

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 01.01.2023 r. do dnia 31.12.2023 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 zamieszkałych 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 – 6639,72 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 2021 r.

Rodzaj odpadów	Ilość odpadów w 2021 r. [Mg]
zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne	4147,34
tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych , zmieszane odpady opakowaniowe	327,76
papier i tektura, opakowania z papieru i tektury	151,36
szkło, opakowania ze szkła	278
Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	90,72
bioodpady	1287,01
odpady kuchenne ulegające biodegradacji	271,16
odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (popiół)	471,24
SUMA	7024,59

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 I – **670** sztuk (na odpady zmieszane oraz na odpady zbierane selektywnie).

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

b) Worki:

- żółte z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne, metale - max. **60 000** sztuk,
- niebieskie z przeznaczeniem na papier i tekturę - max. **20 000** sztuk,
- zielone z przeznaczeniem na szkło - max. **23 000** sztuk,
- brązowe z przeznaczeniem na bioodpady - max. **100 000** 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 – 886,10 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 30.09.2022 roku w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów przy ulicy Łąkowej:

- 1) **15 01 07 Opakowania ze szkła – 9,20 Mg;**
- 2) **20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 23 i 20 01 35 – 3,25 Mg;**
- 3) **17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 – 357,92 Mg;**
- 4) **15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe – 1,38 Mg;**
- 5) **15 01 01 Opakowania z papieru i tektury – 11,76 Mg;**
- 6) **20 03 07 Odpady wielkogabarytowe – 156,62 Mg;**
- 7) **20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach – 2,90 Mg;**
- 8) **20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji – 12,50 Mg;**
- 9) **16 01 03 Zużyte opony – 22,26 Mg;**

- 10) **20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji – 53,82 Mg;**
- 11) **20 01 35*- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki – 4,79 Mg.**
- 12) **20 01 28 farby tusze, farby drukarskie kleje lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 - 2,02 Mg**
- 13) **20 01 99 inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny – 15,66 Mg**

SUMA: 654,08 Mg

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 17 310 osób z tego 6307 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 w dniu 19 października 2022r. Rada Miasta uchwaliła następujące uchwały:

- 1) w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Ostrów Mazowiecka;
- 2) 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;
- 3) zmieniającej uchwałę 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;
- 4) w sprawie dodatkowych usług świadczonych przez gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, sposobu ich świadczenia oraz wysokości cen za te usługi.

Ww. akty prawne dostępne są na stronie:

<http://www.bip.ostrowmaz.pl/public/?id=199671>

Przewiduje się wejście w życie ww. uchwał w dniu 01 stycznia 2023r. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany postanowień umownych w zakresie uregulowanym przepisami nowych uchwał.