**Załącznik nr 1c do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)**

* + - 1. **Przedmiotem zamówienia jest** wykonanie usługi polegającej na zapewnieniu mieszkańcom gminy worków do selektywnej zbiórki odpadów, odbiorze każdej ilości odpadów komunalnych **z nieruchomości zamieszkałych oraz z nieruchomości, na której znajdują się domki letniskowe i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe na terenie gminy Lidzbark Warmiński** oraz ich transporcie do Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Olsztynie za pośrednictwem stacji przeładunkowej tj. Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Medynach. Okres wykonywania usługi 36 miesięcy. Od dnia 02.01.2025r. do 31.12.2027r.

1. **Charakterystyka Gminy Lidzbark Warmiński:**
2. powierzchnia gminy – 37 tys. ha
3. gmina wiejska, zabudowa zwarta z przewagą zabudowy kolonijnej
4. liczba mieszkańców ujętych w deklaracjach na dzień 21.10.2024r. – 4942
5. liczba nieruchomości zamieszkałych wynosi 1868:

* liczba punktów z zabudową jednorodzinną – 1548,
* liczba punktów z zabudową wielorodzinną – 320, w tym 14 gniazd do selektywnej zbiórki odpadów: pojemniki na plastik - 38 szt., pojemniki na szkło - 21 szt., pojemnik na papier - 23 szt., pojemniki BIO - 5 szt., pojemniki na odpady zmieszane - 35 szt.,

liczba nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno- wypoczynkowe – 174;

1. ilość wytworzonych odpadów komunalnych ogółem, które trzeba będzie odebrać w okresie trwania umowy (36 miesięcy), od właścicieli nieruchomości szacuje się na **3 537 Mg**; w tym (ilości podane na jeden rok kalendarzowy):
   1. odpadów zmieszanych – **750,00 Mg**
   2. metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe – **170 Mg**
   3. opakowania ze szkła i szkło – **135 Mg**
   4. papier i tektura – **28 Mg**
   5. bioodpady **– 9 Mg**
   6. odpady wielkogabarytowe – **60 Mg**
   7. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – **12 Mg**
   8. inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół) – **15 Mg**

Ilość odpadów przewidzianych do odbioru i transportu w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia została oszacowana na podstawie ilości odpadów zebranych i planowanych do zebrania w okresie od stycznia 2024r. do grudnia 2024r.

Podana ilość odpadów stanowi wielkość orientacyjną i Zamawiający zastrzega sobie prawo do przekazania innej ilości odpadów niż zakładana.

1. Zbiórka i wywóz odpadów powinny odbywać się zgodnie z wytycznymi obowiązującego Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami, Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Lidzbark Warmiński określonym w uchwale Rady Gminy Lidzbark Warmiński nr XIII/101/2019 z dnia 19 grudnia 2019r. oraz szczegółowym sposobem i zakresem świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości określonym uchwałą nr XII/93/2019 z dnia 27 listopada 2019r. oraz obowiązującymi przepisami prawa polskiego.
2. na terenie Gminy przy zabudowie wielolokalowej znajdują się gniazda z pojemnikami, szczegółowy wykaz miejscowości objętymi selektywną zbiórką określono **w załączniku nr 11 do SWZ;**
3. Zamawiający określił wykaz nieruchomości zamieszkałych, na których powstają odpady komunalne, stanowiący **załącznik nr 10** **do SWZ.** Zakładana ilość kilometrów w ciągu miesiąca jaką muszą pokonać pojazdy wykonawcy w celu odbioru odpadów zmieszanych i zbieranych selektywnie wyniesie **ok. 10.000 km**, przy założeniu, że początek i koniec każdej trasy znajduje się na terenie miasta Lidzbark Warmiński – siedziba Gminy. Trasy nie uwzględniają odległości do instalacji zagospodarowania odpadów.
   * 1. **Zasady odbioru odpadów komunalnych :**
        1. Odpady zebrane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Lidzbark Warmiński, Wykonawca zobowiązany jest przekazywać do instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych wskazanej w Uchwale Nr XXIII/524/16 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28.12.2016r. W sprawie wykonania obowiązującego Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko- mazurskiego, tj. Zakładowi Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. z siedzibą w Olsztynie, któremu została powierzona realizacja zadania własnego Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Odpady komunalne przekazywane będą ZGOK Sp. z o.o. za pośrednictwem stacji przeładunkowej w Medynach.
        2. Wykonawca ma obowiązek odebrać i przetransportować każdą ilość odpadów komunalnych wytworzonych i dostarczonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości, na której znajdują się domki letniskowe i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe znajdujących się na terenie Gminy Lidzbark Warmiński.
        3. Częstotliwość wywozu odpadów wynosi:
4. odpady komunalne zmieszane oraz bioodpady stanowiące odpady komunalne:

* 1 raz na 4 tygodnie w miesiącach styczeń-marzec oraz listopad-grudzień i 1 raz na 2 tygodnie w miesiącach kwiecień-październik z budynków mieszkalnych jednorodzinnych, określonych w wykazie stanowiącym załącznik nr 10 do SWZ;
* 1 raz na 2 tygodnie w miesiącach styczeń-marzec oraz listopad-grudzień i 1 raz na tydzień w miesiącach kwiecień-październik z nieruchomości wielolokalowych,;
* 1 raz na 4 tygodnie w miesiącach styczeń-maj oraz wrzesień-grudzień i 1 raz   
  na 2 tygodnie w miesiącach czerwiec-sierpień z nieruchomości, na której znajdują się domki letniskowe i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

1. tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale, opakowania ze szkła, szkło, papier, tektura, - 1 raz w na 4 tygodnie;
2. odpady wielkogabarytowe, zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – 2 razy do roku, a realizacja tej usługi będzie polegała na poinformowaniu mieszkańców o organizowaniu tzw. „wystawki” (z podaniem dnia odbioru ww. odpadów) w formie ogłoszeń, w formie papierowej w harmonogramie, na stronie internetowej wykonawcy   
   i Zamawiającego oraz na tablicach ogłoszeń w poszczególnych miejscowościach na terenie gminy Lidzbark Warmiński, zbiórka prowadzona będzie bezpośrednio z posesji   
   w przypadku budynków jednorodzinnych, natomiast w przypadku nieruchomości wielolokalowych oraz z nieruchomości, na której znajdują się domki letniskowe i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe z miejsc wyznaczonych do zbiórki odpadów („gniazd”).
   * + 1. Wybrany Wykonawca sporządzi harmonogram odbioru wszystkich rodzajów odpadów z terenu Gminy Lidzbark Warmiński. W harmonogramie należy uwzględnić nazwę miejscowości, nr nieruchomości, rodzaj odpadu i datę kiedy będą odbierane odpady komunalne z zachowaniem częstotliwości wywozu określonych przez Zamawiającego w pkt 3) lit. a, b i c. Harmonogram winien być uzgodniony z Zamawiającym i przez niego zaakceptowany, a następnie dostarczony właścicielom nieruchomości przed rozpoczęciem wykonywania usługi. Wykonawca jest zobowiązany do umieszczenia harmonogramu na swojej stronie internetowej.
       2. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania rocznie dodatkowych odbiorów odpadów zbieranych selektywnie na wezwanie Zamawiającego tj.
   1. 3 razy tworzyw sztucznych, metali, odpadów opakowaniowych wielomateriałowych,
   2. 1 raz opakowania ze szkła i szkło,
   3. 2 razy papier i tektura.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dostawienia dodatkowej ilości kontenerów na selektywną zbiórkę, które Wykonawca zobowiązany będzie opróżniać w ramach realizacji zamówienia.
4. Pojazdy przeznaczone do realizacji usług muszą posiadać aktualne badania techniczne,   
   a ich stan techniczny winien spełniać wymagania techniczne określone w obowiązujących przepisach. Pojazdy powinny być trwale i czytelnie oznakowane, w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu. Wszystkie pojazdy muszą spełniać dopuszczalną normę emisji spalin, muszą posiadać ubezpieczenie OC. Wykonawca powinien dysponować sprzętem specjalistycznym do odbioru   
   i transportu odpadów : co najmniej 2 samochodami specjalistycznymi przystosowanymi do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych, z funkcją kompaktową, 2 pojazdami przystosowanymi do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, 1 pojazdem do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej.

Wymieniona ilość sprzętu jest ilością minimalną, faktyczna ilość sprzętu jaka wykonawca będzie musiał zapewnić będzie wynikała z rzeczywistych potrzeb, tak aby odpady komunalne były na bieżąco odbierane.

1. **Rodzaje kodów odpadów :**
   * niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 20 03 01;
   * opakowania z papieru i tektury 15 01 01;
   * papier i tektura –20 01 01;
   * opakowania z tworzyw sztucznych – 15 01 02;
   * opakowania z metali - 15 01 04;
   * opakowania wielomateriałowe - 15 01 05;
   * opakowania ze szkła – 15 01 07;
   * odpady kuchenne ulegające biodegradacji – 20 01 08;
   * odpady ulegające biodegradacji (zielone) – 20 02 01;
   * zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – 20 01 23\*; 20 01 35\*; 20 01 36;
   * odpady niebezpieczne – 20 01 13; 20 01 14; 20 01 15; 20 01 17; 20 01 19; 20 01 21; 20 01 29; 20 01 27; 20 01 33;
   * odpady wielkogabarytowe – 20 03 07;
   * inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)– 20 01 99
   * w uzasadnionych przypadkach dopuszcza się możliwość odbioru odpadów komunalnych pod innymi kodami.

**5. Zasady gromadzenia odpadów komunalnych :**

* + - 1. Do gromadzenia odpadów komunalnych na terenie Gminy Lidzbark Warmiński służą pojemniki i worki. Szczegółowy opis pojemników i worków, ich pojemności oraz kolory zostały określone w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Lidzbark Warmiński zatwierdzonym uchwałą Rady Gminy Lidzbark Warmiński nr XIII/101/2019 z dnia 19 grudnia 2019r.
      2. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia worków do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych o poj. 120 l, do tego celu przeznaczonych o odpowiedniej wytrzymałości zapewniającej bezpieczny z punktu widzenia technicznego i sanitarnego transport oraz ich odbieranie z nieruchomości. Worki muszą być wyposażone w taśmę ściągającą lub w taśmę do wiązania.
      3. Po każdorazowym odbiorze odpadów selektywnie zebranych, Wykonawca pozostawi worki w ilości odpowiadającej odebranym workom. Worki w zależności od rodzaju gromadzonych w nich odpadów powinny mieć określony kolor i być opisane – worek niebieski – papier, worek zielony – szło, worek żółty- metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, worek brązowy- bioodpady. Worki należy przekazać właścicielowi nieruchomości. Na 7 dni przed realizacją usługi należy przekazać worki mieszkańcom Gminy Lidzbark Warmiński.