

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I JEGO REALIZACJI

I. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest odbieranie i zagospodarowanie stałych odpadów komunalnych powstałych i zebranych na wszystkich nieruchomościach, na których zamieszkują mieszkańcy, położonych w granicach administracyjnych miasta i gminy Skalmierz w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z:
 - a) zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.),
 - b) rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz.U. 2013 poz. 122)
 - c) zapisami Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego przyjętego Uchwałą Nr XXV/357/2016 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 27 lipca 2016 r. (Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z dn.01.08.2016 r. poz. 2205)
 - d) Uchwałą Nr XXIX/128/2020 Rady Miejskiej w Skalmierzu z dnia 22 września 2020 roku w sprawie uchwalenia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Skalmierz”
2. System odbierania odpadów komunalnych nie obejmuje odpadów powstających w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej.
3. Wykonawca zamówienia przyjmuje na siebie obowiązek:
 - a) utworzenia i obsługi stacjonarnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,

- b) terminowego przekazywania raportów miesięcznych i sprawozdań półrocznych,
 - c) zabezpieczenia mieszkańców gminy w pojemniki/worki na odpady komunalne,
 - d) przedkładania Zamawiającemu miesięcznych (do dnia 10 następnego miesiąca) informacji (wykazów) dotyczących posesji na których nie jest wykonywany ustawowy obowiązek segregacji odpadów (należy załączyć dokumentację fotograficzną) oraz wykazów posesji z których odbierane są bioodpady.
4. Zagospodarowanie zebranych odpadów komunalnych musi być zgodne z hierarchią postępowania z odpadami określoną w art. 4 ust. 1 Dyrektywy Ramowej UE w sprawie odpadów 2008/98/WE. Wykonawca zobowiązuje się do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699 ze zm.)
5. W ramach zamówienia należy przekazać zmieszane odpady komunalne oraz odpady zielone oraz z sortowania odpadów komunalnych do instalacji posiadającej status regionalnej lub zastępczej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1297 ze zm.)
6. Odbiór odpadów bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych odbywać się będzie z podziałem dla każdej z frakcji:
- 1) odpady komunalne zmieszane oraz bioodpady stanowiące odpady komunalne należy zbierać:
 - a) z terenu nieruchomości jednorodzinnych:
 - w okresie od kwietnia do października – co najmniej 1 raz na dwa tygodnie,
 - w okresie od listopada do marca - co najmniej 1 raz w miesiącu.
 - b) z terenu nieruchomości wielolokalowych:
 - w okresie od kwietnia do października – co najmniej 1 raz na tydzień,
 - w okresie od listopada do marca – co najmniej 2 razy w miesiącu.
 - 2) odpady komunalne zbierane selektywnie należy zbierać raz w miesiącu, dotyczy:
 - papieru,
 - szkła,
 - tworzyw sztucznych i metali, opakowań wielomateriałowych.
 - 3) odpady komunalne zbierane co najmniej dwa razy w roku w ramach tzw. wystawki:
 - odpady wielkogabarytowe, zużyte opony

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
- chemikalia tj. farby, przepracowane oleje, tusze, kleje, rozpuszczalniki itp.

oraz w uzgodnieniu na indywidualne zgłoszenie odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z remontów i innych robót budowlanych wykonywanych we własnym zakresie, na wykonanie których nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę lub rozbiórkę, a także na wykonanie których nie jest wymagane zgłoszenie do administracji budowlano - architektonicznej,

Zamawiający zastrzega sobie prawo do powierzenia odbierania i zagospodarowania sprzętu elektrycznego i elektronicznego innemu przedsiębiorcy.

7. Zbiórka odpadów komunalnych powinna odbywać się wg odrębnych harmonogramów ustalonych przez Wykonawcę, a ostatecznie zatwierdzonych przez Zamawiającego. Odpady komunalne odbierane będą z częstotliwością określoną w pkt 6 w wyznaczonym dniu odbioru określonym dla poszczególnych miejscowości. Dopuszcza się także możliwość wyznaczenia łącznego terminu zbiórki odpadów komunalnych zmieszanych oraz zebranych w sposób selektywny w danej miejscowości ale odbiór odpadów musi wówczas być dokonywany oddzielnie dla odpadów zmieszanych i odpadów zebranych selektywnie, czyli przede wszystkim w taki sposób, aby zapobiec ich zmieszaniu.

8. Do obowiązków Wykonawcy należeć będzie przygotowanie harmonogramu wywozu odpadów komunalnych zmieszanych i odpadów komunalnych zebranych w sposób selektywny, w formie ulotek/informacji celem dostarczenia wszystkim właścicielom nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy **do dnia rozpoczęcia realizacji usługi** oraz podania do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty oraz na stronach internetowych Zamawiającego i Wykonawcy. Ulotki winny zawierać także informację o adresie Wykonawcy i telefonie do przyjmowania zapotrzebowania na pojemniki. Podobna procedura obowiązuje za każdym razem w przypadku zmiany harmonogramu.

9. Wykonawca powinien umieścić harmonogram na własnej stronie internetowej i eksponować go przez cały okres na jaki został przygotowany. Zamawiający umieści również harmonogram na własnej stronie internetowej. W czasie realizacji przedmiotu umowy zamówienia Zamawiający przewiduje co najmniej 2 akcje w ramach tzw. przydomowej wystawki - przeprowadzenia zbiórki odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz chemikalia w okresie: wiosna 2024 r., jesień 2024 r.

10. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia lokalizacji, wyposażenia i obsługi Stacjonarnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) dla mieszkańców Gminy Skalbmierz zwanego dalej selektywnym punktem spełniającego następujące warunki:

a) selektywny punkt należy wyposażyć w niezbędną ilość kontenerów celem zapewnienia zbiórki odpadów wymienionych ppkt. c) i ustawić w miejscu wskazanym przez Zamawiającego,

b) selektywny punkt obsługiwany będzie przez trzy godziny raz w tygodniu zgodnie z opracowanym regulaminem,

c) selektywny punkt ma zapewniać nieodpłatny odbiór odpadów komunalnych zebranych wyłącznie selektywnie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Skalbmierz, w tym głównie:

- odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- zużyte opony, (nie dotyczy opon służących do prowadzenia działalności gospodarczej)
- chemikalia tj. farby, przepracowane oleje, tusze, kleje, rozpuszczalniki itp.
- odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z remontów i innych robót budowlanych wykonywanych we własnym zakresie, na wykonanie których nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę lub rozbiórkę, a także na wykonanie których nie jest wymagane zgłoszenie do administracji budowlano - architektonicznej,
- odpady niebezpieczne (kody z grupy 20),
- przeterminowane leki kod (20 01 32)
- 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,
- zużyte baterie i akumulatory,
- odpady tekstyliów i odzieży.

11. Do obowiązków Wykonawcy należy prowadzenie obsługi i dozoru stacjonarnego selektywnego punktu oraz utrzymania czystości i porządku wokół w/w punktu , jak również prowadzenie ewidencji odbieranych odpadów z uwzględnieniem rodzaju i ilości odpadu oraz pełnych danych adresowych właściciela nieruchomości, z których dostarczane są poszczególne odpady segregowane oraz przekazywania sprawozdania Zamawiającemu, w tym również kart przekazania odpadu.

12. Szacunkowy odbiór odpadów z punktu selektywnego zbiórki odpadów komunalnych uwzględniono w ogólnej szacunkowej ilości odpadów komunalnych, zbieranych w okresie realizacji zamówienia.
13. Zbiórka odpadów komunalnych oparta będzie o system pojemnikowo-workowy służący do zbierania odpadów komunalnych:
 - a) pojemniki (kubły) stosowane do odpadów zmieszanych o pojemności od 120 l do 1100 l spełniające obowiązujące polskie normy, powinny być nowe lub używane ale w dobrym stanie technicznym
 - b) transparentne worki polietylenowe (PE-HD, PE-LD, LPHE) o grubości zapewniającej wytrzymałość worków, tj. co najmniej 60 mikronów na odpady zbierane selektywnie, o pojemności 120 l w następującej kolorystyce:
 - **zielony** : przeznaczony na opakowania szklane,
 - **niebieski**: przeznaczony na papier i tekturę,
 - **żółty**: przeznaczony na opakowania z tworzyw sztucznych i metale, opakowania wielomateriałowe.
 - **brązowy**: przeznaczony na odpady biodegradowalne, dopuszcza się możliwość zamiennego stosowania w zabudowie wielorodzinnej pojemników na odpady segregowane w odmiennej kolorystyce.
 - c) Zgodnie z ustaleniami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Skalbmierz za akceptacją Zamawiającego dopuszcza się inny sposób oznakowania pojemników/ worków.
14. Wykonawca w ramach umowy zobowiązany jest do wyposażenia nieruchomości zamieszkałych w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych na podstawie bezpłatnego użyczenia pojemników dokonanego na podstawie odrębnej umowy zawartej pomiędzy Wykonawcą a właścicielem nieruchomości.
15. Wykonawca w ramach umowy zobowiązany jest do nieodpłatnego wyposażenia nieruchomości zamieszkałych w worki do selektywnej zbiórki odpadów.
16. Zakłada się szacunkowy podział pojemników na odpady komunalne zmieszane:
 - a) na nieruchomość zamieszkałą jednorodzinną w zależności od liczby mieszkańców : 1-3 osoby: 120 l; 4-6 osób: 240 l; 7-9 osób: 240 l i 120l, 10-15 osób: 2 x 240 l,
 - b) zabudowa wielolokalowa (3 i więcej gospodarstw domowych – występuje w miejscowościach – Skalbmierz, Topola, Drożejowice) : podział pojemników na każde gospodarstwo domowe wg. zasad jak w ppkt. a,

- c) Wspólnoty mieszkaniowe (Skalbmierz ul. Witosa 1a i Ppor. Sokoła 55) :
- pojemniki na odpady zmieszane szt. 2 x 1100 l. (na każdą wspólnotę),
 - pojemniki na odpady zbierane selektywnie (odpowiednio oznaczone) 3 x 1100 L (na każdą wspólnotę),
 - worki na bioodpady (w ilościach adekwatnych do potrzeb).
17. Dopuszcza się możliwość zastosowania pojemników o objętości ustalonej w porozumieniu z mieszkańcem gospodarstwa domowego, jeżeli zachodzi konieczność wyposażenia posesji w inny pojemnik niż wymienione w punkcie 18.
18. Pierwsze wyposażenie nieruchomości w pojemniki i worki winno nastąpić w terminie **do dnia rozpoczęcia realizacji usługi** , a następnie, na bieżąco winno być realizowane w całym okresie trwania umowy. Termin dostarczenia pojemników w ciągu trwania umowy: niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 5 dni roboczych od daty przyjęcia zgłoszenia.
19. Zamawiający po zawarciu umowy udostępni Wykonawcy wykaz punktów adresowych koniecznych do wyposażenia w odpowiednią ilość pojemników.
20. Jeżeli w czasie trwania niniejszej umowy mieszkaniec Gminy Skalbmierz nie wyrazi woli wyposażenia jego nieruchomości w pojemnik lub worki do segregacji, Wykonawca będzie zwolniony z tego obowiązku, po uzyskaniu pisemnego oświadczenia właściciela nieruchomości.
21. Zamawiający będzie na bieżąco informował Wykonawcę o nieruchomościach, na których zaprzestano wytwarzania odpadów zgodnie ze złożoną deklaracją przez właściciela nieruchomości, w terminie do 14 dni po uzyskaniu informacji przez Zamawiającego
22. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania doposażenia nieruchomości w pojemniki, w przypadku ich udokumentowanego zaginięcia lub zniszczenia. Koszty doposażenia ponosi właściciel posesji, w przypadku gdy sprawcą zniszczenia pojemnika jest Wykonawca, na nim ciążyą koszty wymiany.
23. Wykonawca wskaże numer telefonu oraz adres e-mail pod którym mieszkańcy będą mogli zgłaszać telefonicznie lub elektronicznie zapotrzebowanie na pojemniki przeznaczone na odpady komunalne zmieszane oraz worki.
24. Szacunkowa ilość pojemników do zbierania odpadów komunalnych, w które Wykonawca wyposaży nieruchomości zamieszkałe: (bez zróżnicowania pojemników będzie tyle ile gospodarstw domowych czyli 1674+ dwie wspólnoty mieszkaniowe)
- 900 pojemników 120l

- 774 pojemników 240l
- 4 pojemników 1100 l (wspólnoty mieszkaniowe)
- 6 pojemników na odpady segregowane 1100 l (wspólnoty mieszkaniowe)

25. Szacunkowa ilość worków do zbierania selektywnego odpadów komunalnych, w które

Wykonawca wyposaży w ciągu trwania całego okresu umowy:

- a) niebieskie z przeznaczeniem na papier – 30 500 szt.
- b) zielone z przeznaczeniem na szkło – 30 500 szt.
- c) żółte z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne – 30 500 szt,
- d) brązowe z przeznaczeniem na odpady biodegradowalne – 5 000 szt.

26. Zaznacza się, że podane powyżej ilości pojemników do zbierania odpadów komunalnych oraz ilości worków do zbierania selektywnego odpadów są wartościami szacunkowymi i w trakcie realizacji zamówienia mogą ulec zmianie.

27. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia sprawozdawczości w postaci:

- a) bieżącego prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów zgodnie z przepisami ustawy o odpadach oraz ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- b) przekazywania Zamawiającemu przez cały okres trwania Umowy raportów miesięcznych w terminie do 20 dnia miesiąca następującego po miesiącu rozliczeniowym zawierających informacje o:
 - ilości i rodzaju odpadów komunalnych (Mg z podziałem na frakcje) odebranych w selektywnym punkcie (PSZOK),
 - ilości odpadów budowlanych i rozbiórkowych (Mg) odebranych z poszczególnych nieruchomości,
 - ilości i rodzaju odpadów wielkogabarytowych, elektrycznych i elektronicznych (Mg z podziałem na frakcje) odebranych podczas objazdowej przydomowej wystawki zbiórki (gdy w danym miesiącu była organizowana)
 - sposobie zagospodarowania odpadów ze wskazaniem instalacji, na którą zostały przekazane, potwierdzone kartami przekazania odpadów,
 - raporty muszą być przekazane w formie pisemnej ewentualnie w uzgodnieniu z Zamawiającym w wersji elektronicznej
 - prawidłowo sporządzone raporty miesięczne będą obok protokołu oraz kart przekazywania odpadów podstawą do wystawienia faktury za wykonaną usługę
- c) przekazywanie Zamawiającemu przez cały okres trwania Umowy raportów

miesięcznych nie zwalnia Zamawiającego z obowiązku składania sprawozdania rocznego zgodnie z art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz. U. Z 2022r. poz. 2519 z późn. zm.),

d) raport miesięczny za usługi objęte przedmiotem niniejszej umowy za miesiąc grudzień 2024 roku zostanie przez Wykonawcę przekazany w terminie do 31 stycznia 2025 roku.

28. Wykonawca zobowiązany jest do kontroli rzetelności wykonywania przez mieszkańców gminy selektywnej zbiórki odpadów. W każdym przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych Wykonawca jest zobowiązany powiadomić Zamawiającego.

29. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego przekazywania Zamawiającemu informacji o niezgodnym z Regulaminem utrzymaniu czystości i porządku na terenie miasta i gminy Skalbmierz gromadzeniu odpadów, w szczególności ich mieszaniu lub przygotowaniu do odbierania w niewłaściwych pojemnikach. Informacja powinna zawierać w szczególności:

a) adres nieruchomości, na której odpady gromadzone są w sposób niezgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie miasta i gminy Skalbmierz,

b) zdjęcia w postaci cyfrowej dowodzące, że odpady gromadzone są w sposób niewłaściwy. Zdjęcia muszą zostać wykonane w taki sposób, aby nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisanie pojemników, w tym worków do konkretnej nieruchomości,

c) dane pracowników wykonawcy, którzy stwierdzili fakt niezgodnego z Regulaminem postępowania z odpadami komunalnymi oraz ewentualne oświadczenia przez nich przekazane.

30. Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego i niezwłocznego przekazywania adresów nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy lub na których powstały odpady, a nie ujętych w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego.

31. Do obowiązków Wykonawcy w szczególności należeć będzie:

a) zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypaniem,

b) zbierania odpadów leżących luzem obok zapełnionych pojemników,

- c) wywóz odpadów również w przypadku stwierdzenia niemożności dojazdu do pojemnika przez parkujące pojazdy lub inne przeszkody, również w przypadkach, kiedy dojazd do nieruchomości będzie utrudniony (z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów, złych warunków atmosferycznych itp.)- Wykonawcy nie przysługują wtedy roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy,
- d) okazanie na żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów potwierdzających wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa,
- e) ponoszenie pełnej odpowiedzialności wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy,
- f) naprawa lub ponoszenie kosztów naprawy szkód wyrządzonych podczas wykonywania usługi wywozu odpadów komunalnych w gminie (uszkodzenia chodników i innych urządzeń), a także naprawa lub wymiana uszkodzonych w trakcie realizacji umowy kontenerów i pojemników na odpady na własny koszt, jeśli powstały z winy Wykonawcy,
- g) przekazania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do instalacji posiadającej status regionalnej lub zastępczej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.
- h) przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 669 ze zm.),
- i) gospodarowania odebranymi odpadami w sposób zapewniający wywiązywanie się z powierzonych przez Zamawiającego Wykonawcy obowiązków nałożonych ustawą z dnia 13 września 1996 r.
- j) wykonanie przedmiotu umowy w sposób fachowy, nie powodujący niepotrzebnych przeszkód oraz niedogodności dla mieszkańców gminy,
- k) zapewnienie, dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy dostatecznej liczby środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi,
- l) porządkowanie terenu zanieczyszczonego odpadami wysypanymi z pojemników, kontenerów worków i pojazdów w trakcie realizacji usługi odbioru,
- m) wyposażenie własnych pracowników zajmujących się wywozem odpadów w odzież ochronną z widocznym logo firmy,

- n) wyposażenie pojazdów do odbierania odpadów w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego (np. GPS), umożliwiający trwale zapisywanie położenia pojazdu i miejscach postoju oraz system czujników zapisujący dane o miejscach wyładunku odpadów
 - o) zapisywanie w sposób umożliwiający odczyt oraz przechowywanie w siedzibie Wykonawcy, przez okres obowiązywania umowy i rok po jej zakończeniu danych pochodzących z systemu monitoringu i systemu czujników. Wykonawca powinien posiadać odpowiedni program umożliwiający odczyt, prezentację oraz analizę przechowywanych danych, które powinny być udostępniane na każde żądanie Zamawiającego.
 - p) Wykonawca każdorazowo podda pojazdy zbierające odpady ważeniu na wadze wskazanej przez Zamawiającego przed załadunkiem (tara) i po załadunku.
32. Zamawiający zastrzega sobie prawo możliwości kontrolowania pracy pojazdów obsługujących gminę, jak i również możliwości przejazdu pojazdami podczas zbiórki odpadów.
33. Wykonawca zobowiązany jest także do prowadzenia działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Obowiązek ten będzie realizowany w szczególności poprzez- przeprowadzenie akcji informacyjnej dotyczącej organizacji systemu zbiórki odpadów z wykorzystaniem prasy lokalnej/regionalnej, strony internetowej urzędu (www.skalbmierz.eu), tablic ogłoszeń oraz strony internetowej firmy itp. w terminie maksymalnie do 14 dni od daty zawarcia umowy, przeprowadzania cyklicznie (co najmniej dwukrotnie w terminie trwania umowy) akcji promocyjno-informacyjnych obejmujących zasięgiem terytorialnym całą Gminę polegających w szczególności na zamieszczaniu informacji dotyczących zasad odbioru odpadów komunalnych w miejscach użyteczności publicznej, takich jak urząd, ośrodek zdrowia, szkoły, itp.
34. Wykonawcę obowiązuje:
- a) zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,
 - b) zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych,
 - c) zakaz mieszania odpadów zebranych na terenie gminy Skalbmierz z odpadami zebranymi w innych gminach,

d) zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypaniem w trakcie transportu.

W przypadku wysypania Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz skutków ich wysypania (zabrudzeń, plam, itd.)

35. Do obowiązków Wykonawcy należy odbieranie odpadów z przystanków komunikacji publicznej na terenie gminy Skalbmierz poprzez opróżnianie istniejących koszy na odpady oraz zbieranie worków z odpadami – wg wykazu przystanków będącym załącznikiem do SOPZ, zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów, dla miejscowości w której dany przystanek jest zlokalizowany.

II. Charakterystyka Gminy Skalbmierz :

1. Powierzchnia Gminy Skalbmierz wynosi 86,2 km².
2. Liczba mieszkańców Miasta i Gminy zameldowanych na pobyt stały i czasowy wg stanu na dzień 31.12. 2022 r. wynosi 6372.
3. Trend liczby mieszkańców na koniec każdego roku kształtował się następująco:

Tabela 1 Liczba mieszkańców w okresie 2018 - 2022 (źródło: ewidencja ludności UMiG Skalbmierz)

Miasto i Gmina	Liczba mieszkańców zameldowanych na stałe na koniec roku				
	2018	2019	2020	2021	2022
Skalbmierz	6618	6586	6515	6344	6372

4. Szacunkowa liczba nieruchomości wynosi, wg stanu na dzień 31.12.2022 r. -1575 , lokali mieszkalnych – 1674 . Przedstawione to zostało poniżej z rozbiciem na poszczególne miejscowości.

Tabela 2. Liczba osób zameldowanych (na pobyt stały i czasowy) w gospodarstwach domowych w poszczególnych miejscowościach Gminy Skalbmierz (dane: ewidencja ludności UMiG Skalbmierz - stan na 31.12.2022 r.)

Lp.	Miejscowość	Ilość budynków	Liczba osób zameldowanych
1.	Baranów	59	284
2.	Bełzów	36	153
3.	Bolowiec	24	98
4.	Boszczynek	38	177
5.	Drożejowice	91 (+ lokale = 119)	424
6.	Grodzonowice	24	105
7.	Kobylniki	96	359
8.	Kózki	32	131
9.	Krępice	35	138
10.	Małuszów	52	216
11.	Podgaje	35	125
12.	Przybenice	46	149
13.	Rosiejów	77	284
14.	Sielec Kolonia	59	270
15.	Sielec Biskupi	43	165
16.	Sietejów	14	78
17.	Szarbia Zwierzyniecka	73	261
18.	Szczekarzów	27	104
19.	Tempoczków Kolonia	35	131
20.	Tempoczków Rędziny	70	295
21.	Topola	232 (+ lokale = 257)	952
22.	Zakrzów	40	199
23.	Zakrzówek	11	37
24.	Skalbmierz	326 (+ lokale = 368)	1236
Razem		1575 (+ lokale = 1674)	6372

5. Miasto i Gmina Skalbmierz cechuje się zabudową jednorodziną, poza nielicznymi wyjątkami. Budynki wielolokalowe znajdują się w miejscowościach:

- Skalbmierz – 6 budynków
- Drożejowice – 5 budynków
- Topola – 3 budynki

Powyższe uwzględniono w zapotrzebowaniu na pojemniki.

Gęstość zaludnienia dla Miasta i Gminy Skalbmierz wynosi 74 osób/km².

6. Kilometraż dróg wynosi ogółem 302 km, w tym:

- a) drogi wojewódzkie 23 km (droga nr 768 ,770 i 783)
- b) drogi powiatowe 60 km
- c) drogi gminne 74 km i dojazdowe 135 km .

Urząd Miasta i Gminy Skalbmierz dysponuje mapami drogowymi. Każdy potencjalny Wykonawca składający ofertę winien się zapoznać z układem sieci dróg na obszarze Miasta i Gminy Skalbmierz (z ich rodzajem i stanem technicznym) oraz podpisać stosowne oświadczenie.

7. Szacunkowa liczba zamieszkałych nieruchomości, w których przewidywana jest realizacja usługi wynosi 1575, lokali . Trend liczby oddanych do użytkowania budynków mieszkalnych w Gminie Skalbmierz w okresie 2019-2022 obrazuje poniższa tabela.

Tabela 3 Ilość nadanych stałych numerów porządkowych dla budynków mieszkalnych na terenie Gminy Skalbmierz (źródło: dane z Urzędu Miasta i Gminy Skalbmierz)

Gmina	Liczba budynków którym nadano numery stałe porządkowe				
	rok	2019	2020	2021	2022
Skalbmierz	Ilość nadanych	4	10	5	5

Wykonawca winien przy sporządzaniu oferty uwzględnić trend liczby nieruchomości zamieszkałych podlegających niniejszym zamówieniem na rok 2024.

- 8. Szacunkowa ilość odpadów komunalnych, przewidywanych do zebrania w okresie realizacji zamówienia w 2024 r. na terenie Gminy Skalbmierz, wyniesie łącznie ok: **1500,00 Mg .**
- 9. - Ilość odpadów komunalnych zmieszanych zebranych łącznie w 2019 r. wyniosła 804,77 Mg , w 2020r. wyniosła 1037,55 Mg, w 2021 r. wyniosła 788,86 Mg. w 2022 r. – 820,70 Mg. i w pierwszym półroczu 2023 r. 356,51 Mg
- ilość odpadów segregowanych zabranych łącznie w 2019 r. wyniosła 130,75 Mg , w 2020 r. wyniosła 277,63 Mg. , w 2021 r. 428,48 Mg. w 2022 r. 187,10 Mg. i w pierwszym

półroczu 2023 188,45 Mg

- ilość odpadów wielkogabarytowych zebranych łącznie w 2019 r. wynosiła 0,0 Mg , w 2020 r. wynosiła 49,22 Mg , w 2021 r. 66,56 Mg. w 2022 r, - 47,06 Mg. i w pierwszym półroczu 2023 r. 45,72 Mg

Dane dotyczące ilości odpadów są danymi, które mają służyć Wykonawcy do oszacowania wartości zamówienia i złożenia oferty.

10. Zamawiający dysponuje deklaracjami złożonymi przez mieszkańców z których wynika że:

a) 100 % zadeklarowało zbiórkę odpadów komunalnych w sposób selektywny,

b) około 90% zadeklarowało zagospodarowanie odpadów zielonych poprzez kompostowanie

11. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych wytworzonych na nieruchomościach, na których zamieszkują mieszkańcy i przekazanych przez właścicieli nieruchomości na zasadach określonych w Regulaminie utrzymania czystości i porządku w mieście i gminie Skalbmierz :

12. Tabela 4 Rodzaj odpadów stanowiących przedmiot zamówienia

Lp.	rodzaje odpadów
1	komunalne odpady zmieszane i pozostałości z sortowania odpadów komunalnych
2	papier i tektura w tym opakowania, gazety i czasopisma
3	metal
4	tworzywa sztuczne
5	szkło i odpady opakowaniowe ze szkła
6	ulegające biodegradacji, odpady zielone
7	zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
8	odpady wielkogabarytowe

9	odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z remontów i innych robót budowlanych wykonywanych we własnym zakresie, na wykonanie których nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę lub rozbiórkę, a także na wykonanie których nie jest wymagane zgłoszenie do administracji budowlano - architektonicznej
10	niebezpieczne
11	opony
12	popiół
13	Odpady opakowaniowe wielomateriałowe
14	Przeterminowane leki
15	Zużyte baterie i akumulatory
16	Tekstylia i odzież
17	Zużyte strzykawki i igły

III. Opis obecnego systemu wywozu i segregacji odpadów.

1. W mieście i gminie Skalbmierz gospodarka odpadami realizowana była na podstawie indywidualnych deklaracji mieszkańców gminy. Deklaracje składane są na jednostkową ilość osób faktycznie zamieszkujących. Opłata uzależniona jest od liczby osób w gospodarstwie.

Odpady komunalne odbierane są w systemie pojemnikowo – workowym zgodnie z ustalonym harmonogramem. Odpłatnie odbierane są odpady zmieszane w systemie pojemnikowym (120 l, 240 l i sporadycznie większe). Odpady zmieszane i bioodpady w miesiącach od kwietnia do października włącznie odbierane są dwa razy w miesiącu. Na terenie gminy Skalbmierz prowadzona jest także zbiórka odpadów segregowanych. Odpady te odbierane są raz w miesiącu przez cały rok.. Właściciel wystawia pojemnik lub worki (odpady segregowane) przed posesją w miejscu łatwo dostępnym dla transportu samochodowego przedsiębiorcy.

2. Liczba gospodarstw domowych, które złożyły deklarację wynosi ok. 1600.
3. Przedsiębiorca obecnie zbierający odpady komunalne prowadzi Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowany w Skalbmierzu na ulicy Republiki Partyzanckiej na działce numer 813 obręb 0001 Skalbmierz

Numer postępowania: IZP.271.2.2023

4. Obecnie na terenie Gminy nieruchomości są wyposażone w pojemniki, które są własnością przedsiębiorcy obsługującego obecnie gminę Skalbmierz w zakresie zbiórki odpadów komunalnych.