

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest:

- 1) odbiór i zagospodarowanie stałych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, położonych na terenie Miasta Ostrów Mazowiecka;
- 2) odbiór i zagospodarowanie odpadów pochodzących z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (zwanego dalej jako PSZOK lub Punkt)

- w okresie od 01.01.2024 r. do dnia 31.12.2024 r.

2. Zakres zamówienia obejmuje w szczególności:

- 1) Świadczenie usług polegających na odbiorze i zagospodarowaniu stałych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, położonych na terenie Miasta Ostrów Mazowiecka oraz odpadów pochodzących z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, zlokalizowanego przy ul. Łąkowej 10 w Ostrowi Mazowieckiej;
 - 2) Wyposażenie wskazanych przez Zamawiającego nieruchomości w odpowiednie pojemniki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych, worki do zbierania odpadów komunalnych zbieranych selektywnie oraz pojemniki i worki do zbierania bioodpadów i popiołu, spełniające wymagania określone w niniejszym dokumencie oraz wzorze umowy;
 - 3) Osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z:
 - a) art. 3aa - 3c ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*,
 - b) rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. *w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych*,
 - c) rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. *w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji* oraz obowiązującymi aktami prawa miejscowego;
 - 4) Zagospodarowanie odpadów komunalnych zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami;
 - 5) Prowadzenie sprawozdawczości oraz dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem w okresie realizacji zamówienia.
3. Szczegółowe dane dotyczące miasta Ostrów Mazowiecka, istotne z punktu widzenia zamówienia, zostały zawarte w pkt 10.
4. Przedmiot zamówienia musi być realizowany zgodnie z niniejszymi postanowieniami, SWZ oraz umową, której wzór stanowi załącznik do SWZ i przepisami prawa obowiązującymi w tym zakresie.
5. Odbiór i zagospodarowanie stałych odpadów komunalnych:

- 1) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odbierane będą z pojemników bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych;
 - 2) Odpady komunalne zbierane selektywnie odbierane będą bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych:
 - a) w zabudowie jednorodzinnej w systemie workowym,
 - b) w zabudowie wielorodzinnej w systemie pojemnikowym (PA-1100 I.)
 - z podziałem na następujące frakcje:
 - tworzywa sztuczne oraz metale,
 - papier,
 - szkło;
 - 3) Odpady komunalne ulegające biodegradacji odbierane będą bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych:
 - a) w zabudowie jednorodzinnej w systemie workowym (worek w kolorze brązowym) - dotyczy sytuacji, w której odpady nie są kompostowane w przydomowych kompostownikach,
 - b) w zabudowie wielorodzinnej w systemie pojemnikowym (typu PA-1100I);
 - 4) Popiół paleniskowy w budownictwie jednorodzinnym odbierany będzie w systemie workowym (worek w kolorze szarym);
 - 5) Baterie i akumulatory inne niż przemysłowe i samochodowe, odbierane będą z pojemników ustawionych w siedmiu wyznaczonych przez Zamawiającego placówkach oświatowych (7 pojemników o pojemności minimum **30 litrów**).
- 6. Przewidywana ilość wytworzonych odpadów komunalnych, którą trzeba będzie odebrać z nieruchomości zamieszkałych 6848,48 Mg/rok.** Ilość odpadów wytworzonych przez producentów z terenu miasta Ostrów Mazowiecka nie jest zależna od Zamawiającego i może ulec zmianie (+/- 5%). Wykonawca powinien uwzględnić ten fakt w cenie ofertowej.

Dane dot. odebranych odpadów w 2022 r.:

L.p.	Rodzaj odpadów	Ilość odpadów w 2022 r. [Mg]
1.	zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne	3895,42
2.	tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych, zmieszane odpady opakowaniowe	154,06
3.	papier i tektura, opakowania z papieru i tektury	149,98
4.	szkło, opakowania ze szkła	248,82
5.	inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	279,78
6.	bioodpady	1273,89
7.	odpady kuchenne ulegające biodegradacji	276,22
8.	odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (popiół)	357,96
SUMA:		6636,13

8. Postanowienia dot. pojemników i worków do gromadzenia odpadów:

1) Przewidywana liczba pojemników oraz worków do selektywnej zbiórki na okres realizacji zamówienia:

a) Pojemniki:

- pojemniki o pojemności 120 l. – **4000** sztuk (na odpady zmieszane),
- pojemniki o poj. PA-1100 l – **670** sztuk (na odpady zmieszane oraz na odpady zbierane selektywnie).

Wykaz przewidywanych miejsc (ulic), na których trzeba będzie ustawić pojemniki Zamawiający przekaże na prośbę Wykonawcy najpóźniej w dniu rozpoczęcia realizacji usługi.

b) Worki:

- żółte z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne, metale - max. **80 000** sztuk,
- niebieskie z przeznaczeniem na papier i tekturę - max. **30 000** sztuk,
- zielone z przeznaczeniem na szkło - max. **30 000** sztuk,
- brązowe z przeznaczeniem na bioodpady - max. **130 000** sztuk,
- szare z przeznaczeniem na popiół - max. **30 000** sztuk,

c) Dodatkowo Wykonawca dostarczy każdorazowo na zgłoszenie pracownika Zamawiającego po 100 szt. z każdego rodzaju worków do siedziby Urzędu Miasta w Ostrowi Mazowieckiej (maksymalna ilość worków - **600** sztuk w okresie obowiązywania umowy).

2) Wykonawca zobowiązany jest dysponować rezerwą pojemników i worków, aby po uzgodnieniu z Zamawiającym wyposażyć poszczególne nieruchomości w dodatkowe pojemniki oraz worki w przypadku większej ilości odpadów lub gospodarstw domowych.

3) W ramach niniejszego zamówienia Wykonawca nieodpłatnie dostarczy i ustawi w wyznaczonych przez Zamawiającego budynkach miejskich szkół i przedszkoli pojemniki do selektywnego zbierania baterii i akumulatorów inne niż przemysłowe i samochodowe (łącznie 7 pojemników o pojemności minimum 50l posiadających zamknięcie uniemożliwiające otwarcie przez nieuprawnione osoby, wykonanych z trwałego materiału, z umieszczonym napisem informującym o rodzaju przeznaczenia odpadu). Szczegółowy wykaz miejsc gdzie należy dostarczyć pojemniki i skąd odebrać odpady z pojemników zostanie dostarczony przez Zamawiającego w ciągu 14 dni od rozpoczęcia realizacji usługi. Postanowienia pkt 3 niniejszego ustępu stosuje się odpowiednio.

9. Przewidywana ilość odpadów, którą trzeba będzie odebrać i zagospodarować z PSZOK – **502,09 Mg/rok**. Ilość odpadów wytworzonych przez producentów z terenu miasta Ostrow Mazowiecka nie jest zależna od Zamawiającego i może ulec zmianie (+/- 7%). Wykonawca powinien uwzględnić ten fakt w cenie ofertowej.

Zestawienie rodzajów i ilości odpadów zebranych do 30.09.2023 roku w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów przy ulicy Łąkowej:

L.p.	Rodzaj odpadów	Ilość odpadów zebranych do 30.09.2023 [Mg]
1.	tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych, zmieszane odpady opakowaniowe, inne	7,23

	niewymienione frakcje zebrane w sposób selektywny	
2.	papier i tektura, opakowania z papieru i tektury	7,62
3.	opakowania z drewna	0
4.	metale; opakowania z metali	0
5.	opakowania wielomateriałowe	0
6.	szkło, opakowania ze szkła	4,4
7.	odpady wielkogabarytowe	127,20
8.	zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06; odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów; gruz ceglany; odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	161,16
9.	bioodpady	33,72
10.	zużyte opony	20,701
11.	odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,62
12.	baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,21
13.	farby tusze, farby drukarskie kleje lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0
14.	urządzenia zawierające freony	0
15.	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,046
16.	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	8,208
17.	leki inne niż wymienione w 20 01 31	0
SUMA:		376,115

10. Dane dotyczące miasta Ostrów Mazowiecka, istotne z punktu widzenia zamówienia:

- 1) Obszar Miasta Ostrów Mazowiecka wynosi 22,09 km².**
- 2) Według wykazu danych z ilości złożonych deklaracji Miasto Ostrów Mazowiecka zamieszkuje obecnie 17 628 osób z tego 6436 osób na terenie zabudowy wielorodzinnej, pozostali mieszkańcy to osoby zamieszkujące budynki jednorodzinne (gospodarstwa domowe).**

Liczba mieszkańców może ulec zmianie w wyniku oddania do użytku i zamieszkania nowych budynków lub wyludnienia (+/- 1%).

11. Szczegółowe prawa i obowiązki określone zostały we wzorze umowy.

UWAGA!! Wzór umowy obejmuje stan prawny aktualny na dzień wszczęcia procedury udzielenia zamówienia publicznego. Zamawiający informuje, iż zamierza przedstawić Radzie Miasta Ostrów Mazowiecka następujące uchwały:

- 1) w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli określonych nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne;
- 2) w sprawie zmiany uchwały w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Ostrów Mazowiecka;
- 3) w sprawie zmiany uchwały w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Miasta Ostrów Mazowiecka i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz sposób świadczenia usług przez punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 4) w sprawie zmiany uchwały w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Miasta Ostrów Mazowiecka oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej;
- 5) w sprawie zmiany uchwały w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Miasta Ostrów Mazowiecka oraz ustalenia stawki tej opłaty;
- 6) w sprawie zmiany uchwały w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Ww. projekty aktów prawnych dostępne będą na stronie:

<http://www.bip.ostrowmaz.pl/public/?id=176434>

W przypadku uchwalenia, przewiduje się wejście w życie ww. uchwał w dniu 01 stycznia 2024r. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany postanowień umownych w zakresie uregulowanym przepisami nowych uchwał w oparciu o treść §18 wzoru umowy.