**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest realizacja usług z zakresu odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych ze wszystkich nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, położonych na terenie gminy Milejczyce.

System odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych nie obejmuje odpadów powstających w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej.

Zamówienie obejmuje:

1. Systematyczne odbieranie i zagospodarowanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy, gromadzonych w pojemnikach i workach tj. odbieranie:
2. pozostałości po selektywnie zebranych odpadach komunalnych, tj. niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
3. bioodpadów (w tym odpadów zielonych),
4. zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego,
5. papieru, tektury, odpadów opakowaniowych z papieru oraz odpadów opakowaniowych z tektury,
6. popiołu i żużla,
7. odpadów metali, tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych, odpadów opakowaniowych z metali oraz odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych,
8. szkła, odpadów opakowaniowych ze szkła,
9. mebli i innych odpadów wielkogabarytowych.
10. Odbieranie i zagospodarowanie odpadów dostarczonych przez mieszkańców z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Milejczycach. Odbieranie odpadów z PSZOK będzie następowało z częstotliwością zależną od potrzeb, po telefonicznym lub mailowym zgłoszeniu przez zamawiającego, nie później niż w ciągu 48 godzin od dokonania zgłoszenia.

W PSZOK będą zbierane następujące odpady komunalne:

1. pozostałości po selektywnie zbieranych odpadach komunalnych, tj. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
2. papier, tektura, odpady opakowaniowe z papieru oraz odpady opakowaniowe z tektury,
3. odpady metali, tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe, odpady opakowaniowe z metali oraz odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych,
4. szkło, odpady opakowaniowe ze szkła,
5. chemikalia,
6. odpady tekstyliów i odzieży,
7. meble i inne odpady wielkogabarytowe,
8. odpady niebezpieczne,
9. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
10. zużyte baterie i akumulatory,
11. zużyte opony,
12. przeterminowane leki,

ł) odpady budowlane i rozbiórkowe,

1. odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki.
2. Wyposażenie nieruchomości zamieszkałych w pojemniki, kontenery oraz worki, zgodnie z zasadami określonymi w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia, w terminie do dnia 01.02.2025 r.
3. Odbiór odpadów zgodnie z zasadami określonymi w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia, w terminie od dnia 01.01.2025 r.
4. Zastosowanie się do wymogów dotyczących przekazywania odpadów określonych w niniejszym

opisie przedmiotu zamówienia.

1. Zastosowanie się do innych wymogów i zasad określonych przez zamawiającego w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia oraz we wzorze umowy.
2. Sporządzanie w porozumieniu z Zamawiającym harmonogramu usługi odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy.

Wykonawca, na okres realizacji umowy, na własny koszt dostarczy pojemniki i worki oraz harmonogram odbioru odpadów do każdej nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy. Każde następne wyposażenie nieruchomości w worki nastąpi z częstotliwością wg potrzeb, tj. za każdy zapełniony worek z terenu nieruchomości. Wykonawca ma obowiązek dostarczyć nowy worek, w tym samym kolorze. W przypadku zapotrzebowania na większą ilość worków właściciel nieruchomości będzie mógł je dokupić u wykonawcy po cenie wartości worka.

**Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie zabudowy jednorodzinnej.**

Do gromadzenia odpadów komunalnych w zabudowie jednorodzinnej będą używane pojemniki o pojemności 120 1 i 240 1 oraz worki o pojemności 120 1 - na pozostałe odpady segregowane. Worki muszą być wykonane ze wzmocnionego materiału - folii polietylenowej LDPE, o grubości co najmniej 60 mikronów.

Gromadzenie bioodpadów (w tym odpadów zielonych) nie jest obowiązkowe, a ich zagospodarowanie może odbywać się przez kompostowanie na nieruchomościach mieszkańców.

Wykonawca jest zobowiązany do dostarczania następujących rodzajów pojemników i worków:

1. Pojemnik o pojemności 120 1 (około 670 pojemników) oraz pojemnik o pojemności 240 1 (około 35 pojemników) - gromadzenie pozostałości po selektywnie zebranych odpadach komunalnych, tj. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - z uwagi na brak zabudowy wielolokalowej wywóz 1 raz w miesiącu.
2. Worek koloru **niebieskiego** oznaczony napisem "Papier" - gromadzenie papieru, tektury, odpadów opakowaniowych z papieru oraz odpadów opakowaniowych z tektury - 3 worki/nieruchomość - wywóz 1 raz na kwartał.
3. Worek koloru **żółtego** oznaczony napisem "Metale i tworzywa sztuczne" - gromadzenie odpadów metali, tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych, odpadów opakowaniowych z metali oraz odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych - 8 worków/nieruchomość - wywóz 1 raz na kwartał.
4. Worek koloru **zielonego** oznaczony napisem "Szkło" - gromadzenie szkła, odpadów opakowaniowych ze szkła - 4 worki/nieruchomość - wywóz 1 raz na kwartał.
5. Worek koloru **brązowego** oznaczony napisem "Bio" - gromadzenie bioodpadów (w tym odpadów zielonych) - 4 worki/nieruchomość - wywóz 1 raz w miesiącu.
6. Worek koloru **szarego -** gromadzenie popiołu i żużlu - 2 worki/nieruchomość - 1 raz na kwartał.

**Odbieranie odpadów wielkogabarytowych i wyeksploatowanego sprzętu elektronicznego   
i elektrycznego AGD i RTV.**

Odbiór wystawionych odpadów przez właścicieli przed swoimi posesjami, odpadów wielkogabarytowych, wyposażenia mieszkań i wyeksploatowanego sprzętu elektronicznego i elektrycznego AGD i RTV odbywać się będzie w ustalonych przez Wykonawcę w porozumieniu z Zamawiającym szczegółowych terminach - wywóz 1 raz w roku.

Do oszacowania ceny w niniejszym postępowaniu, należy przyjąć następujące dane wyjściowe:

1. ilość punktów odbioru - 705 szt.
2. ilość worków koloru niebieskiego - 8 460 szt.
3. ilość worków koloru żółtego - 22 560 szt.
4. ilość worków koloru zielonego - 11 280 szt.
5. ilość worków koloru brązowego - 21 312 szt.
6. Ilość worków koloru szarego - 5 640 szt.

**Ogólna charakterystyka Gminy Milejczyce w kontekście odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych.**

1. Odpady komunalne będą odbierane z terenu Gminy Milejczyce, na której położonych jest około 854 gospodarstw domowych, zamieszkałych stale i czasowo przez około 1192 osób (stan na 04.10.2023r.) , na terenie jest 23 miejscowości wraz z zabudową kolonijną. Powierzchnia Gminy Milejczyce wynosi 15179 ha.
2. Wykaz miejscowości, które wchodzą w skład gminy objętej przedmiotem zamówienia.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Gmina | Ilość miejscowości | Nazwy miejscowości |
|  | Gmina  Milejczyce | 23 | Biełki, Borowiki, Chańki, Kościukowicze, Klimkowicze, Choroszczewo, Choroszczewo-Kolonia, Grabarka, Lewosze, Lubiejki, Miedwieżyki, Mikulicze, Milejczyce (sołectwa: Milejczyce I i Milejczyce II), Nowosiółki, Pokaniewo, Pokaniewo-Kolonia, Rogacze, Sobiatyno, Wałki  **Pozostałe miejscowości**  Gołubowszczyzna, Jałtuszczyki, Osinki |

1. Szacunkowa liczba nieruchomości , z których będą odbierane odpady komunalne wynosi w przybliżeniu około **705 szt.**
2. Na dzień 31 sierpnia 2024 r. z terenu gminy Milejczyce zostały odebrane od mieszkańców następujące ilości odpadów:

* odpady zmieszane : **80,53 Mg**
* zmieszane odpady opakowaniowe: **15,58 Mg**
* odpady ulegające biodegradacji: **14,32 Mg**
* opakowania za szkła: **15,26 Mg**
* odpady wielkogabarytowe: **2,02 Mg**
* zużyte opony: **5,12 Mg**
* odpady z budowy i remontów: **29,24 Mg**
* opakowania z papieru: **4,54 Mg**
* popiół: **3,74 Mg**
* opakowania z tworzyw sztucznych: **0,16 Mg**

**Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska.**

1. Wykonawca zobowiązany jest wykonywać przedmiot zamówienia zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności przepisami prawa ochrony środowiska, ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, uchwały w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, ustawy o odpadach i przepisów wykonawczych w tym zakresie, obowiązującego w okresie wykonywania umowy Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Milejczyce oraz przepisów sanitarnych.
2. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego, a w szczególności do:
3. zapobiegania wysypywaniu się odpadów z worków i pojemników podczas dokonywania odbioru odpadów,
4. odbierania odpadów z miejsc ich wystawienia na terenie nieruchomości i uprzątnięcia terenu w miejscu wystawienia worków i pojemników z odpadami komunalnymi w przypadku jego zanieczyszczenia wynikającego z przepełnienia worka lub pojemnika lub ich uszkodzenia,
5. Wykonawca zobowiązuje się do odbioru z miejsc wystawienia worków i pojemników ewentualnych rozsypanych oraz luźnych odpadów (np. odpady rozrzucone przez zwierzęta).

**Obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem.**

1. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu miesięcznych raportów w formie

pisemnej zawierających informacje o ilości odebranych odpadów komunalnych (pozostałości po selektywnie zebranych odpadach komunalnych tj. niesegregowanych (zmieszanych) odpadach komunalnych i segregowanych odpadach komunalnych) z terenu Gminy Milejczyce w [Mg] oraz o sposobach i miejscach zagospodarowania tych odpadów oraz kserokopii kart przekazania odpadów z terenu Gminy Milejczyce sporządzonych zgodnie z obowiązującymi przepisami. Prawidłowo sporządzony Raport miesięczny i kserokopie kart przekazania odpadów z terenu Gminy Milejczyce będą podstawą do wystawienia faktury za wykonanie usługi.

1. Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania adresów nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a nie ujętych w rejestrze prowadzonym przez Zamawiającego. Informacje te Wykonawca przekazuje Zamawiającemu pisemnie.
2. Wykonawca będzie zobowiązany sporządzać i przekazywać sprawozdania, o których mowa w art. 9n w terminach i na zasadach określonych w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz w ustawie o odpadach, a w przypadku zmiany przepisów zgodnie z nowo obowiązującymi przepisami.
3. Wykonawcę zobowiązuje się do przedłożenia informacji o odpadach, o których mowa w art. 9oa ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r., poz. 399 ze zm.).
4. Wykonawca na żądanie Zamawiającego powinien okazać wszelkie dokumenty potwierdzające wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa.
5. Wykonawca wraz z Zamawiającym ponosi odpowiedzialność za osiąganie poziomów odzysku odpadów komunalnych, poziomów recyklingu z uwzględnieniem obowiązujących przepisów prawa.
6. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia drogą elektroniczną Zamawiającemu danych potrzebnych do wystawienia w systemie BDO Kart przekazania odpadów odebranych z PSZOK.

\

**Szczegółowy sposób postępowania w przypadku stwierdzenia nieselektywnego zbierania odpadów.**

Wykonawca zobowiązany będzie do monitorowania obowiązku ciążącego na właścicielu nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru odpadów, że właściciel nieruchomości nie wywiązuje się z obowiązku w zakresie segregacji odpadów, wykonawca przyjmie je jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i zobowiązany będzie w terminie 4 dni roboczych od dnia zaistnienia opisanej powyżej sytuacji do pisemnego i drogą elektroniczną poinformowania Zamawiającego o nie wywiązaniu się z obowiązków segregacji odpadów przez właściciela nieruchomości. Do informacji Wykonawca zobowiązany będzie załączyć dokumentację fotograficzną i protokół z zaistnienia takiego zdarzenia. Z dokumentacji musi jednoznacznie wynikać, jakiej dotyczy nieruchomości, w jakim dniu doszło do ustalenia ww. zdarzenia.

**Szczegółowe wymagania stawiane przedsiębiorcom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.**

1. Wykonawca zapewni dodatkowo (ponad ilości podane w niniejszym opisie), 20 szt. pojemników o pojemności 120 1 i 20 kompletów worków, które będą stanowiły rezerwę Zamawiającego w przypadku konieczności niezwłocznego wyposażenia w urządzenia nieruchomości zamieszkałych sezonowo lub nieujętych w wykazie przekazanym Wykonawcy.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość wyposażenia nieruchomości w 2 pojemniki o poj. 120 1 zamiast w pojemnik o poj. 240 1, po wcześniejszym uzyskaniu przez Wykonawcę pisemnej zgody na zmianę rodzaju pojemników.
3. Podane ilości nieruchomości, z których będą odbierane odpady oraz ilości pojemników i worków są orientacyjne, Zamawiający zastrzega sobie prawo ich zmiany w trakcie obowiązywania umowy bez zmiany warunków wynagrodzenia.
4. W terminie 3 dni od dnia podpisania umowy Zamawiający przekaże Wykonawcy ostateczny wykaz nieruchomości wraz z informacją o liczbie pojemników, w które należy je wyposażyć. W przypadku zadeklarowania przez właściciela nieruchomości kompostowania bioodpadów (w tym odpadów zielonych), Zamawiający niezwłocznie powiadomi wykonawcę o złożeniu takiej informacji i poda adres nieruchomości.
5. W trakcie . realizacji umowy Wykonawca zobowiązany będzie do wyposażenia nowych nieruchomości w odpowiednie pojemniki i worki zgodnie ze zgłoszeniem Zamawiającego, lub w terminie 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia.
6. Przy odbiorze będzie dostarczał tyle worków ile odbierze worków z odpadami.
7. Odbiór odpadów komunalnych odbywać się będzie bez względu na warunki pogodowe.
8. Usługa będzie wykonywana w dni robocze w godzinach od 7:00 do 20:00.
9. Załadunek jak i transport odpadów będzie odbywał się za pomocą odpowiedniego sprzętu oraz środków transportu, które muszą być w dyspozycji Wykonawcy.
10. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych pojazdami przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów, w sposób wykluczający mieszanie odpadów.
11. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych zgodnie z uzgodnionym z Zamawiającym harmonogramem odbioru odpadów.
12. Wykonawcę obowiązuje zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych z pozostałościami po selektywnej zbiórce tj. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odbieranymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz selektywnie zebranych odpadw różnych rodzajów ze sobą.
13. Wykonawcę obowiązuje zakaz mieszania odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Milejczyce z odpadami zebranymi w innych gminach oraz z odpadami komunalnymi odebranymi od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych na terenie Gminy Milejczyce.
14. Wykonawca jest odpowiedzialny za zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypaniem w trakcie transportu. W przypadku wysypania Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz skutków ich wysypania (zabrudzeń, plam itp.).
15. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie lub uszkodzenie worków , pojemników do gromadzenia odpadów będących w dyspozycji właścicieli nieruchomości, powstałych w związku z realizacją przedmiotu umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
16. Wykonawca zobowiązany jest do rozpatrzenia reklamacji w przypadku zgłoszenia przez właścicieli nieruchomości lub Zamawiającego przypadków nie wykonania lub niewłaściwego świadczenia usług odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości przez Wykonawcę (np. odpady nie zostały odebrane zgodnie z harmonogramem, brak worków, pojemników) bez zbędnej zwłoki, nie później jednak niż w terminie 2 dni od otrzymania zawiadomienia drogą pisemną lub telefoniczną od Zamawiającego lub właściciela nieruchomości. W przypadku reklamacji szczególnie skomplikowanej wymagającej dodatkowego wyjaśnienia należy powiadomić wnoszącego reklamację o nowym terminie załatwienia sprawy. Odpowiedź na złożoną reklamację należy przekazać w formie pisemnej lub telefonicznej (udokumentowane notatką służbową z rozmowy), chyba, że składający reklamację określi inny sposób, w jaki ma być udzielona odpowiedź. W przypadku udzielenia odpowiedzi przez Wykonawcę zgłaszającemu reklamację (właścicielowi nieruchomości), winien on poinformować również Zamawiającego o sposobie rozpatrzenia reklamacji.
17. Wykonawca powinien dysponować odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia gwarantującym terminowe i staranne wykonanie zakresu rzeczowego usługi.
18. Wykonawca odbierający odpady komunalne jest obowiązany spełnić wymagania dla podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zgodnie z art. 9d Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. 2024 r., poz. 399 ze zm.) oraz z Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z dnia 11 stycznia 2013 r. (Dz. U. z 2013 r. poz. 122).
19. W razie awarii pojazdu Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pojazd zastępczy o zbliżonych parametrach.
20. Wykonawca winien posiadać w swojej ofercie pojazdy zapewniające odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu całej Gminy Milejczyce niezależnie od warunków pogodowych.
21. Za szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich spowodowane odbiorem odpadów komunalnych odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
22. W przypadku kiedy drogi dojazdowe do posesji uniemożliwiają dojazd dla śmieciarek i innych pojazdów w związku z remontem dróg Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów bez zbędnej zwłoki w terminie uzgodnionym z Zamawiającym i nie przysługują mu roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy. W przypadku wystąpienia ww. trudności obowiązkiem Wykonawcy jest poinformowanie telefonicznie lub mailowo Zamawiającego w dniu odbioru o braku możliwości dotarcia do miejsca odbioru odpadów.
23. Wykonawca w trakcie obowiązywania umowy zobowiązany jest do przestrzegania powszechnie

obowiązujących przepisów prawnych, w tym prawa miejscowego.

1. Szczegółowy harmonogram odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy Milejczyce zostanie sporządzony przez Wykonawcę i uzgodniony z Zamawiającym przy podpisywaniu umowy oraz zostanie doręczony przez Wykonawcę właścicielom nieruchomości.
2. Wykonawca odbiera każdą ilość zebranych odpadów.

**Wymogi dotyczące przekazywania odpadów.**

W ramach zagospodarowania odpadów podmiot odbierający odpady zobowiązany jest do przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych do wskazanej w ofercie instalacji.