

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

w postępowaniu przetargu nieograniczonego na:
Świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Nowe Ostrowy

Spis treści:

I. CHARAKTERYSTYKA GMINY:

1. Powierzchnia.
2. Ilość nieruchomości i ludności w poszczególnych miejscowościach na dzień 30.06.2020 r.
3. Ilość odebranych odpadów komunalnych w roku 2019.

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Przedmiot zamówienia.
2. Przepisy prawa mające wpływ na wykonanie przedmiotu zamówienia.

III. OBOWIĄZKI WYKONAWCY:

1. Wymogi dotyczące przekazywania odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do instalacji komunalnych.
2. Rodzaje odpadów komunalnych selektywnie odbieranych od właścicieli nieruchomości.
3. Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska.
4. Obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z wykonywaniem usług.
5. Instalacje, w szczególności instalacje komunalne, które wykonawca zobowiązany jest do wskazania w ofercie.
6. Szczegółowe wymagania stawiane wykonawcy odbierającemu odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

I. CHARAKTERYSTYKA GMINY

1. Powierzchnia

Powierzchnia gminy 71,55 km²

2. Ilość nieruchomości i ludności w poszczególnych miejscowościach na dzień 30.06.2020 r. (dane z deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi):

Tabela 1: Wykaz miejscowości oraz ilość nieruchomości i ludności - zabudowa jednorodzinna

Lp.	Miejscowość	Liczba ludności	Liczba gospodarstw
1.	Błota	15	8
2.	Bzówki	175	75
3.	Grochów	129	40
4.	Grochówek	96	25
5.	Grodno	133	64
6.	Imielinek	87	42

7.	Imielno	168	59
8.	Kały	14	3
9.	Kały – Towarzystwo	44	13
10.	Kołomia	84	27
11.	Lipiny	90	38
12.	Miksztal	159	35
13.	Niechcianów	97	31
14.	Nowa Wieś	33	14
15.	Nowe Grodno	60	24
16.	Nowe Ostrowy	354	143
17.	Ostrowy	202	65
18.	Ostrowy-Cukrownia	37	14
19.	Perna	54	18
20.	Rdutów	33	13
21.	Wola Pierowa	240	91
22.	Wołodrza	171	87
23.	Zieleniec	88	39
	Suma	2563	968

Tabela 2: Wykaz miejscowości oraz ilość ludności - zabudowa wielorodzinna

Lp.	Miejscowość	Ilość osób
1.	Ostrowy – Cukrownia 1	36
2.	Ostrowy – Cukrownia 2	31
3.	Ostrowy – Cukrownia 3	25
4.	Ostrowy – Cukrownia 4	32
5.	Ostrowy – Cukrownia 5	35
6.	Ostrowy – Cukrownia 6	26
7.	Ostrowy – Cukrownia 7	26
8.	Ostrowy – Cukrownia 8	29
9.	Ostrowy – Cukrownia 9	16
10.	Ostrowy – Cukrownia 10	19
11.	Ostrowy – Cukrownia 11	26
12.	Ostrowy – Cukrownia 12	27
13.	Ostrowy – Cukrownia 15	8
14.	Ostrowy – Cukrownia 18	5
15.	Ostrowy – Cukrownia 21	15
16.	Ostrowy – Cukrownia 23	24
17.	Ostrowy – Cukrownia 24	24
18.	Ostrowy – Cukrownia 25	4
19.	Ostrowy – Cukrownia 26	8
20.	Ostrowy – Cukrownia 27	30
21.	Ostrowy – Cukrownia 28	45
22.	Ostrowy – Cukrownia 29	58
23.	Ostrowy – Cukrownia 30	55
24.	Wola Pierowa 79	22
25.	Wołodrza 7	14
	Suma	640

3. W Gminie Nowe Ostrowy w roku 2019 z nieruchomości zamieszkałych odebrano następujące ilości odpadów komunalnych z podziałem na poszczególne frakcje:

Tabela 3: Wykaz odpadów komunalnych odebranych w roku 2019

KOD ODPADU	RODZAJ ODPADU	MASA ODPADU (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,100
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	34,740
15 01 07	Opakowania ze szkła	64,280
16 01 03	Zużyte opony	4,580
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	4,720
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	27,590
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	7,940
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	343,120
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	17,660
SUMA		507,730

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Nowe Ostrowy.

1.1. Rodzaj odpadów komunalnych stanowiących przedmiot zamówienia:

Tabela 3: Wykaz odpadów komunalnych stanowiących przedmiot zamówienia

LP.	RODZAJ ODPADU	KOD ODPADU	MASA ODPADÓW /szacowana do odbioru w okresie trwania przedmiotu zamówienia/.
1	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	5,000
2	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	47,000
3	Opakowania ze szkła	15 01 07	65,000
4	Metale	20 01 40	3,000
5	Tworzywa sztuczne	17 02 03	3,000
6	Odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów	20 02 01 20 01 08	38,000
7	Przeterminowane leki i	20 01 31	0,050

	chemikalia	20 01 32	
8	Zużyte baterie i akumulatory	20 01 33 20 01 34	0,030
9	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	20 01 35 20 01 36	10,000
10	Mebel i inne odpady wielkogabarytowe	20 03 07	24,000
11	Zużyte opony	16 01 03	8,00
12	Odpady budowlane i rozbiórkowe	17 01 01 17 01 02 17 01 03 17 01 07 17 01 80 17 02 01 17 02 02 17 02 03 17 03 80 17 04 11 17 06 04 17 09 04	15,00
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 igły i strzykawki	20 01 99	0,001
14	Odzież i tekstylia	20 01 10 20 01 11	1,000
15	Niesegregowane odpady komunalne	20 03 01	465,000
16	Tworzywa sztuczne	20 01 39	0,500
17	Popiół z przydomowych kotłowni	10 01 01	2,000
18	Odpadowa papa	17 03 80	5,000

1.2. Wykonawca zobowiązany jest do **świadczenia usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Nowe Ostrowy** obejmującej odbiór odpadów:

- od właścicieli nieruchomości zamieszkałych,
- z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

1.3. Wykonawca w ramach zaoferowanej ceny zobowiązany jest do obsługi i wyposażenia w pojemniki/kontenery na odpady komunalne **Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.**

Szacunkowa ilość pojemników:

- Kontener KP-8 – 4szt.
- Kontener KP-7 – 2 szt.
- Pojemnik 1100 l – 3 szt.
- Pojemnik 120 l - 1 szt.

1.4. Wykonawca w ramach zaoferowanej ceny zobowiązany jest do zaopatrzenia nieodpłatnego właścicieli nieruchomości zamieszkałych (budynki jednorodzinne) w worki **do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych**. Worki Wykonawca dostarczy bezpośrednio do właścicieli nieruchomości każdorazowo po odbiorze napełnionych worków. Szacunkowa liczba worków do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych:

- a) worki na szkło o pojemności 120 l w ilości 7200 szt.
- b) worki na metale i tworzywa sztuczne o pojemności 120 l w ilości 19200 szt.
- c) worki na papier i tekturę o pojemności 120 l w ilości 4800 szt.
- d) worki na odpady ulegające biodegradacji o pojemności 120 l w ilości 4000 szt.

Zamawiający wymaga zabezpieczenia dodatkowej rezerwy worków w ilości 10% podstawowego zamówienia, które zostaną zdeponowane w siedzibie Zamawiającego.

Ilość i pojemność worków musi być zgodna z wymogami określonymi w Regulaminie Utrzymania Czystości i Porządku obowiązującego na terenie Gminy Nowe Ostrowy.

1.5. Wykonawca w ramach zaoferowanej ceny zobowiązany jest do zaopatrzenia nieodpłatnego właścicieli nieruchomości zamieszkałych (budynki wielorodzinne) w pojemniki i worki **do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych**. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania pojemników w należytym stanie technicznym i sanitarnym. Pojemniki Wykonawca dostarczy po podpisaniu umowy bezpośrednio do właścicieli nieruchomości. Worki Wykonawca dostarczy bezpośrednio do właścicieli nieruchomości każdorazowo po odbiorze napełnionych worków. Szacunkowa liczba pojemników i worków do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych:

- a) na szkło:
 - pojemniki o pojemności min. 1200 - 1800l typu dzwon w ilości 20 szt.
 - worki o pojemności 120 l w ilości 900 szt.
- b) na metale i tworzywa sztuczne:
 - pojemniki o pojemności min. 2000 - 3000l typu dzwon w ilości 20 szt.
 - worki o pojemności 120 l w ilości 2400 szt.
- c) na papier i tekturę:
 - pojemniki o pojemności min 1100 l w ilości 25 szt.
 - worki o pojemności 120 l w ilości 600 szt.
- d) na odpady ulegające biodegradacji:
 - pojemniki o pojemności min. 240 l w ilości 100 szt.
 - worki o pojemności 120 l w ilości 2000 szt.

Zamawiający wymaga zabezpieczenia dodatkowej rezerwy worków w ilości 10% podstawowego zamówienia, które zostaną zdeponowane w siedzibie Zamawiającego

Ilość i pojemność worków musi być zgodna z wymogami określonymi w Regulaminie Utrzymania Czystości i Porządku obowiązującego na terenie Gminy Nowe Ostrowy.

1.6. Wykonawca zapewni **dla odpadów zmieszanych (pozostałości z sortowania)** na wniosek właściciela nieruchomości zamieszkałej na czas trwania usługi możliwość dzierżawy pojemników na podstawie odrębnej umowy z właścicielem nieruchomości.

- 1.7. Wykonawca zapewni na wniosek właściciela nieruchomości zamieszkałej możliwość podstawienia i odbioru kontenera lub worków big bag na odpady budowlane i rozbiórkowe z remontów przeprowadzonych samodzielnie oraz zagospodaruje te odpady. Koszt wykonania tej usługi ponosi właściciel nieruchomości zamieszkałej zgodnie z wystawioną fakturą VAT.
- 1.8. Wykonawca zobowiązany jest do oznaczenia pojemników i worków do selektywnej zbiórki odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017r., poz. 19) tj.:
- na papier - w kolorze niebieskim oznaczonych napisem „Papier”,
 - na szkło – w kolorze zielonym oznaczonych napisem „Szkło”,
 - na tworzywa sztuczne i metale – w kolorze żółtym oznaczonych napisem „Metale i tworzywa sztuczne”,
 - na odpady ulegające biodegradacji – w kolorze brązowym oznaczonych napisem „Bio”.

2. Przepisy prawa mające wpływ na wykonanie przedmiotu zamówienia:

Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w szczególności:

- ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz.1843, z 2020 r. poz.288);
- ustawą z dnia 6 marca 2018 r. - Prawo przedsiębiorców (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1292, 1495, z 2020 r. poz. 424);
- ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2010, 2020, z 2020 r. poz.150, 284, 875);
- ustawą z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1895, z 2020 r. poz. 150, 284, 875);
- ustawą z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 521, 1403, z 2020 r. poz. 150, 284);
- 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 r. poz. 122);
- Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167);
- Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412);
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2015 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które osoby fizyczne lub jednostki organizacyjne niebędące przedsiębiorcami mogą poddawać odzyskowi na potrzeby własne, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. z 2016 r, poz. 93);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2019 r., poz. 2028);
- ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1396, 1403, 1495, 1501, 1527, 1579, 1680, 1712, 1815, 2087, 2166, z 2020 r. poz. 284, 695);
- ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 797, 875);
- uchwałą nr XL/503/17 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 20 czerwca 2017 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016 – 2020 z uwzględnieniem lat 2023 – 2028 (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2017 r., poz.3160, z 2018 r. poz. 3942, 6393, z 2019 r. 1505, 3785);
- ustawą z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1781).

III. OBOWIĄZKI WYKONAWCY:

1. Wymogi dotyczące przekazywania odebranych odpadów komunalnych:

1) Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych niesegregowanych (zmieszanych odpadów komunalnych) oraz odpadów ulegających biodegradacji w tym odpadów zielonych do instalacji komunalnej zapewniającej przetwarzanie, o którym mowa w art. 35 ust.6 pkt 1, z zastrzeżeniem art. 158 ust. 4 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j.Dz.U. z 2019r.poz. 701 ze zm.) lub w przypadku awarii tej instalacji do innej instalacji komunalnej z uwzględnieniem art. 20 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2019r. poz. 701 ze zm.).

2) selektywnie zebrane odpady komunalne Wykonawca winien na bieżąco przekazywać do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, uwzględniając hierarchię sposobów postępowania z odpadami oraz najlepszą dostępną technikę lub technologię, o której mowa w art. 143 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony Środowiska do najbliższej położonego miejsca, w którym mogą być przetwarzane (art.20 ust.2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach).

2. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych:

1) od właścicieli nieruchomości zamieszkałych:

a) selektywnie zebranych w pojemnikach lub workach następujących frakcji odpadów:

- szkło, w tym szkło bezbarwne i szkło kolorowe,
- tworzywa sztuczne i metale,
- papier i tektura,
- odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów.

b) pozostałości z sortowania zebranych w pojemnikach.

c) częstotliwość odbioru odpadów:

➤ odpady zebrane selektywnie

✓ szkło, w tym szkło bezbarwne i szkło kolorowe - **1 raz na 3 miesiące**

✓ tworzywa sztuczne i metale:

- Miejscowość Ostrowy-Cukrownia - posesje wielolokalowe
– **2 razy na miesiąc**

- pozostałe nieruchomości zamieszkałe – **1 raz w miesiącu**

✓ papier i tektura– **1 raz na 3 miesiące**

✓ odpady ulegające biodegradacji:

- zabudowa jednorodzinna - w okresie od 1 listopada do 31 marca - **1 raz w miesiącu**, w okresie od 1 kwietnia do 31 października - **1 raz na dwa tygodnie**

- zabudowa wielorodzinna - w okresie od 1 listopada do 31 marca - **1 raz w miesiącu**, w okresie od 1 kwietnia do 31 października - **1 raz na tydzień**

W zabudowie jednorodzinnej ilość odbieranych odpadów ulegających biodegradacji będzie niewielka, gdyż zdecydowana większość właścicieli nieruchomości zagospodarowuje te odpady w przydomowych kompostownikach.

a) W przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości zadeklarowanego obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych Wykonawca odbierający

odpady ma je przyjąć jako zmieszane odpady komunalne i powiadomić o tym Urząd Gminy Nowe Ostrowy.

2) z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych:

a) lokalizacja: miejscowość Ostrowy

- rodzaj odpadów odbieranych z punktu i częstotliwość odbioru:

- przeterminowane leki i chemikalia - 2 razy w roku,
- zużyte baterie i akumulatory - 2 razy w roku,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - 1 raz na kwartał,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe - 1 raz na 2 miesiące,
- zużyte opony - 1 raz na kwartał,
- odpady zielone 1 raz na kwartał,
- odpady budowlane i rozbiórkowe - 1 raz na kwartał,
- odzież i tekstylia, - 2 razy w roku,
- popiół - 1 raz w roku

b) Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia na czas trwania umowy PSZOK w pojemniki. Wymaga się by pojemniki były szczelne, posiadały pokrywę oraz zostały odpowiednio oznakowane. Wykonawca zobowiązany jest także do utrzymania ich w należyтым stanie technicznym i sanitarnym.

3. Standardy dotyczące wykonywania zamówienia:

1) Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zamówienia na podstawie:

- Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarstwie odpadami komunalnymi,
- Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Nowe Ostrowy z dnia 1 lipca 2020 r.

2) Przedmiot zamówienia Wykonawca zobowiązany jest wykonywać zgodnie z przepisami prawa ochrony środowiska oraz przepisami sanitarnymi.

3) Odpady należy odbierać specjalistycznym sprzętem, gdzie dla odpadów zmieszanych należy stosować samochody z zabudową kompaktującą (śmieciarki), a dla odpadów selektywnie zbieranych samochody z zabudową kompaktującą lub skrzyniową, zależnie od rodzaju urządzenia do zbierania odpadów.

4) Wykonawca będzie tak prowadził usługi odbioru odpadów, by nie dochodziło do wysypywania odpadów komunalnych podczas przemieszczania pojemników lub worków do samochodów i załadunku odpadów. Wykonawca uprzątnie odpady, które zostały wysypane w trakcie realizacji usługi.

5) Wykonawca zobowiązany jest do mycia i dezynfekcji pojemników ustawionych na terenie nieruchomości z częstotliwością przynajmniej 1 raz w roku na zgłoszenie Zamawiającego po uprzednim uzgodnieniu terminu.

6) Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontrolnego ważenia samochodów zbierających odpady w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

7) Wykonawcę obowiązuje:

- zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,
- zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.

8) Pozostałe:

a) Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia usług w zakresie zagospodarowania odpadów komunalnych z należytą starannością, zgodnie z normami jakościowymi wg normy ISO 9001. Niniejsza norma określa wymagania dotyczące systemów zarządzania jakością, mające zastosowanie gdy organizacja potrzebuje wykazać zdolność do ciągłego dostarczania wyrobu spełniającego

wymagania klienta i wymagania mających zastosowanie przepisów oraz dąży do zwiększenia zadowolenia klienta przez skuteczne stosowanie systemu, łącznie z procesami dotyczącymi ciągłego doskonalenia systemu i zapewnienia zgodności z wymaganiami klienta i wymaganiami mającymi zastosowanie przepisów. Wykonawca musi posiadać certyfikat PN-EN ISO 9001 w zakresie zagospodarowania odpadów komunalnych stałych lub równoważny.

b) Wykonawca zobowiązany będzie do świadczenia usług w zakresie zagospodarowania odpadów komunalnych stałych zgodnie z normami zarządzania środowiskiem PN – EN ISO 14001, które określone zostały poprzez:

- Środki techniczne:
 - ✓ Obowiązek dysponowania odpowiednią bazą techniczną, zgodnie z punktem 5.

- Środki prawne:
 - ✓ Obowiązek świadczenia usług zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie przepisów BHP przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi oraz ustaw: Prawo ochrony środowiska, o odpadach, o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
W niniejszej Normie Międzynarodowej określono wymagania dotyczące systemu zarządzania środowiskowego, który organizacja może wykorzystywać, aby poprawiać środowiskowe efekty swojej działalności. Niniejsza Norma Międzynarodowa jest przeznaczona do stosowania przez organizację zamierzającą zarządzać swoimi obowiązkami dotyczącymi środowiska w sposób systemowy, który wspiera środowiskowy filar zrównoważonego rozwoju. Niniejsza Norma Międzynarodowa ułatwia organizacji osiągnięcie zamierzonych wyników systemu zarządzania środowiskowego, które stanowią wartość dla środowiska, samej organizacji i jej zainteresowanych. Zgodnie z polityką środowiskową organizacji zamierzone wyniki systemu zarządzania środowiskowego obejmują poprawę środowiskowych efektów działalności, wypełnianie zobowiązań dotyczących zgodności i osiągnięcie celów środowiskowych. Wykonawca musi posiadać certyfikat PN-EN ISO 14001 w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych lub równoważny.

4. Obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z wykonywaniem usług

- 1) Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia na bieżąco ewidencji ilościowej i jakościowej zgodnie z katalogiem odpadów poprzez zważenie na legalizowanej wadze lub określenie w inny sposób ilość przyjętych odpadów, a następnie odnotowanie jej w ewidencji.
- 2) Ewidencję odpadów należy prowadzić z zastosowaniem następujących dokumentów:
 - kart przekazania odpadów sporządzonych na podstawie aktualnych wzorów określonych w przepisach prawa. Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami.
- 3) Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia i przekazywania Zamawiającemu dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem, tj.:
 - rocznych sprawozdań, o których mowa w art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, które muszą być sporządzone na podstawie aktualnych wzorów określonych w przepisach prawa. Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu sprawozdanie, o którym mowa powyżej za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami.
 - W przypadku, gdy sprawozdanie jest sporządzone nierzetelnie, Wykonawca będzie zobowiązany do jego uzupełnienia lub poprawienia w terminie 14 dni.
- 4) Zamawiający wymaga by miesięczne raporty były sporządzone oddzielnie dla odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych odbieranych;
 - od właścicieli nieruchomości zamieszkałych,
 - z punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK)Wykonawca zobowiązany jest przekazywać Zamawiającemu raporty w formie papierowej w terminie do końca miesiąca następującego po miesiącu, którego dotyczy.

Raport miesięczny będzie m.in. podstawą do wystawienia faktury za wykonaną usługę.

- 5) 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.
- 6) Wykonawca zobowiązany będzie również do przedkładania Zamawiającemu innych informacji nt. odbioru, unieszkodliwiania i segregacji odpadów jeśli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzania innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami. Wymóg ten dotyczy tylko informacji w posiadaniu, których będzie Wykonawca a nie Zamawiający.

5. Szczegółowe wymagania stawiane wykonawcy odbierającemu odpady komunalne od właścicieli nieruchomości:

a) Wymagania w zakresie transportu odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości:

1) Wymogi dotyczące bazy:

- Baza powinna być usytuowana na terenie, do którego Wykonawca posiada tytuł prawny (własność, najem, dzierżawa itp.). Teren bazy musi być zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym,
- Miejsce do parkowania pojazdów na bazie powinno być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu,
- Na terenie bazy muszą być zabezpieczone miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, które będą zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych,
- Teren bazy magazynowo – transportowej musi być wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu bazy zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach ustawy Prawo wodne,
- Baza magazynowo – transportowa musi być wyposażona w: miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów, pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadającej 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,
- Na terenie bazy powinny znajdować się także: punkt bieżącej konserwacji i naprawy pojazdów, miejsca do mycia i dezynfekcji pojazdów (o ile czynności te nie będą wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy).
- Na terenie bazy muszą znajdować się urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania,

2) Wymogi dotyczące pojazdów:

- Zapewnienie aby wszystkie pojazdy wykorzystywane do realizacji przedmiotu zamówienia **były dostosowane w zakresie wielkości i rodzaju samochodów odbierających odpady do parametrów ulic/dróg gminnych, tj. ich szerokości oraz gęstości zabudowy**. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów komunalnych od każdego właściciela nieruchomości zamieszkałej wskazanej przez Zamawiającego w wykazie. W przypadku gdy wykonawca nie odbierze odpadów komunalnych od któregoś z właścicieli nieruchomości będzie obciążony karami umownymi,
- Pojazdy muszą być trwale i czytelnie oznakowane w widocznym miejscu nazwą firmy oraz danymi teleadresowymi podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości. Muszą posiadać aktualne badania techniczne, być dopuszczone do ruchu. W razie awarii pojazdu Wykonawca jest zobowiązany zapewnić pojazd zastępczy o zbliżonych parametrach,

- Pojazdy muszą posiadać konstrukcję zabezpieczającą przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizującą oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,
- Pojazdy muszą być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątnięcie terenu po opróżnieniu pojemników,
- Zapewnienie, dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy dostatecznej ilości pojazdów, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, w ilości co najmniej takiej, jak w złożonej w postępowaniu przetargowym ofercie.

3) Wymogi dotyczące transportu odpadów:

- Wykonawca jest zobowiązany do transportowania odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w sposób, który uniemożliwia mieszanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyymi odpadami komunalnymi oraz w sposób uniemożliwiający mieszanie się ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.
- Wykonawca jest również zobowiązany do zabezpieczenia przewożonych odpadów komunalnych przed wysypaniem, rozwiewaniem na drogę.
- Wykonawca ma obowiązek 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.

4) Informacje przekazywane Zamawiającemu:

- Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania adresów nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i na których powstały odpady, a nie zostały ujęte w bazie danych u Zamawiającego.
- W przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, Wykonawca odbierający odpady komunalne przyjmuje je jako zmieszane odpady komunalne i powiadamia o tym Zamawiającego.
- Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego (najpóźniej w ciągu 7 dni od odbioru odpadów) przekazania Zamawiającemu informacji o niezgodnym z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Nowe Ostrowy gromadzeniu odpadów, w szczególności ich mieszaniu lub przygotowaniu do odbierania w niewłaściwych pojemnikach. Informacja powinna zawierać w szczególności:
 - adres nieruchomości, na której odpady gromadzone są w sposób niezgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy,
 - zdjęcia w postaci cyfrowej dowodzące, że odpady gromadzone są w sposób niewłaściwy. Zdjęcia muszą zostać tak wykonane by nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisywanie pojemników, w tym worków do konkretnej nieruchomości,
- Raz na kwartał informację o właścicielach nieruchomości, którzy nie oddali żadnych odpadów z nieruchomości.
- Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania informacji, w postaci pliku w odpowiednim formacie uzgodnionym z Zamawiającym, z trasy przejazdu samochodów odbierających odpady, miejscach postoju, miejsca wyładunku odpadów.
- Wykonawca jest zobowiązany przekazać informacje w jednej z następujących form:
 - pocztą elektroniczną na adres: srodowisko@noweostrowy.pl,
 - pocztą tradycyjną na adres: **Urząd Gminy Nowe Ostrowy, Nowe Ostrowy 80**
 - faxem – nr **(024) 356 14 00**

b) Wymagania w zakresie częstotliwości odbierania odpadów – harmonogram:

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia odbieranych odpadów z częstotliwością określoną w zatwierdzonym harmonogramie.
- 2) Podstawą opracowania harmonogramu jest opis przedmiotu zamówienia stanowiący Załącznik nr 8 do SIWZ a do umowy stanowi załącznik nr 1,
- 3) Wykonawca zobowiązany jest do **opracowania harmonogramu odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości na każdy rok realizacji usługi**, na który zostanie udzielone zamówienie publiczne oraz przedstawienie go Zamawiającemu do akceptacji w terminie uzgodnionym z Zamawiającym przed planowanym terminem odbioru odpadów.

Harmonogram powinien odpowiadać następującym wytycznym:

- powinien być sformułowany w sposób przejrzysty, jasny, pozwalający na szybkie zorientowanie się co do konkretnych dat odbierania odpadów, jak też regularności i powtarzalności odbierania odpadów poszczególnych rodzajów,
- powinien wskazywać na daty odbierania poszczególnych rodzajów odpadów z nieruchomości.
- powinien zawierać ulotkę informacyjną nt. prawidłowej segregacji odpadów

Wykonawca jest zobowiązany:

1. umieścić harmonogram na własnej stronie internetowej i eksponować go przez cały okres na jaki został przygotowany,
2. przekazać każdemu właścicielowi nieruchomości na każdy rok kalendarzowy harmonogram wywozu odpadów z terenu Gminy Nowe Ostrowy

Ponadto, każda zmiana w harmonogramie wymaga pisemnego uzgodnienia z Zamawiającym, z wyjątkiem zmian jednorazowych wynikających z nadzwyczajnych sytuacji, np. powódź, gwałtowne opady śniegu, nieprzejezdna droga, dni ustawowo wolne od pracy.

Zmiana harmonogramu nie stanowi zmiany umowy.

- 4) Wykonawca nie odbiera odpadów komunalnych z terenu gminy w niedziele oraz dni ustawowo wolne od pracy. W przypadku, gdy dzień odbioru przypada w dzień ustawowo wolny od pracy, dniem odbioru odpadów są pierwsze dwa dni robocze następujące po dniu wolnym,
- 5) Wykonawca jest zobowiązany do odbierania, na zgłoszenie Zamawiającego, odpadów komunalnych poza ustalonym harmonogramem, jeżeli odpady te zostaną zebrane i zgromadzone na nieruchomości w terminach innych niż przewiduje termin ich odbioru, a zagraża to bezpieczeństwu, życiu i zdrowiu mieszkańców,
- 6) Wykonawca zobowiązany jest informować mieszkańców o terminach odbioru odpadów komunalnych oraz o zmianach terminów wywozów wynikających np. z przypadających dni ustawowo wolnych od pracy. W przypadku, gdy dzień odbioru przypada w dzień ustawowo wolny od pracy, dniem odbioru odpadów są pierwsze dwa dni robocze następujące po dniu wolnym,

c) inne zobowiązania:

1. Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie lub uszkodzenie pojemników do gromadzenia odpadów należących do właścicieli nieruchomości, powstałych w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.
3. Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do osiągnięcia w danym roku kalendarzowym w odniesieniu do masy odebranych przez siebie odpadów komunalnych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, określonych w:
 - ustawie z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2019r. poz. 2010)

oraz rozporządzeniach Ministra Środowiska:

- z dnia 14 grudnia 2016. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016r. poz. 2167),
- z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017r. poz.2412).