

Opis przedmiotu zamówienia

1. Postanowienia wstępne

1. Przedmiotem zamówienia jest „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Radziejów”
2. Zakres zamówienia obejmuje świadczenie usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych (zmieszanych oraz selektywnie zbieranych) powstałych i zebranych na nieruchomościach zamieszkałych, położonych w granicach administracyjnych Gminy Radziejów, wraz z wyposażeniem wszystkich właścicieli nieruchomości w pojemniki na odpady zmieszane i inne oraz w worki na selektywnie zbierane odpady oraz wyposażenia (PSZOK) w pojemniki na selektywnie zebrane odpady przekazane przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych wraz z wywozem zgromadzonych odpadów, a także transport odpadów do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów.
3. Odpady objęte przedmiotem zamówienia przeznaczone do odbioru zostały sklasyfikowane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10) i mieszczą się w grupie oznaczonej kodem: **20** – odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie i **15** – odpady opakowaniowe, sorbenty, tkaniny do wycierania materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach, **17** - odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych).
4. Realizacja zamówienia podlega obowiązującym przepisom prawa, w tym w szczególności: zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888), oraz Uchwały Nr X/87/2016 Rady Gminy Radziejów z dnia 28.06.2016 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Radziejów (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2016 r., poz. 2633 ze zm.), zmienionej Uchwałą Nr II/15/2018 Rady Gminy Radziejów z dnia 6 grudnia 2018 r. zmieniającą regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Radziejów (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2018 r., poz. 6574) i Uchwałą Nr XII/127/2020 Rady Gminy Radziejów z dnia 26 czerwca 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Radziejów (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2020 r., poz. 3711).
5. Wykonawca zrealizuje usługę objętą przedmiotem zamówienia w terminie od dnia zawarcia umowy **do dnia 31.12.2022 r.** przy czym odbieranie odpadów z nieruchomości Wykonawca będzie realizował począwszy **od 01.01.2022 r.**

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest odbiór i zagospodarowanie całkowitej masy odpadów komunalnych zebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Radziejów z miejscowości:
Bieganowo, Biskupice, Broniewo, Broniewek, Czołowo, Czołówek, Szybka, Kwilno, Kłonówek, Leonowo, Opatowice, Piołunowo, Plebanka, Przemystka, Łany Wybranieckie, Płowki, Płowce I, Płowce II, Pruchnowo, Rokitki, Skibin, Stary Radziejów Kolonia, Stary Radziejów Wieś, Szostka, Tarnówka, Kolonia Wąsewo, Zagorzyce.

2. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania całej masy odpadów komunalnych zmieszanych (za odpady zmieszane uznawane są odpady niesegregowane oraz odpady, które pozostały po segregacji) oraz całkowitej masy odpadów gromadzonych w sposób selektywny.
3. Wykonawca zobowiązany jest również do wyposażenia, odbioru i zagospodarowania odpadów gromadzonych w sposób selektywny z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (teren zamknięty, ogrodzony, utwardzony, obsługiwany przez Zamawiającego), usytuowanego w miejscowości Broniewek.
4. Przewidywana masa odebranych odpadów w okresie od 01.01.2022 r. – 31.12.2022 r. - **1000 Mg**
 - z terenów zamieszkałych – 880 Mg
 - z PSZOK Broniewek – 120 Mg

3. Ogólne liczby charakteryzujące gminę i mające wpływ na szacunkową ilość wytwarzanych odpadów komunalnych w okresie wykonywania zamówienia

- 1) ilość osób zamieszkujących na terenie gminy Radziejów wg deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi - 3766 w tym:
 - w zabudowie jednorodzinnej – 3400,
 - w zabudowie wielorodzinnej do 7 lokali włącznie – 140,
 - w zabudowie wielorodzinnej powyżej 7 lokali – 226 .
- 2) liczba nieruchomości zamieszkałych:
 - budynków jednorodzinnych – 1156,
 - budynków wielolokalowych do 7 lokali włącznie – 10 (60 lokali),
 - budynków wielolokalowych powyżej 7 lokali – 9 (110 lokali).
- 3) Ilość nieruchomości zamieszkałych, z których należy odebrać odpady komunalne to ok. 1175. (Zamawiający przewiduje możliwość zmian w tym zakresie „+/-” 3%).
- 4) Ilość odpadów komunalnych:

Określenie dokładnej ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Radziejów na nieruchomościach zamieszkałych jest niemożliwe. Jako szacunkowe dane minimalne należy przyjąć ilość odpadów komunalnych odbieranych w 2020 r. Na podstawie złożonych deklaracji i innych ustaleń Urzędu Gminy Radziejów, ilość nieruchomości zamieszkałych wynosi 1130 (z czego 52% posiada kompostownik).

Jako szacunkowe dane (dla pełnego okresu realizacji umowy – 12 miesięcy) należy przyjąć wyliczone uśrednione ilości odpadów komunalnych, określone na podstawie danych za okres od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 r. Zestawienie obejmuje także odpady przekazane do zagospodarowania, zebrane w PSZOK.

W okresie od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.:

Ilość zebranych odpadów w Gminie – 669,04 Mg, w tym:

Kod odpadu - 20 03 01 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 458,800 Mg

Kod odpadu - 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych – 111,86 Mg

Kod odpadu - 15 01 07 opakowania ze szkła – 65,300 Mg

Kod odpadu - 15 01 01 opakowania z papieru i tektury – 33,08 Mg

Szacunkowe dane (dla pełnego okresu realizacji umowy – 12 miesięcy), określone jako uśrednione ilości odpadów komunalnych, ustalone na podstawie sprawozdań za okres od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r. (dane mają charakter poglądowy):

Odpady komunalne zmieszane - 600,00 Mg,

Odpady segregowane:

- a) papier i tektura - 27,00 Mg;
- b) szkło - 70,00 Mg;
- c) tworzywa sztuczne - 104,00 Mg;
- d) odpady ulegające biodegradacji - 56,00 Mg;
- e) odpady wielkogabarytowe - 20,00 Mg;
- f) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - 2,50 Mg;
- g) opony - 8,50 Mg
- h) papa - 6,00 Mg
- i) styropian - 0,600 Mg
- j) tekstylia - 5,700 Mg
- k) popiół – 19,700 Mg
- l) odpady rozbiórkowe (beton, gruz) - 40,00 Mg.

Wskazane wyżej wyliczenia dotyczą ilości odpadów wytworzonych w okresie 12 miesięcy. Podana ilość odpadów jest szacunkowa i należy traktować ją orientacyjnie, ponieważ może ona ulec zmianie stosownie do rzeczywistych potrzeb Zamawiającego. Wykonawca przy sporządzeniu oferty obowiązany jest do uwzględnienia danych zawartych w szczegółowym opisie zamówienia, a także do oszacowania ilości odbieranych odpadów w trakcie trwania umowy. *Ponadto Zamawiający – w celu łatwiejszej orientacji w ilości zbieranych odpadów z terenu gminy Radziejów, informuje, że szacunkowa ilość odpadów zebranych w okresie od 01.01.2021 r. do 31.07.2021 r. wynosi 526,404 Mg.*

4. Wymogi dotyczące przekazywania odpadów

a) Wykonawca podczas realizacji umowy zapewni, w stosunku do faktycznie odebranej ilości odpadów osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 5, art. 3b i art. 3c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r., poz. 888) i Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412).

b) 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 w obowiązku w zakresie segregacji odpadów, Wykonawca w terminie 2 (dwóch) dni roboczych od dnia zaistnienia opisanej powyżej sytuacji, będzie obowiązany do poinformowania Zamawiającego (pisemnie lub drogą elektroniczną) o niewywiązywaniu się z obowiązków segregacji odpadów przez danego właściciela nieruchomości. Do informacji Wykonawca zobowiązany będzie załączyć protokół z zaistnienia takiego zdarzenia.

Z dokumentacji musi jednoznacznie wynikać, jakiej dotyczy nieruchomości, w jakim dniu i o jakiej godzinie doszło do ustalenia w/w zdarzenia. Do dokumentacji należy dołączyć nagranie wykonane kamerą lub fotografie sporządzone na miejscu zdarzenia.

c) Wykonawca zobowiązany jest do ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych na legalizowanej wadze.

d) Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia odpadów na własny koszt do instalacji przewidzianej do zastępczej obsługi w przypadku awarii regionalnej instalacji.

e) Wykonawca jest zobowiązany do odebrania każdej ilości odpadów, stanowiących przedmiot zamówienia.

5. Instalacja, do jakiej mają trafić odpady

Odpady odebrane od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Radziejów Wykonawca zobowiązany będzie zagospodarować zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami, tj. zmieszane odpady komunalne, bioodpady oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania muszą być zagospodarowane w obrębie wrocławskiego regionu gospodarki odpadami (region 4). Oznacza to, że zebrane z terenu gminy Radziejów wskazane wyżej odpady komunalne muszą trafić do jednej ze wskazanych w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w obrębie wskazanego regionu gospodarki odpadami (region 4). W przypadku pozostałych frakcji odpadów selektywnie zebranych w ramach zagospodarowania odpadów, Wykonawca zobowiązany będzie do ich przekazania do instalacji odzysku i unieszkodliwiania, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r., poz. 779).

6. Rodzaj i częstotliwość odbierania wszystkich odpadów z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Radziejów

Wykonawca zobowiązany jest wykonywać usługę wg ramowego harmonogramu, nie rzadziej niż w sposób opisany poniżej:

1) Odpady zmieszane 20 03 01:

- z terenów nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi oraz budynkami wielorodzinnymi do 7 lokali włącznie, odbiór odbywać się będzie z częstotliwością raz w miesiącu,
- z terenów zabudowy budynkami wielorodzinnymi powyżej 7 lokali odbiór odbywać się będzie z częstotliwością raz na dwa tygodnie,
- w okresie letnim tj. od 1 kwietnia do 31 października odbiór odpadów zmieszanych odbywać się będzie 2 razy w miesiącu ze wszystkich posesji zamieszkałych.

2) Odpady segregowane

a) plastik 15 01 02

- z terenów nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi oraz budynkami wielorodzinnymi do 7 lokali włącznie odbiór odbywać się będzie raz na miesiąc,
- z terenów nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi wielorodzinnymi powyżej 7 lokali odbiór odbywać się będzie raz na dwa tygodnie;

b) papier 15 01 01

- z terenów nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodziennymi oraz budynkami wielorodziennymi do 7 lokali włącznie odbiór odbywać się będzie raz na miesiąc,
- z terenów nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi wielorodziennymi powyżej 7 lokali odbiór odbywać się będzie raz na dwa tygodnie;

c) szkło 15 01 07

- z terenów nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodziennymi oraz budynkami wielorodziennymi do 7 lokali włącznie odbiór odbywać się będzie raz na miesiąc,
- z terenów nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi wielorodziennymi powyżej 7 lokali odbiór odbywać się będzie raz na dwa tygodnie;

d) bioodpady 20 02 01

- z terenów nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodziennymi oraz budynkami wielorodziennymi do 7 lokali włącznie odbiór odbywać się będzie raz na miesiąc,
- z terenów nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi wielorodziennymi powyżej 7 lokali odbiór odbywać się będzie raz na dwa tygodnie;
- w okresie letnim tj. od 1 kwietnia do 31 października odbiór odbywać się będzie 2 razy w miesiącu ze wszystkich posesji zamieszkałych.

7. Standardy sanitarne dotyczące wykonywania zamówienia

Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zamówienia uwzględniając zapisy ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r., poz. 797), Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie wymagań odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r., poz. 122), Rozporządzenia Ministra Środowiska z 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2009 r., Nr 104, poz. 868)

8. Obowiązki dotyczące prowadzenia dokumentacji związanej z realizacją zamówienia

1. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia dokumentacji związanej z realizacją zamówienia w tym:

- a) dostarczenia Zamawiającemu w wersji elektronicznej sprawozdań rocznych, o których mowa w art. 9 n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zgodnie z obowiązującymi wzorami druków;
- b) w celu umożliwienia sporządzenia przez Zamawiającego rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o których mowa w art. 9o i nast. ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Wykonawca zobowiązany będzie przekazać Zamawiającemu niezbędne informacje umożliwiające

sporządzenie sprawozdania. Wykonawca zobowiązany będzie również do przedkładania Zamawiającemu innych informacji nt. odbioru, unieszkodliwienia i segregacji odpadów jeżeli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzenia innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami. Dotyczy to tylko informacji, w posiadaniu których będzie Wykonawca, a nie Zamawiający.

c) prowadzenia w systemie BDO kart przekazania odpadów do RIPOK-ów bądź innej jednostki do odbioru odpadów selektywnie zebranych zgodnie z obowiązującymi wzorami.

d) ponadto Wykonawca zobowiązany jest do składania Zamawiającemu:

- raportów kwartalnych zawierających ilości i rodzaje pojemników dostarczonych właścicielom nieruchomości w terminie do ostatniego dnia każdego kwartału.

e) przedkładania Zamawiającemu najpóźniej wraz z fakturą za dany okres rozliczeniowy, raportów wagowych zawierających wyszczególnienie miejsca odbioru odpadów oraz ilości i rodzaju odebranych odpadów (zgodnie z obowiązującą klasyfikacją odpadów), na których znajdować się winna adnotacja, że odpady pochodzą z terenu Gminy Radziejów.

9. Baza magazynowo – transportowa

- musi być usytuowana na terenie Gminy Radziejów lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy Gminy Radziejów,
- baza powinna być usytuowana na terenie, do którego Wykonawca posiada tytuł prawny. Teren bazy musi być zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym,
- miejsce do parkowania pojazdów na bazie powinno być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu. Na terenie bazy muszą być zabezpieczone miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, które będą zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych,
- teren bazy magazynowo - transportowej musi być wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu bazy zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2020 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r., poz. 624).
- baza magazynowo – transportowa musi być wyposażona w: miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów, pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadające ilości zatrudnionych osób, miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów z grupy odpadów komunalnych, legalizowaną samochodową wagę najazdową – w przypadku gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów,
- na terenie bazy powinny znajdować się także: punkt bieżącej konserwacji i naprawy pojazdów, miejsca do mycia i dezynfekcji pojazdów (o ile czynności te nie będą wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy). Na terenie bazy muszą znajdować się urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania.

10. Wymagane ilości i rodzaje pojazdów do odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy Radziejów

1. Zgodnie z § 3 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r., poz. 122), Wykonawca będzie posiadał co najmniej:
 - 1) dwa pojazdy przystosowane do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych – śmieciarka do wywozu odpadów z pojemników o pojemności od 60 do 1100 litrów, z funkcją kompaktującą;
 - 2) jeden pojazd o dopuszczalnej masie całkowitej powyżej 3,5 tony, bez funkcji kompaktującej, przeznaczonym do odbierania odpadów komunalnych,
 - 3) dwa pojazdy samowyładowcze przystosowane do odbierania odpadów komunalnych zbieranych selektywnie – samochód specjalistyczny o masie całkowitej powyżej 3,5 tony,
 - 4) jeden pojazd z funkcją mycia pojemników lub przystosowany do zbierania odpadów z funkcją mycia pojemników o pojemności od 60 do 1100 litrów;
 - 5) jeden pojazd samowyładowczy z zamontowanym żurawiem/dźwigiem przeznaczonym do obsługi pojemników typu „dzwon” na gruz,
 - 6) jeden pojazd bramowy przystosowany do opróżniania kontenerów KP-7 przeznaczonych do zbierania odpadów w PSZOK.
2. Pojazdy powinny być w pełni sprawne, posiadać aktualne badania techniczne ze szczególnym uwzględnieniem norm emisji spalin, być dopuszczone do ruchu oraz trwale i czytelnie oznakowane w widocznym miejscu nazwą firmy oraz danymi teled adresowymi podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.
3. Pojazdy muszą posiadać konstrukcję zabezpieczającą przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizującą oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady.
4. Pojazdy muszą być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego umożliwiające trwale zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postoju oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów umożliwiających weryfikację tych danych przez Zamawiającego. Pojazdy muszą być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątnięcie terenu po opróżnieniu pojemników.
5. W zakresie utrzymywania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń należy zapewnić, aby urządzenia te były utrzymywane we właściwym stanie technicznym i sanitarnym. Pojazdy i urządzenia muszą być zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów podczas ich magazynowania, przeładunku a także transportu. Pojazdy i urządzenia muszą być poddawane myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego, nie rzadziej niż raz na miesiąc, a w okresie letnim, nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie. Wykonawca zobowiązany będzie posiadać dokumenty potwierdzające wykonanie tych czynności. Pojazdy muszą być na koniec dnia roboczego opróżnione z odpadów i zaparkowane wyłącznie na terenie bazy magazynowo-transportowej.
6. W razie awarii pojazdu Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pojazd zastępczy o odpowiednich parametrach.

11. Wykaz czynności do wykonania przez Wykonawcę

1. Wykonawca odbiera każdą ilość odpadów komunalnych. Przed przystąpieniem do wykonywania usługi odbioru odpadów Wykonawca sporządzi harmonogram będący kontynuacją dat zbiórki odpadów i przedstawi Zamawiającemu w terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy do akceptacji:

- harmonogram odpadów komunalnych niesegregowanych,
- harmonogram selektywnej zbiórki odpadów.

Zamawiający i Wykonawca wspólnie odpowiadają za informowanie mieszkańców o zasadach i terminach odbierania poszczególnych rodzajów odpadów.

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania wprowadzenia zmian w harmonogramie w uzasadnionych przypadkach wynikających z zabezpieczenia należytej realizacji usługi. Zmiana harmonogramu dokonywana będzie z co najmniej 7 dniowym wyprzedzeniem. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić nowy harmonogram uwzględniający żądane zmiany w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego.

3. Zamawiający przed rozpoczęciem realizacji zamówienia dostarczy Wykonawcy szczegółowy wykaz punktów wywozowych objętych przedmiotem zamówienia zawierający również ilość osób zamieszkujących nieruchomość i zadeklarowany sposób gromadzenia odpadów (z segregacją lub bez segregacji), w celu zaopatrzenia właścicieli nieruchomości w pojemniki i worki. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia i wstawienia na posesje właścicielom nieruchomości zamieszkałych następujących rodzajów i ilości pojemników do zbierania odpadów komunalnych:

- a) pojemniki o pojemności 1100 l w zabudowie wielorodzinnej - 8 szt.,
- b) pojemniki o pojemności 240 l - 200 szt.,
- c) pojemniki o pojemności 110/120 l - 950 szt.,
- d) kontenery trzykomorowe – 3 szt.,
- e) blok wielorodzinny Czołowo 107A – 4 kontenery KP-7, 1 pojemnik 1100 l na bioodpady,
- f) Wspólnota Mieszkaniowa „Nasz Dom” Przemystka 25 – 3 pojemniki 1100 l każdy na papier, szkło i plastik.

Ilości pojemników podane są wartościami szacunkowymi i ustalonymi przez Zamawiającego jako przewidywana liczba pojemników, które zostaną przekazane mieszkańcom gminy Radziejów. Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia względem Zamawiającego w sytuacji, gdy liczba pojemników, które zostaną ostatecznie zamówione przez Zamawiającego będzie inna niż ilość podana powyżej.

4. W trakcie realizacji umowy Wykonawca zobowiązany będzie do wyposażenia nieruchomości w odpowiednie pojemniki na wniosek właściciela nieruchomości. Dotyczy to m. in. sytuacji zmiany ilości mieszkańców na danej nieruchomości, bądź nowych nieruchomości jeżeli pojawią się w trakcie realizacji zamówienia. Odbywać się będzie to bez dodatkowej opłaty i będzie wchodzić w zakres oferowanej ceny za usługę odbioru i zagospodarowania odpadów.
5. Wykonawca będzie również zobowiązany do dostarczenia każdemu właścicielowi nieruchomości bez dodatkowej opłaty kompletu worków do selektywnego gromadzenia odpadów o pojemności 120 l (dot. zabudowy jednorodzinnej i wielolokalowej do 7 lokali włącznie):

- e) min. 12 szt. – max. 36 szt. w kolorze żółtym na odpady segregowane suche (plastik) w okresie trwania umowy,
- f) min. 12 szt. – max. 24 szt. w kolorze niebieskim na papier w okresie trwania umowy,
- g) min. 12 szt. – max. 24 szt. w kolorze zielonym na szkło w okresie trwania umowy,
- h) min. 12 szt. – max. 36 szt. w kolorze brązowym na bioodpady okresie trwania umowy.

Wymienione ilości dotyczą każdej posesji zamieszkałej z osobna.

2 frakcje x 36 szt. = 72 szt. max./rocznie/jedna posesja.
72 szt. x 1100 posesji = 79200 szt./okres trwania umowy.
2 frakcje x 24 szt. = 48 szt./max./rocznie/jedna posesja.
48 szt. x 1100 posesji = 52.800 szt./okres trwania umowy
łącznie = 132000 sztuk przez okres trwania umowy.”

1. Wykonawca dostarczy pojemniki i worki nie później niż **do dnia 31.12.2021 r.** W trakcie realizacji umowy Wykonawca zobowiązany będzie na wniosek właściciela nieruchomości do wyposażenia nieruchomości w odpowiednie pojemniki. Dotyczy to m.in. sytuacji zmiany pojemności pojemników (zwiększenie ilości osób zamieszkałych na danej posesji) na danej nieruchomości, bądź nowych nieruchomości, jeżeli pojawią się w trakcie realizacji zamówienia.
2. Wszystkie pojemniki/worki mają być zaopatrzone w logo odbiorcy odpadów oraz nazwę firmy, a worki do selektywnego gromadzenia odpadów dodatkowo winny być oznaczone odpowiednimi napisami oraz zaopatrzone w oznaczenia określające rodzaj gromadzonych odpadów i instrukcję korzystania z worka.
3. Wykonawca zobowiązany jest do wymiany na własny koszt zniszczonego lub zużytego pojemnika/kontenera – nie później niż w terminie 3 dni od zgłoszenia tego faktu przez właściciela nieruchomości położonej na terenie Gminy Radziejów - jeżeli do zniszczenia doszło na skutek działania Wykonawcy.
4. Wykonawca w ramach usługi zapewni utrzymanie pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym z zachowaniem przepisów powszechnie obowiązujących w szczególności poprzez okresowe ich mycie dwa razy w roku w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.

12. Wymagania co do sposobu odbierania odpadów

1. Wykonawca obowiązany jest do odbierania odpadów w sposób zapewniający utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego, w szczególności do:
 - 1) zapobiegania wysypywaniu się odpadów z pojemników i worków podczas dokonywania odbioru,
 - 2) uprzątnięcia i odbierania odpadów z miejsc ich gromadzenia, w tym także tych, które nie zostały umieszczone w pojemnikach.
2. Ponadto Wykonawca obowiązany jest do zebrania i odebrania odpadów z miejsc gromadzenia odpadów, w dniu zgodnym z harmonogramem również w przypadku, gdy ich wysypanie nie nastąpiło w trakcie odbierania.
3. Wykonawcę obowiązuje:
 - 1) zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,

- 2) zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych
- 3) zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypaniem w trakcie transportu. W przypadku ich wysypania, Wykonawca obowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz skutków ich wysypania (zabrudzeń, plam, itd.).
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy w zakresie określonym w Kodeksie cywilnym i innych ustawach.

13. Wyposażenie i odbiór z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

1. Wykonawca w terminie **do dnia 31.12.2021 r.**, na czas realizacji zamówienia, wyposaży Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w miejscowości Broniewek w pojemniki i kontenery, w których będą gromadzone odpady segregowane. Wykonawca realizuje wywóz odpadów z PSZOK w terminie do 48 godzin, w dni robocze, po otrzymaniu informacji od pracownika obsługującego ten punkt o konieczności zrealizowania wywozu.

W PSZOK zbierane są następujące rodzaje odpadów: bioodpady (kody: 200201, 200108), tekstylia, przeterminowane leki, strzykawki i igły jednorazowego użytku (pochodzące z gospodarstw domowych), chemikalia, zużyte opony pochodzące z pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 tony (kod: 160103), zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (kod: 200136), plastik i tworzywa sztuczne (kod: 170203), papier i tektura (kody: 150101, 200101), meble i inne odpady wielkogabarytowe (kod: 200307), odpady budowlane i rozbiórkowe (kod: 170107), styropian, papa, szkło płaskie okienne z budynków mieszkalnych, szkło opakowaniowe (kody: 150107, 200102).

2. Wykonawca w miejscu przygotowanym przez Zamawiającego ustawi oznakowane i opisane pojemniki i kontenery zgodnie z poniższym wykazem:
 - 1) sześć kontenerów otwartych o pojemności min. 1m³ na odpady budowlane i remontowe,
 - 2) jeden kontener zamykany od góry o pojemności min. 7m³ na bioodpady (opisany),
 - 3) jeden kontener otwarty o pojemności min. 7m³ na odpady wielkogabarytowe (opisany),
 - 4) jeden pojemnik 1100 l na szkło,
 - 5) jeden pojemnik 1100 l na plastik,
 - 6) jeden pojemnik stalowy o pojemności 1,1 m³ na odpady niebezpieczne (środki chemiczne, farby i lakiery),
 - 7) jeden pojemnik specjalistyczny na akumulatory,
 - 8) jeden pojemnik typu „big bag” na tekstylia,
 - 9) jeden specjalistyczny pojemnik na świetlówki,
 - 10) jeden pojemnik zamykany od góry o pojemności min. 120 l z przeznaczeniem na przeterminowane leki,
 - 11) jeden pojemnik zamykany od góry o pojemności min. 120 l z przeznaczeniem na zużyte baterie,
 - 12) jeden specjalny pojemnik na strzykawki i igły jednorazowego użytku,
 - 13) jeden pojemnik o pojemności 6m³ na styropian – Zamawiający dopuszcza zastosowanie pojemnika o pojemności 7 m³,

- 14) jeden pojemnik o pojemności 6m³ na papę – Zamawiający dopuszcza zastosowanie pojemnika o pojemności 7 m³,
- 15) jeden kontener otwarty na zużyte opony,
- 16) jeden pojemnik o pojemności 1100 l na papier i tekturę,
- 17) jeden kontener o pojemności 7 m³ na szkło okienne i opakowaniowe.

3. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania testów zgodności dla wszystkich odpadów zbieranych w PSZOK i skierowanych na składowisko.
4. Wykonawca zobowiązany będzie odbierać z PSZOK odpady komunalne 1 raz na miesiąc, z następującymi zastrzeżeniami:
 - 1) w okresie letnim tj. od 1 kwietnia do 31 października bioodpady należy odbierać **dwa razy w miesiącu**,
 - 2) w sytuacji znacznego nagromadzenia odpadów na PSZOK odbiór odpadów nastąpi po zgłoszeniu przez uprawnionego pracownika Zamawiającego.
5. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia do PSZOK pojemników czystych, po ich opróżnieniu. Pojemniki powinny być czyste zarówno w środku jak i na zewnątrz. Dodatkowo pojemniki powinny posiadać czytelny opis ich przeznaczenia (właściwy odpad) oraz powinny być estetycznie pomalowane.

14. Raporty, kontrola i inne obowiązki informacyjne

1. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu miesięcznych raportów zawierających informacje o :
 - 1) ilości odebranych odpadów zmieszanych [Mg],
 - 2) ilości odebranych odpadów szkła i papieru, [Mg],
 - 3) ilości odebranych odpadów tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych [Mg],
 - 4) ilości odebranych bioodpadów [Mg],
 - 5) ilości odebranych odpadów na Punkcie Selektywnej Zbiórki z podziałem na poszczególne frakcje [Mg],
 - 6) wykaz nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne w sposób selektywny i zmieszany.
2. Raporty o których mowa w ust. 1 muszą być przekazane w formie elektronicznej lub papierowej uzgodnionej z Zamawiającym.
3. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania zamawiającemu co miesiąc odwzorowanej przebytej trasy pojazdów na terenie gminy Radziejów, z dokładnością umożliwiającą jednoznaczne określenie miejsca wykonywania prac, w tym załadunku odpadów na pojazdy i miejsca wyładunku odpadów.
4. Zatwierdzone raporty miesięczne będą podstawą do zapłacenia faktury za wykonaną usługę.
5. Zamawiający ma prawo w dowolnym dniu i dowolnej godzinie kontroli i/lub audytu sposobu, częstotliwości i jakości wykonywanych usług związanych z realizacją niniejszego zamówienia w tym również pojazdów Wykonawcy, instalacji przetwarzających odpady odbierane przez Wykonawcę, bazy magazynowo - transportowej Wykonawcy. Na wniosek Zamawiającego Wykonawca skieruje swojego przedstawiciela do udziału w kontroli realizacji zamówienia. Kontrola i/lub audyt o których mowa powyżej mogą dotyczyć zarówno dokumentów jak i fizycznego sprawdzenia zgodności informacji podawanych w dokumentach ze stanem faktycznym.

15. Informacje wymagane od Wykonawcy

Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego przekazywania Zamawiającemu informacji o niezgodnym z Regulaminem utrzymaniu czystości i porządku na terenie Gminy Radziejów gromadzeniu odpadów, w szczególności ich mieszaniu lub przygotowaniu do odbioru w niewłaściwych pojemnikach. Informacja powinna zawierać w szczególności adres nieruchomości, na której odpady gromadzone są w sposób niezgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Radziejów

16. Informacje dodatkowe

Na Wykonawcy zamówienia ciąży obowiązek wynikający wprost z przepisów ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r., poz. 888), ze szczególnym uwzględnieniem wymagań określonych w art. 9d w/w ustawy.

17. Przepisy prawa powszechnie obowiązującego mające wpływ na wykonanie przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia należy realizować zgodnie z wymaganiami określonymi w :

1. Ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r., poz. 779);
2. Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412);
3. Uchwale Nr XXXII/545/17 Sejmiku Województwa Kujawsko –Pomorskiego z 29 maja 2017 r. w sprawie uchwalenia „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko–pomorskiego na lata 2016 – 2022 z perspektywą na lata 2023 – 2028”;
4. Uchwałą NR XXXII/546/17 Sejmiku Województwa Kujawsko –Pomorskiego z 29 maja 2017 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko–pomorskiego na lata 2016 – 2022 z perspektywą na lata 2023 – 2028”;
5. Uchwale Nr X/87/2016 Rady Gminy Radziejów z dnia 28.06.2016 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Radziejów (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2016 r., poz. 2633 ze zm.);
6. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013, poz.122);
7. Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2009 r. Nr 104 poz. 868);
8. Innych – niewymienionych w niniejszym opisie, a mających znaczenie dla prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia.

W przypadku zmiany obowiązujących przepisów prawa związanych z przedmiotem zamówienia Zamawiający i Wykonawca określą zakres czynności zmierzających do wypełnienia postanowień umowy i sposób ich realizacji.