

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
**dla postępowania, prowadzonego zgodnie z postanowieniami**  
**ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych**  
**(Dz. U. z 2022 r. 1710 ze zm.)**

w trybie

**PODSTAWOWYM o jakim stanowi art. 275 pkt 2**

Na usługi pn.: „**Odbiór i transport odpadów komunalnych z terenu Gminy Rychtal**  
**w okresie od 01 lipca 2023 r. do 30 czerwca 2024 r.**”

- I. Przedmiotem zamówienia jest Odbiór i transport odpadów komunalnych z terenu Gminy Rychtal w okresie od 01 lipca 2023 r. do 30 czerwca 2024 r.
1. Przedmiot zamówienia obejmuje :
- 1) Świadczenie usługi odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, zarówno zamieszkałych jak i niezamieszkałych, położonych w granicach administracyjnych Gminy Rychtal oraz ich transport do Instalacji Komunalnej właściwej dla Gminy Rychtal tj. Zakładu Zagospodarowania Odpadów Olszowa sp. z o.o., ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno.
  - 2) Wyposażenie w okresie obowiązywania umowy na koszt Wykonawcy wszystkich objętych gminnym systemem gospodarki odpadami komunalnymi nieruchomości w worki służące do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych przeznaczone do odbioru:
    - a) tworzywo sztucznych i metali oraz odpadów opakowaniowych wielomateriałowych w kolorze żółtym;
    - b) papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury w kolorze niebieskim;
    - c) szkła w kolorze zielonym;
    - d) bioodpadów w przypadku gospodarstw niekompostujących bioodpadów w kolorze brązowym;
  - 3) Wyposażenie nieruchomości wskazanych przez Zamawiającego w pojemniki na zmieszane odpady komunalne KP7 (do 10 szt.) i pojemniki o pojemności 1,1 m<sup>3</sup> (do 25 szt.) i pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych o pojemności 1,1 m<sup>3</sup> (zmieszane odpady opakowaniowe (do 25 szt.), papier (do 10 szt.) i opakowania ze szkła (do 15 szt.). Zamawiający dopuszcza zastąpienie pojemników typu KP7 odpowiednią ilością pojemników o pojemności 1,1 m<sup>3</sup>.
  - 4) Wyposażenie w pojemniki polega na czasowym oddaniu do korzystania pojemników (na czas trwania umowy) i nie oznacza przeniesienia prawa własności pojemników ani na Zamawiającego, ani na właścicieli nieruchomości.
  - 5) Przedkładanie Zamawiającemu do 7 dnia każdego miesiąca raportu:
    - a) ewidencji nieruchomości, z których zostały odebrane selektywne i zmieszane odpady komunalne;
    - b) zawierającego informacje o ilości odebranych oraz dostarczonych do ZZO Olszowa Sp. z o.o. odpadów (w Mg) z podziałem na poszczególne rodzaje i frakcje .Przedmiotowe raporty powinny być sporządzone w formie tabeli.  
Dopuszcza się przedkładanie raportów w formie elektronicznej, w formacie pdf.  
Do raportów należy dołączyć dowody dostarczenia odpadów zebranych z terenu Gminy Rychtal do ZZO Olszowa Sp. z o.o. tj. karty przekazania odpadów lub pokwitowania z wagi itp. (dopuszcza się wersję elektroniczną).
  - 6) Wykonawca obowiązany jest do sporządzania rocznych sprawozdań podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości i ich przekazywania Wójtowi Gminy Rychtal w trybie o którym mowa w art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm.).
  - 7) Z uwagi na wagowy sposób rozliczeń z Wykonawcą, pojazdy odbierające odpady winny być wyposażone w monitoring bazujący na systemie pozycjonowania satelitarne, umożliwiający trwale zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów (tzw. urządzenie GPS) pozwalające Zamawiającemu na kontrolę tras przejazdu.  
Trasy przejazdu (raporty) w formie papierowej lub elektronicznej określające min. lokalizację, czas odbioru odpadu oraz miejsce opróżnienia, winny być przekazywane Zamawiającemu.  
W przypadku czasowego braku rejestracji z powodu złych warunków atmosferycznych, bądź usterki sprzętu przystąpienie do prac musi być poprzedzone zgłoszeniem Zamawiającemu (osobie odpowiedzialnej za merytoryczną realizację umowy).  
Ponadto pojazdy odbierające odpady winny być wyposażone w dwie kamery rejestrujące obraz sprzed i zza samochodu. Wykonawca winien mieć możliwość przechowania nagrań z kamer przez 30 dni i okazać nagranie na każde żądanie Zamawiającego.
  - 8) Wykonawca zobowiązany jest do:
    - a) Zapewnienia Zamawiającemu, w ciągu 14 dni od dnia podpisania umowy, na czas trwania umowy dostępu do Systemu Monitorowania Pojazdów poprzez bezpieczne łącze internetowe w przeglądarce internetowej, na co najmniej jednym stanowisku komputerowym będącym własnością Zamawiającego. Dostęp do Systemu Monitorowania Pojazdów powinien umożliwiać: bieżącą kontrolę pracy sprzętu wykorzystywanego przez Wykonawcę do wykonywania usług związanych z odbieraniem i transportem odpadów komunalnych, z odwzorowaniem na monitorze na aktualnej cyfrowej mapie gminy miejsca prowadzenia prac, poprzez odczyt i analizę danych bezpośrednio z urządzeń monitorujących zamontowanych na sprzęcie, za pośrednictwem sieci internetowej oraz codzienne archiwizowanie danych,

- b) Przeszkolenie osób wybranych przez Zamawiającego w ilości wskazanej przez Zamawiającego jednak nie większej niż 2 osoby w zakresie obsługi systemu, o którym mowa powyżej. Szkolenie musi odbyć się w siedzibie Zamawiającego w terminie do 10 dni roboczych od daty podpisania umowy.
2. Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru całkowitej masy odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, w tym:
- metale i tworzywa sztuczne (tworzywa sztuczne, metale, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, odpady opakowaniowe z tworzywa sztucznego i odpady opakowaniowe z metali);
  - szkło (szkło i odpady opakowaniowe ze szkła);
  - papier (papier i tektura oraz odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury);
  - „BIO” (odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów),
  - odpady wielkogabarytowe
  - zużyte opony do rozmiaru 1250 x 400;
  - inne odpady nie ulegające biodegradacji.
3. Wykonawca ma obowiązek wykonywania przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w szczególności z:
- Ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2022 r. poz. 2519 ze zm.);
  - Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699);
  - Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r., poz. 2556 ze zm.);
  - Ustawą z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2022 r., poz. 1360 ze zm.);
  - Ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.);
  - Ustawą z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1781 ze zm.);
  - Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 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 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami (Dz. U. z 2009 r. Nr 104 poz. 868);
  - Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10);
  - Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 r. poz. 906 ze zm.).
- oraz Uchwałami Rady Gminy Rychtal z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi (dostępne w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Rychtal <https://bip.rychtal.pl/>), w szczególności:
- Uchwałą Nr XXVII/175/2020 Rady Gminy Rychtal z dnia 29 grudnia 2020 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Rychtal wraz z uchwałami zmieniającymi;
  - Uchwałą Nr XXVII/176/2020 Rady Gminy Rychtal z dnia 29 grudnia 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów wraz z uchwałami zmieniającymi;
4. Zakres zamówienia nie obejmuje:
- Odbioru odpadów budowlanych i niebezpiecznych (w szczególności zużytych baterii i akumulatorów, przeterminowanych leków, chemikaliów, farb, olejów, świetlówek, żarówek, termometrów rtęciowych, odpadów budowlano - rozbiórkowych);
  - Odbioru odpadów powstających w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej.

## II. Zasady odbioru odpadów komunalnych:

- Na terenie Gminy Rychtal odpady będą odbierane z pojemników lub worków na odpady wystawionych poza teren nieruchomości najpóźniej do godz. 7:00, w miejscu widocznym, umożliwiającym swobodny do nich dojazd, lub z altanki śmietnikowej. Wielkość pojemników określona Regulaminie Utrzymania Czystości i Porządku na terenie Gminy Rychtal.
- Odpady komunalne segregowane będą odbierane z worków (dostarczonych przez Wykonawcę) oznaczonych rodzajem gromadzonego wewnątrz odpadu o następującej kolorystyce:
  - kolor niebieski – przeznaczony do zbierania papieru oznaczony napisem „PAPIER”;
  - kolor żółty – przeznaczony do zbierania tworzyw sztucznych i metali oznaczony napisem „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE”;
  - kolor zielony – przeznaczony do zbierania szkła oznaczonych napisem „SZKŁO”;
  - kolor brązowy – przeznaczony do zbierania odpadów ulegających biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów oznaczonych napisem „BIO”.Kolorystyka worków zgodna z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 r., poz. 906 ze zm.).
- Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne będą odbierane z pojemników w kolorze czarnym.
- Odpady wielkogabarytowe, zużyte opony będą odbierane podczas zbiórki objazdowej.

## III. Częstotliwość odbioru odpadów

- Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne będą odbierane przez Wykonawcę:
  - w okresie od 1 kwietnia do 31 października nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie;
  - w okresie od 1 listopada do 31 marca nie rzadziej niż raz na miesiąc.
- Wydzielone z odpadów komunalnych odpady segregowane odbierane będą z następującą częstotliwością:
  - metale i tworzywa sztuczne (opakowania wielomateriałowe) – nie rzadziej niż raz w miesiącu;
  - szkło – nie rzadziej niż raz na kwartał;

- c) papier – nie rzadziej niż raz na kwartał;
  - d) odpady ulegające biodegradacji – nie rzadziej niż trzy razy do roku w terminie uzgodnionym z Zamawiającym;
  - e) odpady wielkogabarytowe – dwa razy w roku w terminie uzgodnionym z Zamawiającym;
  - f) zużyte opony – dwa razy w roku w terminie uzgodnionym z Zamawiającym;
  - g) inne odpady nie ulegające biodegradacji – nie rzadziej niż osiem razy do roku w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
3. Harmonogram odbioru odpadów
- Harmonogram powinien być sformułowany w sposób przejrzysty, jasny, pozwalający na szybkie zorientowanie się co do konkretnych dat odbierania odpadów, jak też regularności i powtarzalności odbierania poszczególnych rodzajów odpadów,
- Wykonawca zobowiązany jest do opracowania Harmonogramu odbierania odpadów z uwzględnieniem częstotliwości odbioru poszczególnych rodzajów odpadów określonymi w pkt 2, w szczególności biorąc pod uwagę:
- 1) odbiór odpadów nie może następować w dni ustawowo wolne od pracy;
  - 2) w przypadku, gdy ustalony dzień tygodnia lub miesiąca dla odbioru odpadów przypada w dzień ustawowo wolny od pracy, Wykonawca zapewni odbiór odpadów w następnym dniu nie będącym dniem ustawowo wolnym od pracy;
  - 3) zapewnienie regularności i powtarzalności odbierania odpadów, tak aby mieszkańcy mogli w łatwy sposób zaplanować przygotowanie do odbioru odpadów. Zaleca się aby odbiór odpadów komunalnych Wykonawca zaplanował w poszczególnych miejscowościach zawsze w ten sam dzień roboczy tygodnia.
  - 4) względy sanitarne punktów zbierania odpadów komunalnych przy domach wielorodzinnych i posesjach indywidualnych (fermentacja odpadów w pojemnikach, kontenerach, żerowanie gryzoni, bezdomnych zwierząt itp.) oraz potrzeby właścicieli nieruchomości.
4. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu projekt harmonogramu na odbiór odpadów komunalnych:
- 1) w terminie do siedmiu dni od dnia podpisania umowy na okres od 01 lipca 2023 roku do 31 grudnia 2024 roku;
  - 2) najpóźniej do dnia 05 grudnia 2023 r. na okres od 01 stycznia 2024 roku do 30 czerwca 2024 roku.
- Po pisemnej akceptacji harmonogramu, Zamawiający opublikuje go na stronie internetowej Zamawiającego.
5. Dodatkowo Wykonawca ma obowiązek ponad wyżej określoną częstotliwość odbierać odpady w każdym przypadku, kiedy jest taka potrzeba np. gdy pojemniki są przepełnione, na zgłoszenie Zamawiającego, nie więcej jednak niż dodatkowo 15 wyjazdów, przez cały okres trwania umowy.
6. W sytuacjach nadzwyczajnych uniemożliwiających realizację usługi zgodnie z harmonogramem, sposób i termin odbioru odpadów będzie każdorazowo uzgadniany pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą i może polegać w szczególności na wyznaczeniu zastępczych miejsc gromadzenia odpadów przez właścicieli nieruchomości lub innych terminów ich odbioru.

#### IV. Dane charakteryzujące wielkość zamówienia

1. Miejsce świadczenia usługi: obszar administracyjny Gminy Rychtal.
2. Powierzchnia gminy Rychtal: 96,60 km<sup>2</sup>.
3. Liczba zadeklarowanych mieszkańców dokonujących opłat za gospodarowanie odpadami 3.194 osób (stan na dzień 20 maja 2023 roku, wg. ewidencji zasobu Gminy Rychtal).
4. Liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt stały 3.653 osób, na pobyt czasowy 71 (stan na dzień 20 maja 2023 roku, wg. ewidencji ludności zasobu Gminy Rychtal).
5. Ilość punktów adresowych zamieszkałych obsługiwanych przez gminny system gospodarki odpadami komunalnymi: 1151.
6. Ilość nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne obsługiwanych przez gminny system gospodarki odpadami komunalnymi: 103 nieruchomości.
7. Orientacyjna długość trasy przejazdu śmieciarki – ok. 125 km.
8. Masa odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Rychtal w latach 2020 - 2022 z podziałem na poszczególne rodzaje:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów [Mg]		
			2020 r.	2021 r.	2022 r.
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,496	7,98	5,26
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	---	57,28	116,72
3	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	131,12	67,06	---
4	15 01 07	Opakowania ze szkła	74,72	72,05	89,34
5	16 01 03	Zużyte opony	---	---	---
7	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	7,68	---	22,76
8	20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	8,32	4,6	---
9	20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	757,14	832,16	795,16
10	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	162,52	145,06	56,86

Wskazane ilości odebranych odpadów są podane jedynie pomocniczo w celu ułatwienia wyceny przedmiotu zamówienia.

9. Szacunkowa ilość odpadów komunalnych przewidzianych do odbioru z nieruchomości położonych na terenie Gminy Rychtal w okresie od 01 lipca 2023 r. do 30 czerwca 2024 r.

Lp.	Wyszczególnienie odpadów	Szacunkowa masa odpadów komunalnych przewidziana do odbioru w okresie od 01.07.2023 r. do 30.06.2024 r. [Mg]
1	Opakowania z papieru i tektury	10,00
2	Opakowania z tworzyw sztucznych	150,00
3	Opakowania ze szkła	95,00
4	Odpady ulegające biodegradacji	25,00
5	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	10,00
6	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	850,00
7	Odpady wielkogabarytowe	80,00
8	Zużyte opony	20,00

V. Termin realizacji zadania

1. Termin realizacji zamówienia: 12 miesięcy od zawarcia umowy, jednak nie wcześniej niż od dnia 01 lipca 2023 r.

VI. Obowiązki wykonawcy

1. Obowiązki w zakresie odbioru i transportu odpadów komunalnych:

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów komunalnych z każdej nieruchomości zlokalizowanej na terenie gminy, w terminach wynikających z przyjętego harmonogramu odbioru, niezależnie od warunków atmosferycznych, pojazdami przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów oraz w sposób wykluczający mieszanie odpadów.
  - 2) Wykonywanie usługi będzie następowało w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:00 do 22:00 oraz w wyjątkowych sytuacjach, po uzgodnieniu z Zamawiającym, w soboty.
  - 3) Wykonawca obowiązany jest do odbierania odpadów w sposób zapewniający utrzymanie czystości i odpowiedniego stanu sanitarnego, a w szczególności do zabezpieczenia odpadów przed wysypaniem w trakcie załadunku i transportu. W przypadku wysypania Wykonawca obowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz skutków ich wysypania np. zabrudzeń, plam, itp.
  - 4) Bieżącego monitorowania poprawności sposobu gromadzenia i segregowania odpadów przez mieszkańców. W przypadku stwierdzenia niewłaściwej segregacji Wykonawca przyjmuje te odpady jako zmieszane. Przed zakwalifikowaniem odpadów selektywnych do zmieszanych w wypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, Wykonawca sporządza na tę okoliczność dokumentację i przekazuje Zamawiającemu. Uchylenie się od obowiązku zgłaszania Zamawiającemu informacji dotyczącej zaistniałych nieprawidłowości w sposobie segregacji odpadów będzie stanowić naruszenie postanowień umowy. Informację o stwierdzonych nieprawidłowościach Wykonawca przekazuje Zamawiającemu w ciągu 3 dni roboczych licząc od daty stwierdzenia naruszenia. Informacja powinna zawierać w szczególności:
    - a) adres nieruchomości, na której odpady gromadzone są w sposób nienależyty;
    - b) zdjęcia w postaci cyfrowej dowodzące, że odpady gromadzone są w sposób nienależyty; zdjęcia muszą zostać wykonane w taki sposób, aby nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisanie pojemników lub worków do konkretnej nieruchomości;
    - c) dane pracowników Wykonawcy, którzy stwierdzili naruszenie oraz ewentualne złożone oświadczenia. Zamawiający zastrzega sobie prawo do udziału w wybiórczej kontroli właścicieli nieruchomości w przedmiotowym zakresie.
  - 5) Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego zaopatrywania na własny koszt w okresie trwania umowy w worki na odpady segregowane posesji objętych gminnym systemem zbierania odpadów. Wykonawca uzupełniania po każdorazowym odbiorze właścicielom nieruchomości worki do selektywnego zbierania poprzez pozostawienie przy wejściu na nieruchomość nowych worków w ilości odpowiadającej liczbie odebranych worków.
2. Reklamacje zgłaszane przez mieszkańców winny zostać uwzględnione w sytuacji nieodebrania z nieruchomości odpadów zgodnie z harmonogramem w przeciągu 24 godzin od zgłoszenia zasadnej reklamacji przez Zamawiającego (e-mail).
  3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec zamawiającego i osób trzecich za szkody w mieniu lub zdrowiu osób trzecich powstałe przy lub w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.
  4. Podczas realizacji umowy niedopuszczalne jest mieszanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych z odpadami niesegregowanymi.
  5. Zamawiający nie dopuszcza odbierania odpadów komunalnych zleconych przez Zamawiającego wspólnie z jakimikolwiek innymi odpadami pochodzącymi od właścicieli nieruchomości z innych gmin.