**Załącznik nr 9 do SWZ**

Dotyczy:**Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Lipinki i PSZOK-u w okresie od 01.07.2024 r. do 31.12.2024 r.**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości znajdujących się na terenie Gminy Lipinki oraz ich zagospodarowaniu w okresie od 01.07.2024 r. do 31.12.2024 r. zbieranych przez tych właścicieli, zgodnie z przepisami powszechnie obowiązującego prawa, w tym ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz.U. z 2024 r. poz.399 ze zm.),a także z zapisami regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Lipinki oraz odbieraniu i zagospodarowaniu odpadów ze Stacjonarnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, zwanego dalej „PSZOK”, znajdującego się na terenie Gminy Lipinki, zgodnie z Uchwałą Rady Gminy Lipinki w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Lipinki i zagospodarowaniu tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

**2. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:**

1) odbiór zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych zgromadzonych w pojemnikach lub workach na terenach z zabudową jednorodzinną;

2) odbiór zgromadzonych w sposób selektywny (zbieranych w workach lub pojemnikach przez właścicieli nieruchomości na terenach z zabudową jednorodzinną), następujących rodzajów odpadów odbieranych od właścicieli nieruchomości:

a) papier i tekturę, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury,

b) szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła

c) tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, metale, odpady opakowaniowe z metali oraz opakowania wielomateriałowe, zbierane (w pojemnikach lub workach przeznaczonych do zbiórki odpadów segregowanych);

d) bioodpady stanowiące odpady komunalne

e) odpady wielkogabarytowe odebrane jeden raz w ciągu roku w ramach zbiórki objazdowej

3) odbiór selektywnie zbieranych odpadów komunalnych przyjętych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych:

a) papier i tekturę, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury

b) szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła

c) tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, metale, odpady opakowaniowe z metali oraz opakowania wielomateriałowe,

d) odpady budowlane i rozbiórkowe

e) zużyte opony

f) odpady wielkogabarytowe

g) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny bez względu na jego stan i kompletność

h) odpady niebezpieczne powstające w gospodarstwach domowych (tj. chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, i inne)

i) przeterminowane leki

j) odzież i tekstylia

k) popiół z gospodarstw domowych

l) bioodpady stanowiące odpady komunalne

4) zagospodarowanie odbieranych odpadów komunalnych w sposób uwzględniający poniższe warunki:

a) w ramach zagospodarowania odpadów wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do komunalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych;

b) w przypadku selektywnie zebranych odpadów komunalnych innych niż wyżej wymienione oraz innych niż odpady papieru w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury, odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła, odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe i odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, w ramach zagospodarowania odpadów wykonawca zobowiązany jest do ich przekazania do odzysku, a w razie braku możliwości odzysku - do unieszkodliwiania, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;

c) w przypadku zbieranych w sposób selektywny odpadów papieru w tym tektury, odpadów opakowaniowych z papieru i odpadów opakowaniowych z tektury, odpadów ze szkła, w tym odpadów opakowaniowych ze szkła, odpadów metali, w tym odpadów opakowaniowych z metali, odpadów tworzyw sztucznych, w tym odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych oraz odpadów opakowaniowych wielomateriałowych, odpadów ulegających biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, wykonawca zobowiązany jest przekazać je do odzysku, zgodnie z zapisami art. 18 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;

5) porządkowanie terenu w miejscu gromadzenia odpadów w przypadku jego zanieczyszczenia wynikającego z przepełnienia pojemnika, jak również w przypadku zanieczyszczenia spowodowanego podczas czynności odbioru odpadów;

6) losowe sprawdzanie, po każdej przeprowadzonej zbiórce odpadów, nie mniej niż 10 % (10 worków na 100) worków z odpadami segregowanymi (w tym również worków z pozostałością po segregacji pod kątem jakości i rzetelności prowadzonej segregacji odpadów, a w przypadku stwierdzenia niezgodności z zapisami regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy oraz powiadamianie zamawiającego o niedopełnieniu przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych; w przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości tego obowiązku wykonawca zobowiązany jest przyjąć odpady jako zmieszane odpady komunalne i powiadomić o tym zamawiającego oraz właściciela nieruchomości, sporządzając na tę okoliczność notatkę służbową wraz z dokumentacją fotograficzną”.

3. Wykonawca zobowiązany jest do:

a) realizowania przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, oraz spełniania wymogów określonych obowiązującymi przepisami prawa, w tym w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi i ich zmianami,

b) osiągnięcia w roku rozliczeniowym poziomu ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, ustalanego zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji;

c) osiągnięcia poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości określonej w art. 3b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz.U. z 2024 r. poz. 399 ze zm.);

4. Wykonawca zobowiązany jest do przedkładania zamawiającemu informacji o osiągniętych poziomach, o których mowa w pkt 3 lit. b, c przedstawiającej sposób ich wyliczenia.

5. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia w terminie do 31.01.2025 r. informacji o odebranych ilościach odpadów komunalnych pochodzących z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

6. Szacunkowa ilość odpadów komunalnych przewidywanych do odbioru i zagospodarowania w ramach niniejszego zamówienia wynosi:

1. zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne zgromadzone w pojemnikach lub workach na terenach z zabudową jednorodzinną - przewidywana ilość: 300 Mg;
2. zgromadzone w sposób selektywny (zbierane w workach lub pojemnikach przez właścicieli nieruchomości na terenach z zabudową jednorodzinną), następujące rodzajów odpadów odbieranych od właścicieli nieruchomości:
3. papier i tektura, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury, szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, metale, odpady opakowaniowe z metali oraz opakowania wielomateriałowe, zbierane w pojemnikach lub workach przeznaczonych do zbiórki odpadów segregowanych - przewidywana ilość: 110 Mg;
4. bioodpady stanowiące odpady komunalne - przewidywana ilość: 6 Mg;
5. odpady wielkogabarytowe odebrane jeden raz w ciągu roku w ramach zbiórki objazdowej - przewidywana ilość: 40 Mg;
6. selektywnie zbierane odpady komunalne, przyjęte w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych:
7. papier i tektura, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury, szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, metale, odpady opakowaniowe z metali oraz opakowania wielomateriałowe - przewidywana ilość: 5 Mg;
8. odpady budowlane i rozbiórkowe - przewidywana ilość: 15 Mg;
9. zużyte opony - przewidywana ilość: 10 Mg;
10. odpady wielkogabarytowe - przewidywana ilość: 65 Mg;
11. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny bez względu na jego stan i kompletność: odpady niebezpieczne powstające w gospodarstwach domowych (tj. chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, i inne) - przewidywana ilość: 0,900 Mg;
12. odpady niebezpieczne powstające w gospodarstwach domowych (tj. chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, i inne): odpady niebezpieczne powstające w gospodarstwach domowych (tj. chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, i inne) - przewidywana ilość: 1 Mg;
13. przeterminowane leki - przewidywana ilość: 0,12 Mg;
14. odzież i tekstylia - przewidywana ilość: 6 Mg;
15. popiół z gospodarstw domowych - przewidywana ilość: 0,900 Mg;
16. bioodpady stanowiące odpady komunalne - przewidywana ilość: 0,200 Mg.”

7. Na dzień ogłoszenia postępowania o udzielenie zamówienia zarejestrowano 1894 deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, którymi objęto około 5647 osób zamieszkałych na stałe w Gminie Lipinki. Zbiórką zostanie objęty teren całej gminy. System odbierania odpadów komunalnych nie obejmuje odpadów powstałych na terenie nieruchomości niezamieszkałych oraz powstałych w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej.

8. W celu realizacji zamówienia wykonawca musi dysponować specjalistycznym sprzętem :

a) samochodami-śmieciarkami o pojemności skrzyni zabudowy wynoszącej 6-11 m3, w tym jedną śmieciarką małą o ładowności do 3,5 tony, samochodem skrzyniowym do odbioru i transportu odpadów wielogabarytowych i innych odpadów nie nadających się do kompaktowania, samochodem dostawczym – umożliwiającym odbiór odpadów gromadzonych w workach na śmieci o pojemności 110 l oraz odpadów gromadzonych selektywnie, w tym odpadów niebezpiecznych gromadzonych w PSZOK,

b) kontenerem o pojemności 7 m3 na odpady budowlane i rozbiórkowe, w miarę zapotrzebowania po każdorazowym zgłoszeniu wykonawcy takiej konieczności przez zamawiającego; wykonawca zapewni kontener i podstawi go w terminie do 3 dni od otrzymania zgłoszenia we wskazane miejsce; napełniony kontener wykonawca powinien wywieźć nie później niż w terminie trzech dni od otrzymania zgłoszenia o gotowości do odbioru odpadów.

9. Samochody, za pomocą których będą wykonywane usługi, muszą spełniać wymogi określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

10 Odbiór zmieszanych (niesegregowanych) oraz segregowanych odpadów komunalnych z terenu Gminy Lipinki odbywać się będzie zgodnie z harmonogramem wywozu odpadów opracowanym przez zamawiającego na podstawie obowiązujących przepisów oraz uzgodnionym z wykonawcą.

11. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odebranymi odpadami zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Dotyczy to między innymi ewentualnego przeładunku odpadów, transportu odpadów, spraw prawno-formalnych związanych z odbieraniem i dostarczeniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych.

12. Jeżeli w toku realizacji zamówienia nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie pojemników wynikłe z winy wykonawcy to zobowiązany on będzie do ich naprawienia i doprowadzenia do stanu poprzedniego.

13. Wykonawca zobowiązany jest do ważenia poszczególnych rodzajów odpadów odbieranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Lipinki, przed ich przekazaniem do miejsca odzysku lub unieszkodliwiania.

14. Selektywna zbiórka odpadów komunalnych w zabudowie jednorodzinnej na terenie Gminy Lipinki będzie odbywać się w systemie workowym. Wykonawca w ramach wynagrodzenia za wykonywanie zamówienia dostarczy worki do selektywnej zbiórki odpadów do siedziby zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest zbierać worki posiadające umieszczoną naklejkę, opatrzoną kodem identyfikującym właściciela nieruchomości, z której są oddawane odpady, w rozróżnieniu na odpady segregowane i niesegregowane, oraz worki nieposiadające naklejki – pod warunkiem zgłoszenia takiej sytuacji zamawiającemu. Naklejki z kodem identyfikującym zapewni zamawiający. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania zamawiającemu, w miesięcznych raportach, adresów nieruchomości, przy których zostały wystawione worki bez naklejki z kodem identyfikującym właściciela nieruchomości, nadanym przez zamawiającego – jeżeli istnieje możliwość określenia takiego adresu.

15. Worki powinny mieć następujące parametry:

- worek o minimalnej pojemności 110 l na papier i tekturę, w kolorze niebieskim, oznaczony napisem PAPIER;

- worek o minimalnej pojemności 110 l na tworzywa sztuczne, metale oraz opakowania wielomateriałowe, w kolorze żółtym, oznaczony napisem METALE i TWORZYWA SZTUCZNE;

- worek o minimalnej pojemności 110 l na szkło, w kolorze zielonym, oznaczony napisem SZKŁO;

- worek o minimalnej pojemności 110 l na bioodpady, w kolorze brązowym, oznaczony napisem BIO.

16. Worki zapewni wykonawca w następującej ilości:

- żółte – 32 000 sztuk;

- zielone – 12 000 sztuk;

- niebieskie – 12 000 sztuk;

- brązowe – 8 000 sztuk.

17. Worki powinny być wykonane z folii polietylenowej LDPE, o grubości zapewniającej wytrzymałość worków.

18. W przypadku braku dostatecznej ilości worków na odpady segregowane Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć do 20% dodatkowej ilości worków wynikających z zapotrzebowania mieszkańców zgodnych z w/w opisem.

19. Wykonawcę obowiązuje:

a) zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi z terenu nieruchomości jednorodzinnych i wielorodzinnych;

b) zakaz mieszania odpadów zebranych na terenie Gminy Lipinki z odpadami zebranymi na terenach innych gmin;

c) zabezpieczenie przewożonych odpadów komunalnych przed wysypaniem w trakcie transportu; w przypadku ich wysypania w trakcie transportu wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów;

d) prowadzenie i przedkładanie zamawiającemu dokumentacji dotyczącej wykonywania zamówienia:

- raportów wagowych zawierających ilości i rodzaj odebranych odpadów (zgodnie   
z obowiązującą klasyfikacją odpadów);

- kart przekazania odpadów sporządzanych zgodnie z obowiązującymi przepisami;

20. Wykonawca ma obowiązek uzyskać u uprawnionego przedsiębiorcy wykonującego działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów potwierdzenie odbioru odpadów zebranych z terenu Gminy Lipinki na karcie przekazania odpadów.

21. W sytuacjach nadzwyczajnych (jak np. nieprzejezdność lub zamknięcie dróg), gdy nie jest możliwa realizacja usługi zgodnie z umową, sposób i termin odbioru odpadów będzie każdorazowo uzgadniany pomiędzy zamawiającym i wykonawcą, i może polegać w szczególności na wyznaczeniu zastępczych miejsc gromadzenia odpadów przez właścicieli nieruchomości oraz innych terminów ich odbioru. W takich przypadkach wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie.