady, których poddanie odzyskowi nie było możliwe z przyczyn, o których mowa w ust. 8.2., należy unieszkodliwić, z zastrzeżeniem, że unieszkodliwieniu poddaje się odpady, z których uprzednio wysegregowano odpady nadające się do odzysku, w tym recyklingu.

8.4. Wykonawca jest zobligowany do podjęcia wszelkich możliwych i zgodnych z prawem działań, które przyczynią się do maksymalizowania masy odpadów przygotowanej do ponownego użycia i recyklingu lub poddanej innym procesom odzysku, spośród strumienia odebranych odpadów komunalnych.

8.5. Wykonawca może realizować powyższe działania samodzielnie lub za pośrednictwem innych podmiotów prowadzących odzysk odpadów.

9. Pozostałe wymagania wobec Wykonawcy:

9.1. Realizacja przedmiotu zamówienia powinna odbywać się zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami oraz prawem miejscowym.

9.2. Należy zapewnić przez cały okres trwania umowy dostateczne ilości środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonywanie zakresu rzeczowego usługi, jak również odpowiedniego personelu dla właściwej realizacji przedmiotu umowy.

9.3. Wykonawca jest zobowiązany do spełniania przez cały okres obowiązywania umowy wymagań określonych w art. 9d ustawy ucpg, tj.:

- 1) posiadania wyposażenia umożliwiającego odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz zapewnienia jego odpowiedniego stanu technicznego;
- 2) utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości;

- 3) spełnienia wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości;
 - 4) zapewnienia odpowiedniego usytuowania i wyposażenia bazy magazynowo-transportowej.
- 9.4. Wykonawca jest zobowiązany do zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych w sposób, który zapewni osiągnięcie odpowiednich poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, określonych w obowiązujących przepisach prawa, w tym:
- a) ustawie ucpg,
 - b) Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1530).
- 9.5. Wykonawca jest zobowiązany do wspierania Zamawiającego w osiągnięciu wymaganych przepisami obowiązującego prawa poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych zbieranych selektywnie oraz do podejmowania w tym celu wszystkich koniecznych oraz możliwych działań we współpracy z Zamawiającym.
- 9.6. Wykonawca jest obowiązany do realizacji zamówienia w sposób, który przyczyni się do ograniczania masy odpadów komunalnych przekazywanych do składowania, o czym mowa w art. 3b ustawy ucpg.
- 9.7. Wykonawca jest zobowiązany do zagospodarowania odpadów komunalnych w sposób, który zapewni osiągnięcie odpowiedniego poziomu składowania odpadów, o którym mowa w art. 3b ust. 2a ustawy ucpg.
- 9.8. W przypadku, gdy Wykonawca zamierza przekazywać odpady innemu podmiotowi w celu ich przetwarzania, podmiot ten powinien posiadać stosowne zezwolenia oraz uprawnienia do prowadzenia działalności w danym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 9.9. Pracownicy Wykonawcy, w trakcie realizacji usług odbioru odpadów komunalnych realizowanych na rzecz Zamawiającego, nie mogą jednocześnie odbierać tymi samymi pojazdami odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych, które nie są objęte gminnym systemem gospodarowania odpadami.
- 9.10. Wykonawca jest zobowiązany prowadzić działalność w sposób niepowodujący zagrożenia dla życia i zdrowia mieszkańców czy środowiska, zanieczyszczenia tras wywozu, a także w sposób niepowodujący hałasu, zapylenia i odorów oraz uszkodzeń infrastruktury technicznej.
- 9.11. Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.
- 9.12. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie lub uszkodzenie pojemników do gromadzenia odpadów należących do właścicieli nieruchomości, powstałych w związku z realizacją przedmiotu zamówienia. Wykonawca może jednak odmówić odebrania odpadów zgromadzonych w danym pojemniku, jeśli pojemnik ten został zapełniony w sposób powodujący jego przeciążenie, biorąc pod uwagę jego maksymalną pojemność, a opróżnienie go przez Wykonawcę groziłoby zniszczeniem lub uszkodzeniem pojemnika.

- 9.13. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania na bieżąco adresów nieruchomości, na których powstają odpady komunalne, a nie ujętych w wykazie adresów nieruchomości zamieszkałych, udostępnionym przez Zamawiającego.
- 9.14. Wykonawca jest zobowiązany do informowania Zamawiającego o wystawianiu bioodpadów przez właścicieli nieruchomości, którzy zadeklarowali kompostowanie bioodpadów w przydomowym kompostowniku.
- 9.15. Wykonawca jest zobowiązany realizować usługę odbioru odpadów komunalnych niezależnie od szczególnych uwarunkowań związanych z obsługiwaną nieruchomością, w tym również w sytuacji utrudnionego lub ograniczonego dojazdu, czy też dostępu do nieruchomości i zlokalizowanych na niej pojemników/worków. Wykonawca w razie potrzeby jest obowiązany do współpracy z właścicielem nieruchomości w zakresie organizowania, w porozumieniu z Zamawiającym i właścicielem nieruchomości, zastępczego miejsca przygotowania odpadów do odebrania przez Wykonawcę, w szczególności w przypadku:
- a) tymczasowej zmiany organizacji ruchu uniemożliwiającej dojazd do miejsca odbioru odpadów komunalnych,
 - b) wystąpienia innej obiektywnej sytuacji uniemożliwiającej zorganizowanie odbioru odpadów spod posesji, czy z miejsca, w którym zostały przygotowane do odebrania.
- 9.16. Dokonywanie odbioru i transportu odpadów komunalnych również w przypadkach, kiedy dojazd do punktów zbiórki odpadów komunalnych będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.
- 9.17. Wykonawca jest obowiązany do realizacji reklamacji (nieodebranie odpadów komunalnych z nieruchomości zgodnie z harmonogramem, niepozostawienie worków na odpady zbierane selektywnie itp.) w czasie wskazanym w ofercie, jednak nie później niż w ciągu 4 dni od otrzymania informacji za pośrednictwem wiadomości e-mail lub telefonicznie od Zamawiającego lub mieszkańca miasta.
- 9.18. Wykonawca jest zobowiązany okazywać na żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów potwierdzających wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa.

10. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych:

- 10.1. Wykonawca będzie odbierał każdą ilość odpadów zebranych w PSZOK znajdującym się na terenie miejskiego składowiska odpadów w miejscowości Jastrzębia, gm. Łowicz.
- 10.2. Wykonawca będzie odbierał odpady zebrane w PSZOK w terminie 3 dni od daty zgłoszenia zapotrzebowania przez Zamawiającego w formie pisemnej, elektronicznej lub telefonicznej.
- 10.3. Wykonawca ma obowiązek prowadzić ewidencję rodzaju i ilości odpadów odebranych z PSZOK wraz z informacją o sposobie zagospodarowania tych odpadów. Wykonawca jest zobowiązany przedstawić wskazane informacje na każde żądanie Zamawiającego, w terminie 7 dni od zgłoszenia takiego żądania przez Zamawiającego.
- 10.4. Wykonawca ma obowiązek zagospodarować odpady odebrane z PSZOK w sposób i na zasadach opisanych w SOPZ, przestrzegając obowiązującego prawa, w tym hierarchii sposobów postępowania z odpadami.

Załącznik nr 1 do SWZ
„Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych
z terenu Miasta Łowicza”

- 10.5. Wykonawca ma obowiązek zagospodarować odpady odebrane z PSZOK w sposób, który wesprze Zamawiającego w osiągnięciu odpowiednich poziomów:
- 1) przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,
 - 2) ograniczenia masy odpadów komunalnych przekazywanych do składowania,
 - 3) składowania odpadów,
- określonych w obowiązujących przepisach prawa.