

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest odbieranie i zagospodarowanie stałych odpadów komunalnych z terenu Gminy Kikół odbieranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych przez mieszkańców **od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2023 r.**
2. Gmina Kikół podzielona jest na 19 sołectwa. Według stanu na 31 sierpnia 2021r w gminie Kikół zameldowanych były 7 440 osoby. Odpady były odbierane z 2.118 nieruchomości, w których zamieszkiwało 5533 osoby. W gminie Kikół w okresie od 01.09.2020 r. do 31.08.2021 r. z nieruchomości zamieszkałych przez mieszkańców zebrano:

	Miesiąc	Niesegregowane odpady komunalne Mg		Segregowane odpady komunalne Mg
	2020			
1.	wrzesień	70,12		85,72
2.	październik	83,70		68,04
3.	listopad	54,18		75,62
4.	grudzień	77,88		55,10
	2021			
5.	styczeń	80,42		48,80
6.	luty	64,46		43,66
7.	marzec	106,50		43,86
8.	kwiecień	133,36		80,16
9.	maj	81,88		73,12
10.	czerwiec	93,08		65,60
11.	lipiec	73,32		73,40
12.	sierpień	85,30		69,36
	Razem:	1004,20		782,44

Podane ilości odpadów komunalnych wynikają ze sprawozdań podmiotów odbierających odpady oraz sprawozdań Wójta Gminy Kikół z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z założeniami wynikającymi z Krajowego Planu Gospodarki Odpadami oraz Planu gospodarki odpadami województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028, prognozowany wzrost ilości odpadów komunalnych domowych wyniesie 0,6% - 1% rocznie/na 1 osobę. W oparciu o prognozy wynikające z Krajowego Planu Gospodarki Odpadami w małych miejscowościach rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów jest odmienna niż w wielkich miastach, a tempo przyrostu wytwarzania odpadów jest wolniejsze. Biorąc pod uwagę specyfikę Gminy Kikół powyższy wskaźnik z ostrożności należy przyjąć na poziomie **0,6%**. Liczba mieszkańców od kilku lat utrzymuje się na podobnym poziomie z tego powodu nie wpłynie na ilości odpadów. Ilość wytworzonych odpadów na terenie Gminy Kikół nie jest zależna od Zamawiającego. Ustalone ilości są szacunkowe i mogą ulec zmianie w okresie obowiązywania umowy, w zależności od potrzeb zgłaszanych przez właścicieli nieruchomości.

Po uwzględnieniu współczynnika na okres od 01.01.2022 r. do 31.12.2023 r. przewiduje się następujące ilości odpadów:

- niesegregowane odpady komunalne – **2032,58 Mg**

-segregowane odpady komunalne – **1583,72 Mg**

3. W trakcie realizacji przedmiotu zamówienia wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących w danym czasie przepisów prawa powszechnie obowiązującego oraz przepisów prawa miejscowego.
4. W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany jest odebrać każdą ilość następujących rodzajów odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych przez mieszkańców:
 - a) papier,
 - b) metale,
 - c) tworzywa sztuczne,
 - d) odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
 - e) szkło,
 - f) bioodpady,
 - g) odpady niebezpieczne,
 - h) przeterminowane leki i chemikalia,
 - i) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki,
 - j) zużyte baterie i akumulatory,
 - k) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
 - l) meble i innych odpadów wielkogabarytowe,
 - m) zużyte opony,
 - n) odpady tekstyliów i odzieży,
 - o) odpady budowlane i rozbiórkowe,
 - p) niesegregowane (zmieszane).
5. Odbioru odpadów wymienionych w pkt 4 należy przeprowadzać różnymi samochodami dla poszczególnych frakcji odpadów w sposób zapobiegający ich zmieszaniu. Wykonawca ma obowiązek zabezpieczenia pojazdów i urządzeń przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów, podczas ich magazynowania, przeładunku oraz transportu.
6. W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie odbierać odpady komunalne z następującymi częstotliwościami:

1) budynki jednorodzinne:

a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:

- w okresie od 1 kwietnia do 31 października - raz na 2 tygodnie

- w okresie od 1 listopada do 31 marca – raz na 4 tygodnie

b) papier, tworzywa sztuczne, odpady opakowania wielomateriałowe, metale i szkło – raz na 4 tygodnie

c) bioodpady:

Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów z poszczególnych nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w ustalonych w harmonogramie usuwania odpadów komunalnych terminach z zastrzeżeniem, że odbiór w/w odpadów musi odbywać się od poniedziałku do soboty w godzinach 6.00 – 20.00, z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy. Odpady komunalne właściciel nieruchomości zobowiązany jest w dniu odbioru odpadów, od godziny szóstej rano wystawić pojemniki i worki do drogi publicznej. W szczególnych przypadkach (utrudniony dojazd, zaawansowany wiek lub niepełnosprawność mieszkańca posesji) Zamawiający może zobowiązać wykonawcę do odbioru odpadów bezpośrednio z posesji.

7. Wykonawca w terminie 7 dni po podpisaniu umowy dostarczy do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w miejscowości Lubin pojemniki, w których będą gromadzone odpady:
- a) meble i odpady wielkogabarytowe – 1 kontener o pojemności minimum 16000 l,
 - b) zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny – 1 kontener o pojemności minimum 7000 l,
 - c) tworzywa sztuczne i metale - 1 kontener o pojemności minimum 7000 l,
 - d) papier i tektura - 1 kontener o pojemności minimum 7000 l,
 - e) odpady biodegradowalne - 1 kontener o pojemności minimum 7000 l,
 - f) szkło - 1 kontener o pojemności minimum 240 l,
 - g) zużyte baterie i akumulatory - 1 kontener o pojemności minimum 240 l,
 - h) przeterminowane leki - 1 kontener o pojemności minimum 120 l,
 - i) chemikalia - 1 kontener o pojemności minimum 240 l,
 - j) odzież i tekstylia - 2 kontener o pojemności minimum 1000 l,
 - k) zużyte opony - 1 kontener o pojemności minimum 7000 l,
 - l) odpady budowlane i rozbiórkowe - 1 kontener o pojemności minimum 7000 l,
 - m) świetlówki - 1 kontener przystosowany do zbierania świetlówek.
8. Wykonawca zobowiązany jest przygotować harmonogram odbioru odpadów komunalnych, zgodny z częstotliwością ich odbioru wymienioną w pkt 6 – harmonogram podlega uzgodnieniu przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest poinformować pisemnie każdego właściciela nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy o harmonogramie odbioru odpadów komunalnych oraz o zmianie tego harmonogramu. Wykonawca wstawi kontenery KP-7 w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego w łącznej ilości 6 szt. przez cały okres obowiązywania umowy.
9. Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia właścicieli nieruchomości w worki do gromadzenia odpadów komunalnych w sposób selektywny, z folii LDPE, w ilości odpowiadającej wystawionym workom przy ostatnim odbiorze, przy czym przed pierwszym odbiorem wykonawca wyposaży każdą nieruchomość w worki w ilości po 2 sztuki dla każdego rodzaju odpadów zbieranych selektywnie w przypadku zabudowy jednorodzinnej oraz w taką samą ilość każde gospodarstwo domowe

w przypadku zabudowy wielorodzinnej. Dla zabudowy wielorodzinnej dopuszcza się zastosowanie zamiast worków odpowiedniej ilości kontenerów. Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia w odpowiednią ilość kontenerów i pojemników PSZOK w Lubinie. Oznaczenia i kolorystyka dostarczonych przez Wykonawcę, pojemników i worków musi być zgodna z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

10. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich powstałe w trakcie odbioru odpadów.
11. Wykonawca zobowiązany jest do zebrania odpadów leżących obok altanek śmieciowych oraz pojemników, jeżeli będzie to wynikiem jego działania.
12. Nieodebranie odpadów związane ze zdarzeniem losowym (złe warunki atmosferyczne, utrudniony dojazd) lub celowym (nieudostępnienie pojemnika przez właściciela nieruchomości w wyznaczonym terminie) powinno zostać zgłoszone pisemnie Zamawiającemu w ciągu 2 dni roboczych od dnia wystąpienia zdarzenia.
13. Wykonawca obowiązany jest do odbioru odpadów komunalnych w terminie trzech dni roboczych od pisemnego lub telefonicznego poinformowania przez Zamawiającego w przypadku nieodebrania odpadów w terminie określonym w harmonogramie, które wynikło z winy Wykonawcy.
14. Wykonawca obowiązany jest posiadać bazę magazynowo - transportową na terenie Gminy lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy Gminy Kikół, do którego posiada tytuł prawny, spełniającą wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U z 2013r. poz. 122).
15. Wykonawca podczas realizacji zamówienia zapewni osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku frakcji odpadów obejmujących papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, a także obowiązującymi przepisami wykonawczymi oraz zgodnie z uchwałą Nr XXXII/545/17 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie wykonania "Planu gospodarki odpadami województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028" (Dz. Urz. Woj. Kujaw. z 2017 r. poz. 2403).
16. Wykonawca zobowiązany jest do monitorowania obowiązku ciążącego na właścicielu nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości nie wywiązuje się z obowiązku w zakresie segregacji odpadów, Wykonawca odbiera odpady, jako zmieszane odpady komunalne. Wykonawca zobowiązany jest w terminie 2 dni od dnia zaistnienia opisanej sytuacji do poinformowania Zamawiającego drogą pisemną lub elektroniczną o nie wywiązywaniu się z obowiązków segregacji odpadów przez

właściciela nieruchomości. Do informacji Wykonawca zobowiązany będzie załączyć dokumentację fotograficzną lub nagranie oraz protokół z zaistniałego zdarzenia. Z dokumentacji musi jednoznacznie wynikać, jakiej dotyczy nieruchomości, w jakim dniu i o jakiej godzinie doszło do ustalenia ww. zdarzenia.

17. Wykonawca zobowiązany jest do ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych na legalizowanej wadze i przechowywania dokumentacji pomiarów do wglądu Zamawiającego przez okres wykonywania zamówienia. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli czynności ważenia odpadów komunalnych w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
18. Jeśli podczas odbierania odpadów dojdzie do uszkodzenia lub zniszczenia z winy Wykonawcy pojemników, Wykonawca zobowiązany jest do dodatkowego dostarczenia nowych pojemników na swój koszt. Zobowiązanie dotyczy pojemników zgodnych z normą PN – EN840-1/6.
19. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych zgodnie z art. 29a oraz art. 38b ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r., poz.779 ze zm.).
20. Wykonawca zobowiązany jest do zagospodarowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady, do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r., poz.779 ze zm.).
21. Obowiązki Wykonawcy w zakresie prowadzenia dokumentacji związanej z realizacją przedmiotu umowy:
 - 1) 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. 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. Dotyczy to tylko informacji w posiadaniu, których będzie Wykonawca, a nie Zamawiający.
 - 2) Wykonawca zobowiązany będzie do przedkładania Zamawiającemu najpóźniej wraz z fakturą za dany okres rozliczeniowy raportów wagowych w wersji papierowej i elektronicznej edytowalnej, zawierających ilość odebranych odpadów i ich rodzaje (zgodnie z obowiązującą klasyfikacją odpadów). Na raportach winna się znajdować adnotacja, że odpady pochodzą z terenu Gminy Kikół. Wraz z ww.

raportami, Wykonawca dostarczy w wersji papierowej wykaz nieruchomości, z których zostały odebrane odpady komunalne.

- 3) Wykonawca zobowiązany będzie do przekazywania Zamawiającemu kart przekazania odpadów do instalacji komunalnych bądź instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów.
- 4) Wykonawca zobowiązany będzie do przekazywania Zamawiającemu wykazu nieruchomości, których właściciele zbierają odpady w sposób niezgodny ze złożoną deklaracją i obowiązującym Regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gminie Kikół wraz z protokołem kontroli i materiałem zdjęciowym.
- 5) Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli odbioru i zagospodarowanie odpadów.

22. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymywania standardów sanitarnych oraz standardów ochrony środowiska zgodnie z 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, poz. 122), rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz.U. z 2009 r, Nr 104, poz. 868) i postanowieniami regulaminu utrzymania czystości i porządku obowiązującym na terenie Gminy Kikół.