# Załącznik Nr 1

ZPIN.271.1.2020

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest odbieranie i zagospodarowanie 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:
   1. pozostałości po selektywnie zebranych odpadach komunalnych, tj. niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
   2. bioodpadów (w tym odpadów zielonych),
   3. popiołu i żużla,
   4. papieru, tektury, odpadów opakowaniowych z papieru oraz odpadów opakowaniowych z tektury,
   5. odpadów metali, tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych, odpadów opakowaniowych z metali oraz odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych,
   6. szkła, odpadów opakowaniowych ze szkła,
   7. mebli i innych odpadów wielkogabarytowych,
   8. zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego;
2. obsługa i wyposażenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów w Milejczycach w pojemniki i kontenery o parametrach zgodnych z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, umożliwiające gromadzenie dostarczonych przez mieszkańców odpadów oraz ich odbieranie i zagospodarowanie. Odbieranie odpadów z PSZOK będzie następowało z częstotliwością zależną od potrzeb, po telefonicznym zgłoszeniu przez zamawiającego, nie później niż w ciągu 48 godzin od dokonania zgłoszenia. Gmina zapewnia nieruchomość do zlokalizowania PSZOK.

W PSZOK będą zbierane następujące odpady komunalne:

* + 1. pozostałości po selektywnie zebranych 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. meble i inne odpady wielkogabarytowe,
    6. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
    7. odpady niebezpieczne,
    8. chemikalia,
    9. przeterminowane leki,
    10. zużyte opony,
    11. zużyte baterie i akumulatory,
    12. odpady tekstyliów i odzieży,
    13. odpady budowlane i rozbiórkowe,
    14. 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;

1. wyposażenie nieruchomości zamieszkałych oraz PSZOK w pojemniki, kontenery i worki, zgodnie z zasadami określonymi w niniejszym Opisie przedmiotu zamówienia, w terminie do dnia 01.02.2020 r.;
2. odbiór odpadów zgodnie z zasadami określonymi w niniejszym Opisie przedmiotu zamówienia, w terminie od dnia 01.01.2020 r.;
3. zastosowanie się do wymogów dotyczących przekazywania odpadów określonych w niniejszym Opisie przedmiotu zamówienia
4. zastosowanie się do innych wymogów i zasad określonych przez zamawiającego w niniejszym Opisie przedmiotu zamówienia oraz we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 7 do SIWZ.

Wykonawca, na okres realizacji umowy, na własny koszt dostarczy pojemniki i worki 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, 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 na terenie zabudowy jednorodzinnej.**

Do gromadzenia odpadów komunalnych w zabudowie jednorodzinnej będą używane pojemniki o pojemności 120 l i 240 l oraz worki o pojemności 120 l – 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 dostarczenia następujących rodzajów pojemników i worków:

1. pojemnik o pojemności **120 l** (około 625 pojemników) oraz pojemnik o pojemności **240 l** (około 40 pojemników) – gromadzenie pozostałości po selektywnie zebranych odpadach komunalnych, tj. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – **wywóz 1 raz na dwa tygodnie w okresie od 1 kwietnia do 31 października i 1 raz w miesiącu w pozostałym okresie roku**;
2. worek koloru **niebieskiego** oznaczony napisem „Papier” – gromadzenie papieru, tektury, odpadów opakowaniowych z papieru oraz odpadów opakowaniowych z tektury – **2 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 – **6 worków/nieruchomość – wywóz 1 raz na kwartał**;
4. worek koloru **zielonego** oznaczony napisem „Szkło” – gromadzenie szkła, odpadów opakowaniowych ze szkła – **3 worki/nieruchomość – wywóz 1 raz na kwartał**;
5. worek koloru **brązowego** oznaczony napisem „Bio” – gromadzenie bioodpadów (w tym odpadów zielonych) – **3 worki/nieruchomość – wywóz 1 raz na kwartał**;
6. worek koloru **szarego** – gromadzenie popiołu i żużla – **2 worki/nieruchomość** **– 1 raz na kwartał.**

**Odbieranie odpadów wielkogabarytowych i wyeksploatowanego sprzętu elektronicznego i elektrycznego AGD i RTV w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej.**

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.

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

1) ilość punktów odbioru w zabudowie jednorodzinnej - 665 szt.

2) ilość worków koloru niebieskiego – 5 320 szt.;

1. ilość worków koloru żółtego – 15 960 szt.;
2. ilość worków koloru zielonego – 7 980 szt.

5) ilość worków koloru brązowego – 7 980 szt.

6) ilość worków koloru szarego – 5 320 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 850 gospodarstw domowych, zamieszkałych stale i czasowo przez ok. 1853 osób (stan na 31.12.2019 r.) na podstawie złożonych deklaracji), na terenie 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** |
| 1. | 2. | 3. | 4. |
| 1. | 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](http://pl.wikipedia.org/wiki/Anusin_(gmina_Nurzec-Stacja)) |

2. Szacunkowa liczba nieruchomości, z których będą odbierane odpady komunalne wynosi około **665 szt**.

3. W ciągu I, II i III kwartału 2019 r. na terenie gminy zostały odebrane od mieszkańców następujące ilości odpadów:

* + - odpady zmieszane:  **114,4 Mg**
    - zmieszane odpady opakowaniowe **21,4 Mg**
    - odpady ulegające biodegradacji: **2,7** **Mg**
    - inne frakcje odbierane w sposób selektywny:

\*opakowania z papieru 3,69 **Mg**

\*opakowania szklane i szkło: 16,2 **Mg**

* + - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne: **0,4 Mg**
    - odpady wielkogabarytowe: **14,66 Mg**
    - zużyte opony: **1,4** **Mg**
    - popiół: **1,60 Mg**
    - **odpady z budów i remontów: 13,8 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, w szczególności do :
     + 1. zapobiegania wysypywaniu się odpadów z worków i pojemników podczas dokonywania odbioru odpadów,
       2. 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. 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 (zmieszane) 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;
  2. wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania adresów nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a nie ujętych w bazie prowadzonej przez Zamawiającego. Informacje te Wykonawca przekazuje Zamawiającemu pisemnie;
  3. 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;
  4. wykonawcę zobowiązuje się do przedłożenia informacji o odpadach, o której mowa w art. 9oa ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r., poz.1454 ze zm.);
  5. Wykonawca na żądanie Zamawiającego powinien okazać wszelkie dokumenty potwierdzające wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa.

**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 l 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 l zamiast w pojemnik o poj. 240, po wcześniejszym uzyskaniu przez wykonawcę pisemnej zgody Zamawiającego 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, w terminie 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia;
  6. przy odbiorze odpadów 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;
  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 odpadów 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 właścicieli 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 z rozmowy), chyba, że składający reklamację określi inny sposób, w jaki ma być udzielona odpowiedź. W przypadku udzielania 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. z 2019 r., poz.2010 ze zm.) oraz z Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z dnia 11 stycznia 2013r. (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 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 mailowe 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.
  24. 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 wraz ze sporządzoną przez wykonawcę instrukcją segregacji odpadów w terminie minimum 7 dni przed dniem rozpoczęcia realizacji przedmiotu niniejszej umowy;
  25. 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.