

## ROZDZIAŁ I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest zadanie pn.: „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Piaski”.

2. Przedmiot zamówienia zgodnie z CPV:

90.50.00.00 - Usługi związane z odpadami

90.51.10.00 - Usługi wywozu odpadów

90.51.20.00 - Usługi transportu odpadów

90.53.30.00 - Usługi gospodarki odpadami

90.51.31.00 - Usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych

3. Przedmiot zamówienia:

1) Przedmiotem zamówienia jest odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, na których powstają odpady komunalne, z terenu Gminy Piaski w okresie 12 miesięcy od dnia podpisania umowy oraz organizacja i prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Zadanie powinno być realizowane 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 zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 888), ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 779), Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami, przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Lubelskiego nr XXIV/349/2016 z dnia 2 grudnia 2016 r. w sprawie uchwalenia „Planu gospodarki odpadami dla województwa lubelskiego 2022” z załącznikami oraz Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Piaski.

Wykonawca będzie realizował przedmiot zamówienia poprzez:

- odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zmieszanych i segregowanych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Piaski;
- transport odpadów;
- organizacja i prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Urządzenia do gromadzenia odpadów: pojemniki, kontenery i worki, które zostaną ustawione w miejscach gromadzenia odpadów wskazanych przez Zamawiającego, zapewnia Wykonawca.

2) Gmina Piaski liczy 10308 mieszkańców, w tym na terenie miasta Piaski 2444 mieszkańców (stan na dzień 31 grudnia 2020 r.). Na terenie Gminy Piaski znajduje się ok. 3090 nieruchomości:

- ok. 2930 nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej i zagrodowej;
- 11 nieruchomości zamieszkałych w zabudowie wielorodzinnej.

Szczegółowy wykaz nieruchomości objętych zamówieniem Wykonawca otrzyma w dniu zawarcia umowy. Dane dotyczące Gminy Piaski istotne z punktu widzenia zamówienia: Obszar Gminy Piaski wynosi 169,73 km<sup>2</sup>, z czego powierzchnia miasta Piaski wynosi 8,4 km<sup>2</sup>. Trasa przejazdu wynosi około 500 km. W skład Gminy Piaski wchodzi 39 miejscowości: Borkowszczyzna, Brzezice, Brzeziczki, Bystrzejowice Pierwsze, Bystrzejowice Drugie,

Bystrzejowice Trzecie, Emilianów, Gardzienice Pierwsze, Gardzienice Drugie, Gielczew, Jadwisin, Janówek, Józefów, Kawęczyn, Kęblów, Klimusin, Kolonia Siedliszczki, Kolonia Wola Piasecka, Kozice Dolne, Kozice Dolne Kolonia, Kozice Górne, Majdan Brzezicki, Majdan Kawęczyński, Majdan Kozic Dolnych, Majdan Kozic Górnych, Majdanek Kozicki, Marysin, Młodziejów, Nowiny, Piaski Górne, Piaski Wielkie, Siedliszczki, Stefanówka, Wierchowiska Pierwsze, Wierchowiska Drugie, Wola Gardzienicka, Wola Piasecka, Żegotów oraz miasto Piaski.

3) Ilość odpadów odebranych w 2020 r. to 1159,3620 ton odpadów niesegregowanych i 677,8380 ton odpadów segregowanych.

Podana ilość odbioru odpadów stanowi wielkość orientacyjną i Zamawiający zastrzega sobie prawo przekazania mniejszej lub większej ilości odpadów. Powyższe dane o ilości nieruchomości i wytwarzanych odpadów mogą ulec zmianie w wyniku zasiedlenia nowych budynków lub wyludnienia oraz w wyniku ograniczania wytwarzania odpadów przez mieszkańców.

4) Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych przekazanych przez wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Piaski, w tym:

- a) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (20 03 01),
- b) odpadów wielomateriałowych (15 01 05),
- c) papieru i tektury (20 01 01, 15 01 01),
- d) szkła i opakowań szklanych (20 01 02, 15 01 07) ,
- e) tworzywa sztucznego (20 01 39, 15 01 02),
- f) odpadów ulegających biodegradacji (20 01 08, 20 02 01),
- g) zużytych baterii i akumulatorów (20 01 33\*, 20 01 34),
- h) zużytych opon (16 01 03). Limit 4 sztuki opon/rok od gospodarstwa domowego,
- i) chemikaliów i odpady niebezpieczne (20 01 13\*, 20 01 14\*, 20 01 15\*, 20 01 17\*, 20 01 26\*, 20 01 27\*, 20 01 28, 20 01 29\*, 20 01 30),
- j) przeterminowanych leków (20 01 31\*, 20 01 32),
- k) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych (20 03 07),
- l) metali (15 01 04, 20 01 40),
- ł) odzieży (20 01 10),
- m) tekstyliów (20 01 11),
- n) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (20 01 35 \*, 20 01 36),
- o) odpadów budowlanych i rozbiórkowych powstałych w wyniku drobnych prac remontowych nie wymagających zgłoszenia lub pozwolenia na budowę (17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04). Limit 1m<sup>3</sup>/rok od gospodarstwa domowego, okna i drzwi – 4 sztuki/rok od gospodarstwa domowego,
- p) popiołu (20 01 99)
- r) odpadów niekwalifikujących 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 igieł i strzykawek (od 31.12.2020 r.),

s) żarówek i świetlówek.

Odpady segregowane powinny być odbierane w sposób wyodrębniony od odpadów zmieszanych.

5) Odpady komunalne segregowane i niesegregowane powinny być zbierane w systemie indywidualnym „u źródła” w zamkniętych i szczelnych pojemnikach lub workach plastikowych do tego celu przeznaczonych o odpowiedniej wytrzymałości zapewniającej bezpieczny z punktu widzenia technicznego i sanitarnego transport oraz ich odbieranie z nieruchomości. Odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych będzie prowadzone:

1) na obszarach wiejskich:

- odpady selektywnie zbierane, odpady zmieszane i bioodpady - raz w miesiącu;

2) w mieście Piaski w zabudowie jednorodzinnej:

- a) odpady zmieszane i bioodpady – raz na 2 tygodnie;
- b) odpady selektywnie zbierane - raz w miesiącu;

3) w mieście Piaski w zabudowie wielorodzinnej:

- odpady zmieszane i bioodpady – raz w tygodniu;
- odpady selektywnie zbierane – 2 razy w miesiącu.

c) Wykonawca zobowiązany jest do organizacji i prowadzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych z dniem podpisania umowy na terenie Gminy Piaski do którego od poniedziałku do piątku w godzinach 7.00 - 15.00 właściciele nieruchomości z terenu Gminy Piaski będą mogli dostarczyć odpady:

- meble i odpady wielkogabarytowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- przeterminowane leki,
- zużyte baterie i akumulatory,
- odzież i tekstylia,
- chemikalia i odpady niebezpieczne,
- zużyte opony
- zużyte świetlówki i żarówki
- 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.

Punkt powinien być: zabezpieczony przed wejściem osób nieupoważnionych, wyposażony w pojemniki lub urządzenia przeznaczone do gromadzenia poszczególnych frakcji odpadów posiadające zabezpieczenia przed emisją zanieczyszczeń do gruntu i atmosfery. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia recyklingu, przetwarzania i zagospodarowania zebranych w PSZOK odpadów.

6) Odpady gromadzone będą w pojemnikach o pojemności min. 120 l, 240 l lub 1100 l oraz w workach z tworzyw sztucznych (na odpady segregowane) dostarczanych przez Wykonawcę usługi. Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia nieruchomości w pojemniki (w liczbie i pojemności zadeklarowanej przez właścicieli nieruchomości) na odpady zmieszane na czas realizacji przedmiotu zamówienia oraz worki na odpady segregowane.

- Wykonawca obowiązany jest w ramach wynagrodzenia umownego do wyposażenia nieruchomości w pojemniki i worki służące do zbierania odpadów komunalnych, w terminie 7 dni od daty podpisania umowy oraz utrzymywania tych pojemników w odpowiednim stanie technicznym.

- Wykonawca obowiązany jest w ramach wynagrodzenia umownego do wyposażenia nowo zgłoszonych nieruchomości w pojemniki i worki do zbierania odpadów komunalnych, w terminie 7 dni od daty zawiadomienia przez Zamawiającego oraz utrzymywania tych pojemników w odpowiednim stanie technicznym.

- Wykonawca zobowiązany jest do posiadania potwierdzenia wyposażenia nieruchomości w pojemniki służące do zbierania odpadów komunalnych, w formie wykazu nieruchomości z podpisami właścicieli tych nieruchomości, potwierdzającymi fakt dostarczenia pojemników, rodzaj otrzymanego pojemnika oraz termin jego dostarczenia.

7) Na terenie zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej obowiązuje system pojemnikowo – workowy:

- a) pojemnik na odpady zmieszane – pojemność 120 l, 240 l lub 1100 l;

- b) worek NIEBIESKI z przeznaczeniem na papier i tekturę;

- c) worek ŻÓŁTY z przeznaczeniem na metal, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe;

- d) worek ZIELONY z przeznaczeniem na szkło i opakowania szklane;

- e) worek BRĄZOWY z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji;

- g) worek przeznaczony na popiół.

Worki na odpady segregowane powinny być z folii polietylenowej LDPE lub HDPE o pojemności od 60 l do 120 l i grubości co najmniej 30 mikronów. Na worku powinno znajdować się oznaczenie rodzaju odpadów i nazwa przedsiębiorcy. Ilość worków, które musi zapewnić Wykonawca:

- pakiet startowy składający się z pojemnika (lub pojemników) na odpady zmieszane oraz po jednym worku w kolorze niebieskim, żółtym, zielonym i brązowym;

- Wykonawca przy każdorazowym odbiorze odpadów segregowanych z nieruchomości pozostawi tyle worków, ile odebrał;

- w przypadku wystawienia kilku worków z jednej frakcji odpadów segregowanych Wykonawca zostawi odpowiednią ilość worków dla tej frakcji;

- w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – worki na odpady segregowane wydawane właścicielom nieruchomości z Gminy Piaski wg potrzeb.

Worki na popiół zapewniają właściciele nieruchomości we własnym zakresie.

Na terenie zabudowy wielorodzinnej obowiązuje system pojemnikowy:

- odpady zmieszane - pojemniki z tworzywa sztucznego lub metalowe o poj. min. 1100 l;

- papier i tektura - kolor NIEBIESKI - pojemniki z tworzywa sztucznego o poj. min. 1100 l;

- metal, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe - kolor ŻÓŁTY - pojemniki z tworzywa sztucznego o poj. min. 1100 l;
- szkło - kolor ZIELONY - pojemniki z tworzywa sztucznego o poj. min. 1100 l;
- odpady biodegradowalne - kolor BRĄZOWY - pojemniki z tworzywa sztucznego lub metalowe o poj. min. 1100 l

Na pojemnikach przeznaczonych do zabudowy wielorodzinnej powinno znajdować się wyraźne oznaczenie rodzaju odpadów, dla których są przeznaczone.

8) Wykonawca zobowiązany jest dostosować pojemniki i worki do wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. z 2017, poz. 19)

9) Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych:

- w sposób ciągły;
- w terminach wynikających z przyjętego harmonogramu odbioru;
- niezależnie od warunków atmosferycznych;
- pojazdami przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów, w sposób wykluczający mieszanie odpadów;
- w godzinach między 7<sup>00</sup> a 20<sup>00</sup>;
- w przypadkach, kiedy dojazd do punktów zbiórki odpadów komunalnych będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów itp., Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.

10) Wykonawca jest zobowiązany do odebrania wszystkich odpadów komunalnych, wytworzonych na terenie nieruchomości zamieszkałych, zgromadzonych w pojemnikach i workach na terenie Gminy Piaski, z wyłączeniem opon oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych, dla których zostały ustanowione limity. Wykonawca jest zobowiązany do uporządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami komunalnymi i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów, worków oraz pojazdów w trakcie realizacji usługi wywozu.

11) Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania adresów nieruchomości, z których odebrał odpady, a które nie zostały ujęte w wykazie przekazanym mu przez Zamawiającego.

12) Wykonawca ma obowiązek sprawdzić:

- prawidłowość oznaczenia worków z odpadami segregowanymi - stale;
- rzetelność segregacji odpadów przez gospodarstwa domowe - wrywkowo.

a) W przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, Wykonawca przyjmuje je jako zmieszane odpady komunalne i powiadamia o tym Zamawiającego oraz właściciela nieruchomości.

Wykonawca dokonuje powiadomienia niezwłocznie (tj. nie później niż w ciągu 3 dni), w formie pisemnej wraz z załączoną dokumentacją zdjęciową umożliwiającą identyfikację nieruchomości.

b) Uchylenie się od obowiązku zgłaszania Zamawiającemu informacji dotyczącej zaistniałych nieprawidłowości w sposobie segregacji odpadów przez właścicieli nieruchomości będzie stanowić naruszenie umowy.

c) Wykaz nieruchomości zamieszkałych Zamawiający przekaże Wykonawcy w dniu zawarcia umowy.

13) Wykonawca jest obowiązany do realizacji reklamacji (nieodebranie z nieruchomości odpadów zgodnie z harmonogramem, niedostarczenie worków na odpady segregowane itp.) w przeciągu 48 godzin od otrzymania zawiadomienia e-mailem lub telefonicznie od Zamawiającego. Wykonanie reklamacji należy niezwłocznie potwierdzić e-mailem Zamawiającemu.

14) Wykonawca jest zobowiązany do sporządzania rocznego i półrocznych sprawozdań oraz przekazywania ich Zamawiającemu w terminie do końca miesiąca następującego po półroczu, którego dotyczy, zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 888) oraz z ustawą z dnia 12 października 2017 r. o zmianie ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi oraz niektórych innych ustaw (tj. Dz. U. 2017 poz. 2056). Wykonawca ma obowiązek dostarczenia Zamawiającemu dokumentów potwierdzających odzysk i recykling sporządzonych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 lutego 2015 r. w sprawie dokumentów potwierdzających odrębnie odzysk i odrębnie recykling (Dz. U. z 2015 r., poz. 278).

15) Wykonawca sporządza harmonogramy odbioru odpadów komunalnych z miasta i gminy Piaski, które po zaakceptowaniu przez Zamawiającego będą publikowane na stronach internetowych:

- [www.piaski.pl](http://www.piaski.pl);

- strona internetowa Wykonawcy

16) Realizując obowiązek zagospodarowania odpadów Wykonawca zobowiązany jest do:

a) przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych do instalacji komunalnych.

c) wskazania w ofercie instalacji komunalnych do których Wykonawca będzie przekazywał zebrane odpady

c) prowadzenia kart ewidencji odpadów zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów oraz BDO.

17) Wykonawca zobowiązany jest spełniać warunki określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122).

18) Zakazuje się Wykonawcy mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Piaski.

Za szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich spowodowane w trakcie odbioru i transportu odpadów ponosi Wykonawca, na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.

Na żądanie Zamawiającego, na czas trwania umowy, Wykonawca będzie zobowiązany zainstalować na wskazanym mu stanowisku komputerowym będącym własnością Zamawiającego oprogramowanie umożliwiające bieżącą kontrolę pracy sprzętu wykorzystywanego przez Wykonawcę.