

Zamówienia

I. Informacje podstawowe:

1. Zamówienie ma nazwę: Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Niegowa.

2. Przedmiotem zamówienia jest odbiór transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie Gminy Niegowa oraz z punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK).

3. Zamówienie obejmuje:

3.1. Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z:

- a) nieruchomości jednorodzinnych,
- b) nieruchomości wielorodzinnych,
- c) nieruchomości na której znajduje się domek letniskowy, i innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe
- d) z budynku Urzędu Gminy Niegowa,
- e) z punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie Gminy Niegowa.

3.1.1. Wykonawca zobowiązany będzie do odbierania następujących frakcji odpadów komunalnych z nieruchomości zlokalizowanych na terenie Gminy Niegowa:

TABELA 1

Lp.	Rodzaj odpadu		Kod odpadu
1	zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne		20 03 01
2	szkło i opakowania ze szkła		15 01 07, 20 01 02
3	papier i tektura, opakowania z papieru i tektury		15 01 01, 20 01 01,
4	tworzywa sztuczne, metale i opakowania z tworzyw sztucznych i metali, opakowania wielomateriałowe.		15 01 04, 20 01 40, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 05, 20 01 39
5	bioodpady		20 02 01, 20 01 08
6	meble i inne odpady wielkogabarytowe,	w ramach zbiórki objazdowej	20 03 07

3.1.2. Wykonawca zobowiązany będzie do odbierania następujących odpadów zebranych w PSZOK po telefonicznym zgłoszeniu przez Zamawiającego:

TABELA Nr 2

L.p.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu
1	szkło i opakowania ze szkła	15 01 07, 20 01 02

2	papier i tektura, opakowania z papieru i tektury	15 01 01, 20 01 01
3	metale i opakowania z metali	15 01 04, 20 01 40
4	tworzywa sztuczne i opakowania z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe	20 01 39, 15 01 02 15 01 03, 15 01 05
5	zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	20 01 23, 20 01 35 20 01 36
6	meble i inne odpady wielkogabarytowe	20 03 07
7	odpady tekstyliów i odzieży	15 01 09, 20 01 10
8	zużyte opony	16 01 03
9	odpady budowlane i rozbiórkowe	17 01 01, 17 01 07 17 06 04, 17 09 04 17 02 03
10	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 igieł i strzykawek.	ex 20 01 99
11	przeterminowane leki i chemikalia i opakowania po nich,	20 01 32, 15 01 10
12	bioodpady	20 02 01, 20 01 08
13	zużyte baterie i akumulatory	20 01 33, 20 01 34
14	popiół	ex 20 01 99
15	odpady niebezpieczne	20 01 28, 20 01 29* 20 01 30, 20 01 23* 20 01 25, 20 01 99

3.1.3. Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru każdej ilości odpadów komunalnych, wymienionych w pkt. 3.1.1. wystawionych w przeźroczystych lub czarnych opisanych workach, zgodnie z harmonogramem.

Część nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Niegowa znajduje się w terenie o utrudnionym dojeździe i odpady z nich muszą być odbierane mniejszym pojazdem. Możliwe jest wykonanie wizji w terenie z udziałem pracownika Zamawiającego.

3.2. W zakresie urządzeń do gromadzenia odpadów komunalnych:

3.2.1. Wyposażenie wskazanych przez Zamawiającego Nieruchomości w następujące urządzenia służące do gromadzenia odpadów komunalnych:

- w worki na odpady zbierane w sposób selektywny, zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów z dnia 29 grudnia 2016r. (Dz. U. z 2019r. poz. 2028).
- w pojemniki na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
- w pojemniki na popiół

spełniające wymagania określone w „Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Niegowa”.

3.2.2. Wymianę uszkodzonych, w trakcie trwania umowy pojemników, jak również dostarczania pojemników na Nieruchomości na podstawie zleceń Zamawiającego,

3.2.3. Zaopatrywanie Nieruchomości w worki do selektywnej zbiórki odpadów,

3.2.4. Utrzymanie oznakowanych pojemników do zbiórki odpadów niesegregowanych w odpowiednim stanie sanitarnym i porządkowym,

3.2.5. Wyposażenie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w pojemniki i kontenery służące do zbierania segregowanych odpadów komunalnych.

3.3. Sporządzenie Harmonogramów:

a) odbioru wszystkich odpadów komunalnych z Nieruchomości

b) uwzględniających terminy otwarcia PSZOK podane przez Zamawiającego

c) uwzględniających terminy odbioru odpadów w formie tzw. wystawki, z obowiązkiem odbioru odpadów w okresie między 1 a 15 października.

3.4. W zakresie częstotliwości odbioru poszczególnych frakcji odpadów:

3.4.1. Wykonawca zobowiązany będzie do odbierania poszczególnych frakcji odpadów komunalnych z nieruchomości zlokalizowanych na terenie Gminy Niegowa z następującą częstotliwością:

TABELA NR 3

Rodzaj odpadu	Nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości niezamieszkałe, przejęte w uchwale, o której mowa w art. 6 c ust 3 ustawy u.c.p.
niesegregowane (zmieszane) odpady	jeden raz w miesiącu
bioodpady	jeden raz w miesiącu z zastrzeżeniem, że odbiór będzie się odbywał w innym terminie niż odbiór pozostałych odpadów
odpady zbierane selektywnie (tworzywa sztuczne, metal i opakowania wielomateriałowe, szkło, papier i tektura	jeden raz na miesiąc
popiół	jeden raz w okresie od 1 października do 30 kwietnia oraz jeden raz w czerwcu i jeden raz w sierpniu
odpady wielkogabarytowe	jeden raz w roku jesienią

3.4.2. Wykonawca zobowiązany będzie do odbierania odpadów z **punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych** z następującą częstotliwością:

TABELA NR 4

Rodzaj odpadu	Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych
---------------	--

1. szkło i opakowania ze szkła 2. papier i tektura, opakowania z papieru i tektury 3. tworzywa sztuczne i opakowania z tworzyw sztucznych, metale, odpady opakowaniowe wielomateriałowe 4. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny 5. meble i inne odpady wielkogabarytowe 6. odpady tekstyliów i odzieży 7. zużyte opony 8. odpady budowlane i rozbiórkowe 9. 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 igieł i strzykawek 10. przeterminowane leki i chemikalia 11. bioodpady 12. zużyte baterie i akumulatory 13. popiół 14. odpady niebezpieczne	w terminie do 2 dni roboczych od dnia, w którym otwarty był PSZOK (bez wezwania Zamawiającego)
---	--

3.5. W zakresie wyposażenia gminy w urządzenia do gromadzenia odpadów:

3.5.1. Wykonawca wyposaży Nieruchomości wskazane przez Zamawiającego w tabeli nr 5 w pojemniki na niesegregowane (zmieszane) i segregowane odpady komunalne. Wykaz pozostałych nieruchomości (zamieszkałe i domki letniskowe) określający ilość i pojemność pojemników do odbioru niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i popiołu stanowi załącznik nr 3 do SWZ. Dane będą na bieżąco aktualizowane.

TABELA NR 5

Pojemniki przeznaczone na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Szacunkowa ilość	Rodzaj nieruchomości
Pojemniki (kontenery) o pojemności min. 7m ³	1	Urząd Gminy Niegowa
Pojemniki przeznaczone do segregacji odpadów o minimalnej pojemności 240 litrów	Szacunkowa ilość	Rodzaj nieruchomości
Na tworzywa sztuczne, metale i odpady wielomateriałowe	1	Urząd Gminy Niegowa
Na szkło	1	

Na papier	1	
Na bioodpady	1	

3.5.2. Wyposażenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w pojemniki do zbierania odpadów wymienionych w Tabeli nr 6 leży po stronie Wykonawcy

TABELA NR 6

Lp	Wymagane oznaczenia pojemnika	Pojemność pojemnika	Ilość pojemników	Wymogi dla pojemnika
1	Szkło i opakowania ze szkła	1100 litrów	1	Pojemnik zamykany
2	Papier i tektura, opakowania z papieru i tektury	1100 litrów	1	Pojemnik zamykany
3	Metal i opakowania z metali, Tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe	1100 litrów	2	Pojemnik zamykany
4	Odpady budowlane i rozbiórkowe	7 m ³	1	Pojemnik otwarty
5	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 igieł i strzykawek	80 litrów	1	Pojemnik zabezpieczony przed wyjmowaniem zawartości przez osoby spoza obsługi
6	Przeterminowane leki i chemikalia (środki ochrony roślin, opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone, rozpuszczalniki, farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice)	120 litrów	1	Pojemniki zabezpieczone przed wyjmowaniem zawartości przez osoby spoza obsługi
7	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	7 m ³	1	Pojemnik otwarty
8	Meble i inne odpady wielkogabarytowe	36 m ³	1	Pojemnik otwarty
9	Zużyte opony	7 m ³	1	Pojemnik otwarty

10	Odpady niebezpieczne i opakowania po nich tj. w szczególności: oleje napędowe, oleje odpadowe, płyny do czyszczenia toalet, środki do udrażniania rur itd.	240 l	1	Pojemnik zamykany
11	Zużyte baterie i akumulatory, lampy fluorescencyjne, żarówki świetlówki	120 litrów	1	Pojemnik zabezpieczony przed wyjmowaniem zawartości przez osoby spoza obsługi
12	Odpady z tekstyliów i odzieży	1100 litrów	1	Pojemnik zamykany
13	Bioodpady – odpady stanowiące części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych	1100 litrów	1	Pojemnik otwarty
14	Popiół	240 litrów	2	Pojemnik zamykany

3.5.3. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do PSZOK pojemniki czyste, po ich opróżnieniu. Pojemniki powinny być czyste zarówno w środku jak i zewnątrz. Ponadto pojemniki powinny posiadać czytelny opis ich przeznaczenia (właściwy odpad) oraz powinny być estetycznie pomalowane.

3.6. Monitorowanie obowiązku ciążącego na właścicielu nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

3.6.1. Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia Gminy w przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Wykonawca odbierający odpady komunalne ma obowiązek:

- 1) pozostawić informacje o źle wysegregowanych odpadach dla właściciela nieruchomości (Wykonawca jest obowiązany do pozostawienia podczas kontroli prawidłowości segregacji odpadów dla właściciela nieruchomości informacji – ulotki o konieczności dokonywania prawidłowej segregacji odpadów).
- 2) wykonać dokumentację fotograficzną z datownikiem wraz z protokołem zdarzenia dla każdej nieruchomości z osobna. Z dokumentacji jednoznacznie powinno wynikać jakiej nieruchomości dotyczy(widoczny nr budynku).
- 3) niezwłoczne zawiadamiać Zamawiającego o okolicznościach przeszkadzających w prawidłowym wykonaniu usługi;

3.7. Prowadzenie i aktualizacja bezpłatnej aplikacji mobilnej dla mieszkańców.

3.8. Przygotowanie alfabetycznego spisu odpadów w formie książeczki, format B6 lub A5 oraz w formie pdf. w celu umieszczenia go na stronie internetowej gminy, w ilości 2000 szt. Projekt książeczki należy przedstawić Zamawiającemu do akceptacji.

3.9. Terminowe sporządzanie i przekazywanie na żądanie Zamawiającego informacji z wykonania przedmiotu umowy w formie Raportów.

3.10. Realizacja reklamacji.

3.11. Prowadzenie ilościowej i jakościowej ewidencji odebranych odpadów zgodnie z powszechnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami, a w szczególności zgodnie z przepisami ustawy o odpadach oraz ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

3.12. Okazywanie na każde żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów potwierdzających wykonywanie Zadania zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa.

3.13. Terminowe potwierdzanie transportu i przejęciu odpadów w BDO

3.14. Wykonawca ma obowiązek odebrać i zagospodarować odpady w sposób zapewniający wywiązywanie się Gminy z obowiązków nałożonych ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. 2023 r. poz. 1469 ze zm.) w zakresie:

- **osiągnięcia poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 45% wagowo - za rok 2024 i 55% wagowo za rok 2025, obliczonego wg wzoru podanego w Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych z dnia 3 sierpnia 2021 r. ([Dz.U. z 2021 r. poz. 1530](#))**
- **nie przekraczania poziomu składowania w wysokości: 30% wagowo za rok 2025 obliczonego wg wzoru podanego w Rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji z dnia 15 grudnia 2017 r. ([Dz.U. z 2017 r. poz. 2412](#))**

Nie będą odbierane odpady ciekłe, odpady nieznanego pochodzenia, odpady o składzie niezgodnym z wymaganiami przy obrocie odpadami.

3.15. Zamawiający zastrzega sobie prawo możliwości dodatkowych zleceń dotyczących podstawienia pojemników na odpady komunalne (min. 3 szt. o poj. 770l) wraz z ich opróżnieniem w związku z organizacją imprez plenerowych w terminach wyznaczonych przez Zamawiającego. Zamawiający poinformuje Wykonawcę pisemnie lub drogą elektroniczną o ilości pojemników, pojemności pojemników, terminie podstawienia, opróżnienia i odbioru pojemników oraz miejscu podstawienia pojemników na co najmniej 7 dni przed planowaną imprezą plenerową. Szacuje się min. 1 dodatkowe zlecenie w roku, nie więcej niż 3 w roku.

3.16. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rozszerzenia przedmiotu zamówienia w przypadku wprowadzenia zmian w obowiązujących uchwałach oraz ustawach dotyczących gospodarowania odpadami i utrzymania czystości i porządku w gminach.

II. Termin wykonania zamówienia

Zamówienie będzie realizowane od dnia podpisania umowy do 31.12.2025r., lecz nie wcześniej niż od dnia 01.01.2024 r.

III. Terminy pośrednie

1. W terminie do 7 dni od podpisania umowy Wykonawca przedstawi Zamawiającemu projekt harmonogramu wywozu odpadów komunalnych na okres od dnia podpisania umowy do 31.12.2024r. z zastrzeżeniem że realizacja zadania nie może rozpocząć się wcześniej niż z dniem 01.01.2024r.

W przypadku podpisania umowy w miesiącu grudniu 2023r., harmonogram winien obejmować okres od dnia 01.01.2024 do 31.12.2024r.

Terminy wywozu odpadów komunalnych na okres od dnia 01.01.2025r. do 31.12.2025r. Wykonawca przedstawi do 30.09.2024r.

- Wszelkie zmiany harmonogramu wymagają formy pisemnej, za wyjątkiem zmian jednorazowych wynikających z nadzwyczajnych sytuacji, np. powódź, gwałtowne opady śniegu, nieprzejezdna droga, itp. We wszystkich przypadkach zmiana harmonogramu nastąpi po uzgodnieniu między stronami. Zmiana harmonogramu nie stanowi zmiany umowy.

- Wykonawca określi w harmonogramie godziny, w jakich może się odbywać odbiór z terenu Nieruchomości, z zastrzeżeniem że odbiór odpadów **nie może odbywać się po godz. 18:00 i przed godz. 6:00.**

- Wykonawca przygotuje kalendarz z harmonogramem: odbioru odpadów, zbiórki objazdowej i działania PSZOKA oraz dostarczy go na posesje objęte systemem.

2. W terminie do 14 dni od podpisania umowy Wykonawca dostarczy właścicielom nieruchomości worki na papier, tworzywa sztuczne oraz opakowania wielomateriałowe i metal, szkło, bioodpady, w ilości po 3 sztuki na odpady każdej frakcji. Następnie przy drugim odbiorze i każdym następnym Wykonawca dostarczy na nieruchomość tyle worków i w takim kolorze, ile właściciel nieruchomości wystawił zapełnionych na poszczególne frakcje w dniu odbioru.

3. W terminie do 14 dni od podpisania umowy Wykonawca dostarczy właścicielom nieruchomości pojemniki na niesegregowane odpady komunalne i popiół. Wykaz miejscowości określający liczbę gospodarstw, ilość i pojemność pojemników do odbioru odpadów zmieszanych i popiołu stanowi załącznik nr 1 do SWZ. Wykaz jest aktualny na dzień ogłoszenia zamówienia.

4. W terminie do 3 dni od zgłoszenia w formie mailowej przez Zamawiającego, Wykonawca naprawi lub wymieni uszkodzone z winy Wykonawcy lub w wyniku typowej eksploatacji pojemniki na odpady na własny koszt

5. W terminie do 2 dni roboczych od dnia, w którym otwarty był PSZOK, BEZ WEZWANIA ZAMAWIAJĄCEGO, Wykonawca odbierze odpady zebrane w PSZOKu i dostarczy czyste, puste kontenery.

IV. Transport i przekazywanie odpadów

- 1) Transport selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów odbywać się będzie na podstawie posiadanej przez Wykonawcę umowy odbioru odpadów wytworzonych w Gminie Niegowa z selektywnej zbiórki w pierwszej kolejności do instalacji zapewniających przygotowanie do ponownego użycia i recyklingu przez cały okres obowiązywania niniejszego zamówienia.
- 2) Transport niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odbywać się będzie, do instalacji wskazanej w ofercie, przez Wykonawcę
- 3) Transport bioodpadów, odbywać się będzie do instalacji posiadającej kompostownię, w której bioodpady zebrane z terenu gminy będą podlegać obróbce w wyniku której powstanie kompost, materiał pofermentacyjny lub inny materiał, który będzie wykorzystany jako produkt, materiał lub substancja, które nie są odpadami.
- 4) Transport popiołu odbywać się będzie w pierwszej kolejności do instalacji zapewniających przygotowanie do ponownego użycia i recyklingu przez cały okres obowiązywania niniejszego zamówienia.

V. Sposób postępowania z odpadami.

1. Odzysk lub unieszkodliwianie zebranych odpadów komunalnych odbywać się będzie zgodnie z ustawą o odpadach oraz ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
2. Wykonawca ma obowiązek przekazywania odpadów selektywnie zebranych oraz odpadów powstających w procesie sortowania w celu doczyszczczenia selektywnie zebranych odpadów komunalnych w pierwszej kolejności do instalacji zapewniających przygotowanie do ponownego użycia i recyklingu.
3. Zagospodarowanie odpadów komunalnych zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami tj.:
 - 1) zapobieganie powstawaniu odpadów;
 - 2) przygotowywanie do ponownego użycia;
 - 3) recykling;
 - 4) inne procesy odzysku;
 - 5) unieszkodliwianie.

VI. Prowadzenie dokumentacji związanej z wykonywaniem usług.

1. Przekazywanie sprawozdań wymaganych zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, jak również wszelkich innych sprawozdań wymaganych właściwymi przepisami prawa, w tym:
 - 1) przez cały okres trwania umowy Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu raporty miesięczne z odbioru odpadów komunalnych (wraz z fakturą), zawierające informacje o:
 - a) ilości i rodzaju odpadów komunalnych;
 - b) ilości i rodzaju odpadów (Mg z podziałem na kody odpadów) odebranych podczas objazdowej zbiórki;
 - c) ilości i rodzaju odpadów (Mg z podziałem na kody odpadów) odebranych z punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych;

- d) sposobie zagospodarowania odpadów ze wskazaniem instalacji, na którą zostały przekazane, potwierdzone kartami przekazania odpadów;
 - e) karty ewidencyjne odpadów i dowody wagowe dla każdej frakcji odpadów;
 - f) raportów miesięcznych z monitoringu GPS bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, przedstawiającego dane o położeniu pojazdu i miejscach postojów oraz dane o miejscach wyładunku odpadów;
2. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia w siedzibie Zamawiającego nieograniczonego dostępu co najmniej dla dwóch osób wyznaczonych przez Zamawiającego do systemu monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiającego trwale zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów.
3. Do miesięcznego raportu Wykonawca dołączy karty przekazania odpadów (KPO) potwierdzające przejęcie odpadów z PSZOKA
4. Przez cały okres trwania Umowy Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu sprawozdania roczne zgodnie z art. 9n ust. 1-3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami.

VII. Dodatkowe obowiązki Wykonawcy

1. W zakresie realizacji przedmiotu zamówienia:

- 1) porządkowanie terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów, worków i pojazdów w trakcie realizacji usługi wywozu, również podczas odbioru odpadów z PSZOKA.
- 2) niemieszania ze sobą poszczególnych frakcji odpadów.
- 3) zbierania odpadów leżących luzem obok zapełnionych pojemników oraz doprowadzanie do porządku terenów przyległych, zanieczyszczonych na skutek przepełnienia wymienionych urządzeń, służących do gromadzenia odpadów.
- 4) naprawy lub ponoszenia, według wyboru Zamawiającego, kosztów naprawy szkód wyrządzonych podczas wykonywania Zadania (uszkodzenia chodników, punktów do składowania odpadów, ogrodzeń, znaków drogowych itp.).
- 5) odbioru i transportu odpadów, również w przypadkach, kiedy dojazd do posesji indywidualnych będzie znacznie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów itp.; w takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.
- 6) prowadzenia kampanii informacyjnych (przez wywieszanie ogłoszeń, przygotowanie materiałów do zamieszczenia na stronach internetowych Zamawiającego itd.) o terminach i miejscach zbiórki odpadów wielkogabarytowych oraz o zmianach terminów wywozów wynikających z przypadających dni wolnych.
- 7) zapewnienia uczestnictwa upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy w naradach (posiedzeniach komisji Rady Gminy, sesjach i innych naradach) prowadzonych przez Zamawiającego, na których omawiane będą zadania związane z realizacją przedmiotu Umowy. Zaproszenia na narady będą przekazywane Wykonawcy z wyprzedzeniem co najmniej 5 dni przed tymi naradami.
- 8) wykonywania przedmiotu Umowy z najwyższą starannością, w sposób fachowy, niepowodujący niepotrzebnych przeszkód oraz ograniczający niedogodności dla mieszkańców.

9) ponoszenia pełnej odpowiedzialności wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu Umowy, a powstałe z winy Wykonawcy.

10) wyznaczenia minimum dwóch osób - z którymi Zamawiający będzie mógł się kontaktować bezpośrednio w dniach od poniedziałku do piątku, w godzinach od 7.30 do 15.30.

2. W zakresie używanych pojazdów do realizacji przedmiotu zamówienia:

1) zapewnienie przez cały czas trwania umowy dla właściwej realizacji przedmiotu umowy dostatecznej ilości środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, w ilości minimum jak w złożonej w postępowaniu przetargowym ofercie. Wykonawcy przez cały okres realizacji zamówienia musi dysponować min.:

- jednym pojazdem specjalistycznym typu śmieciarka przystosowanym do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych z funkcją kompaktującą,

- jednym pojazdem specjalistycznym typu dwukomorowa śmieciarka przystosowanym do odbierania selektywnie zbieranych odpadów komunalnych z funkcją kompaktującą,

- jednym pojazdem z dźwigiem hakowym lub bramowym przystosowanym do odbioru zmieszanych odpadów komunalnych zbieranych w kontenerach typu KP -7 (pojazdem do odbioru odpadów bez funkcji kompaktującej),

- jednym pojazdem o masie całkowitej do 3,5 tony przystosowanym do odbioru odpadów z posesji o utrudnionym dojeździe o szerokości jezdni do 2,5 m,

2) użytkowanie pojazdów specjalistycznych dla tego typu usług; pojazdy te winny być we właściwym stanie technicznym i oznakowane w sposób czytelny i widoczny, umożliwiający łatwą identyfikację przedsiębiorcy poprzez umieszczenie na nich nazwy firmy i numeru telefonu przedsiębiorcy.

3) odbieranie i transportowanie odpadów pojazdami bezpylnymi i kontenerowymi zgodnie z przepisami art. 61 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 1047 z późn. zm.); transport odpadów wielkogabarytowych, odpadów umieszczonych w szczelnych workach plastikowych, może odbywać się pojazdami ciężarowymi posiadającymi silniki spełniające wymagania minimum EURO 5, dostosowanymi do parametrów dróg, ulic tj. ich szerokości i gęstości zabudowy.

4) zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypaniem na drogę, a także przed wydzielaniem nieprzyjemnego zapachu.

5) zachowanie właściwego stanu sanitarnego użytkowanych pojazdów (mycie, dezynfekcja sprzętu winno odbywać się w warunkach spełniających wymagania z zakresu ochrony środowiska i ochrony sanitarnej); pojazdy i urządzenia były 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 2 tygodnie.

6) wyposażenie pojazdów do odbierania odpadów (w tym segregowanych), w system monitoringu bazującego na systemie bazowania satelitarnego (np. GPS), umożliwiające trwałe zapisywanie o położeniu pojazdu i miejscach postoju oraz system czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów oraz danych takich jak: nr rejestracyjny, masa pojazdu.

7) wyposażenie pojazdów do odbierania odpadów (w tym segregowanych) w kamery (monitoring wizyjny) wraz z zapewnieniem archiwizacji obrazu do 3 miesięcy. Wykonawca udostępni na każde żądanie Zamawiającego wskazane dane z monitoringu.

8) wyposażenie pojazdów w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników.

9) dokonywanie odbioru i transportu odpadów, również w przypadkach, kiedy dojazd do nieruchomości będzie utrudniony (z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów, złych warunków atmosferycznych, wąskich uliczkach itp.), Wykonawcy nie przysługują wtedy roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy. Odbiór odbywa się przy zastosowaniu pojazdu, który umożliwia odbiór odpadów komunalnych zmieszanych jak i segregowanych o ładowności do 3,5 Mg.

10) Wykonawca ma obowiązek umożliwić Zamawiającemu skontrolowanie masy pojazdu odbierającego odpady przy wjeździe i wyjeździe z terenu Gminy Niegowa. Termin i miejsce ważenia wyznacza Zamawiający. Zamawiający powiadomi Wykonawcę z 1 dniowym wyprzedzeniem o planowanym terminie i miejscu kontroli. Zamawiający zastrzega sobie prawo do codziennego ważenia samochodów odbierających odpady komunalne przy wjeździe i wyjeździe z terenu Gminy Niegowa. Miejsce ważenia wyznacza Zamawiający. Zamawiający nie będzie obowiązany do uiszczenia opłaty za każdą Mg nieudokumentowanej masy odebranych odpadów komunalnych wynikającej z różnicy pomiędzy dowodami wagowymi, a danymi wykazanymi w raporcie miesięcznym sporządzanym przez Wykonawcę.

11) Wykonawca jest obowiązany niezwłocznie powiadomić Zamawiającego o każdorazowej awarii samochodu odbierającego odpady komunalne, której skutkiem są opóźnienia w odbiorach odpadów komunalnych zgodnie z obowiązującym harmonogramem odbioru.

12) Wykonawca do 7 dni roboczych po podpisaniu umowy winien:

a) **przekazać Zamawiającemu szczegółowy wykaz sprzętu, który będzie używany do realizacji przedmiotu zamówienia wraz z numerami rejestracyjnymi** uwzględnieniem pojazdów zadeklarowanych na etapie potwierdzania warunków udziału w postępowaniu

b) **udostępnić Zamawiającemu dostęp do bieżącego odczytu monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego umożliwiający trwale zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdów i miejscach postoju oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów w celu weryfikacji prawidłowości świadczenia usługi zgodnie z przedmiotem zamówienia,**

c) umożliwić Zamawiającemu przeprowadzenie kontroli stanu ilościowego posiadanych pojazdów, ich wyposażenia, poprawności działania systemu monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego.

3. W zakresie posiadania i funkcjonowania bazy transportowej (zaplecza techniczno-biurowego) do dodatkowych obowiązków Wykonawcy należy:

1) parkowanie samochodów przeznaczonych do realizacji przedmiotu umowy wyłącznie na terenie bazy transportowej.

2) składowanie na terenie bazy transportowej urządzeń rezerwowych i urządzeń przeznaczonych do remontu takich jak kontenery, pojemniki i inne, z zachowaniem zasad wymaganych przepisami budowlanymi, sanitarnymi, ochrony środowiska itp.

3) umożliwienie wstępu na teren bazy transportowej przedstawicielom Zamawiającego lub pracownikom państwowych instytucji upoważnionych do kontroli realizacji ustawy o odpadach, ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

4. W zakresie posiadanego zaplecza biurowego do dodatkowych obowiązków Wykonawcy należy zabezpieczenie stałej obsługi dla tego zaplecza nie rzadziej niż 5 dni w tygodniu po minimum 2 godziny dziennie oraz co najmniej jedną linię telefoniczną, aby był możliwy stały kontakt przedstawiciela Zamawiającego z Wykonawcą.

VIII. Pozostałe obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca umożliwi Zamawiającemu przeprowadzenie wizji lokalnej u Wykonawcy. O terminie Wykonawca zostanie powiadomiony na minimum 3 dni przed data wizji. Wykonawca udostępni do wizytacji bazę magazynowo- transportową oraz sprzęt przewidziany do realizacji umowy. W zakresie pojazdów Wykonawca okaże pojazdy co najmniej w takiej ilości i jakości jak zadeklarowane w ofercie. Na czas realizacji umowy, Wykonawca zobowiązany zapewnić taką liczbę pojazdów, aby umożliwiało to wykonywanie umowy zgodnie z harmonogramem. Zamawiający zastrzega sobie możliwość skontrolowania działalności Wykonawcy również na późniejszym etapie realizacji umowy .
 2. Zamawiający po zawarciu umowy przekaże Wykonawcy wykaz punktów adresowych nieruchomości koniecznych do wyposażenia w odpowiednią ilość pojemników.
 3. Zamawiający będzie na bieżąco informować Wykonawcę o adresach nieruchomości, na których zaprzestano wytwarzania odpadów zgodnie ze złożoną deklaracją przez właściciela nieruchomości, w terminie do 14 dni po uzyskaniu informacji przez Zamawiającego jak również o nowych adresach nieruchomości, dla których została złożona deklaracja w sprawie opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
 4. Zamawiający będzie na bieżąco informować Wykonawcę o adresach nieruchomości, na których właściciele nieruchomości korzystają ze zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wyniku kompostowania bioodpadów w kompostowniku przydomowym. Wykonawca nie będzie odbierał bioodpadów od właścicieli nieruchomości, którzy korzystają z częściowego zwolnienia z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
 5. Wykonawca ma obowiązek dostarczania do siedziby Urzędu Gminy worków do segregacji odpadów komunalnych, w celu zapewnienia pełnej dostępności worków dla każdej frakcji w Urzędzie. Zamawiający będzie składał zamówienie na worki do segregacji telefonicznie lub drogą elektroniczną (e- mail). Wykonawca jest obowiązany dostarczyć worki do siedziby Urzędu Gminy w Niegowie w terminie 4 dni od daty złożenia przez Zamawiającego zamówienia.
- Zamawiający zakłada że roczna ilość potrzebnych worków nie będzie przekraczała ilości:
- worki żółte 1200 szt.
 - pozostałe kolory po 600 szt. każdy kolor.

Do segregacji odpadów Wykonawca będzie wykorzystywał worki powstające z recyklingu

XI. Informacje dodatkowe mogące mieć wpływ na wycenę zadania:

1. Liczba wszystkich obsługiwanych Nieruchomości na dzień 31.07.2023r – 1657.
2. Liczba nieruchomości o utrudnionym dojeździe do posesji - bez limitu.
3. Liczba mieszkańców objętych deklaracjami na dzień 31.07.202r.: 4931. W trakcie całego roku 2022 dane te wahały się w granicach $\pm 5\%$.
4. Długość dróg w gminie: ok. 120 km.
5. Ilość odpadów komunalnych odebranych w oparciu o złożone raporty i sprawozdania:
 - 1) W 2022r. łącznie zebrano odpadów komunalnych, w tym:
 - a) zmieszanych: 449,56 Mg,
 - b) segregowanych: 286,95 Mg,
 - c) popiół: 376,54 Mg,
 - d) bioodpady: 79,24 Mg

e) zebrane w PSZOK: 72,96 Mg

2) W 2021r. łącznie zebrano odpadów komunalnych, w tym:

f) zmieszanych: 455,66Mg,

g) segregowanych: 272,70 Mg,

h) popiół: 407,68 Mg,

i) bioodpady: 65,76 Mg

j) zebrane w PSZOK: 106,436 Mg

3) W 2020r. łącznie zebrano 1.367,10 Mg odpadów komunalnych, w tym:

a) zmieszanych: 534,72 Mg,

b) segregowanych: 391,12 Mg,

c) popiół: 290,22 Mg,

d) bioodpady: 8,60 Mg

e) zebrane w PSZOK: 47,33 Mg

4) W 2019r. łącznie zebrano 1.253,65 Mg odpadów komunalnych, w tym:

c) zmieszanych: 491,18 Mg,

d) segregowanych: 248,05 Mg,

c) popiół: 426,48 Mg,

d) bioodpady: 13,82 Mg

e) zebrane w PSZOK: 74,12 Mg

5) W 2018r. łącznie zebrano 1.288,21 Mg odpadów komunalnych, w tym:

a) zmieszanych: 639,47 Mg,

b) segregowanych: 198,91 Mg,

c) popiół: 396,72 Mg,

d) bioodpady: 22,29 Mg,

e) zebrane w PSZOK: 30,82 Mg

6) W 2017r. łącznie zebrano 971,67 Mg odpadów komunalnych, w tym:

a) zmieszanych: 457,85 Mg,

b) segregowanych: 266,03 Mg,

c) popiół: 191,53 Mg,

d) bioodpady: 15,04 Mg,

e) zebrane w PSZOK: 41,22 Mg

6. Prognozowane masy poszczególnych odpadów które będą wytwarzane w gminie:

TABELA 7

Lp.	Frakcja	Ilość (Mg)
1	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	450
2	Odpady zebrane selektywnie (tworzywa sztuczne, metal, odpady wielomateriałowe, szkło, papier)	290
3	Bioodpady	80
4	Popiół	380
5	Wielkogabaryty	100

6	Opony	15
---	-------	----

7. Prognozowane masy poszczególnych odpadów które będą zebrane w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych w gminie:

TABELA 8

Lp.	Frakcja	Ilość (Mg)
1	Odpady zebrane selektywnie (tworzywa sztuczne, metal, odpady wielomateriałowe, szkło, papier)	5
2	Bioodpady	5
3	Popiół	1
4	Wielkogabaryty	75
5	Opony	7
6	Zużyty sprzęt RTV, AGD	3
7	Odpady budowlane i rozbiórkowe	10
8	Odzież, tekstylia	0,5
9	Pozostałe (m.in. odpady niebezpieczne, baterie, świetlówki, przeterminowane leki, chemikali, igły, strzykawki	0,5

X. Wymagania formalne

1) Wykonawca obowiązany przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia do spełnienia następujących wymagań:

a) posiadać wpis do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b i 9c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, prowadzonego przez Wójta Gmina Niegowa, w zakresie objętym przedmiotem zamówienia,

b) posiadać wpis do BDO,

c) posiadać zawartą umowę z instalacją do przetwarzania odpadów komunalnych, która posiada zezwolenie na jej prowadzenie – celem zagospodarowania odpadów zmieszanych i biodegradowalnych;

d) posiadać zawartą umowę z instalacją do odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, która posiada zezwolenie na jej prowadzenie zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach –celem zagospodarowania odpadów zbieranych selektywnie;

e) posiadać odpowiednią do przedmiotu zamówienia, bazę magazynowo- transportową, usytuowaną w gminie Niegowa lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy gminy, spełniającą wymagania przepisów budowlanych, sanitarnych i ochrony środowiska. Baza magazynowo - transportowa ma zapewniać możliwość garażowania taboru samochodowego na jej terenie . Do terenu , na którym położona jest baza, Wykonawca musi posiadać tytuł prawny. Wykonawca musi spełniać ponadto pozostałe warunki określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (DZ.U z 2013 poz.122) obejmujące w szczególności obowiązki:

- posiadania wyposażenia umożliwiającego odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz zapewnienia jego odpowiedniego stanu technicznego,
- utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, zwanych dalej pojazdami i urządzeń do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, zwanych dalej „urządzeniami”,
- spełnienia wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów

f) Wykonawca zobowiązany jest do posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej przez cały okres realizacji umowy na kwotę **min. 300.000,00 zł.**

g) W terminie 3 dni roboczych od podpisania umowy Wykonawca przedłoży Zamawiającemu kopię umowy ubezpieczenia lub polisy. W przypadku gdy umowa ubezpieczenia obejmuje okres krótszy niż okres realizacji umowy Wykonawca obowiązany jest do przedkładania w terminie 3 dni od wygaśnięcia poprzedniej umowy, kopii kolejnych umów lub polis, tak aby zachowana była ciągłość ubezpieczenia;

h) odbiór odpadów dokonywany będzie transportem Wykonawcy zgodnie z ustawą z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2147) za pomocą środków transportu, odpowiadających wymogom do przechowywania i transportowania odpadów niebezpiecznych, z zachowaniem przepisów o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych.

2) W terminie 7 dni od dnia podpisania umowy Wykonawca przedkłada Zamawiającemu:

a) szczegółowy wykaz sprzętu wykorzystywanego do realizacji zamówienia, z uwzględnieniem informacji podanych na etapie postępowania, określających emisyjność pojazdów,

b) wykaz osób zatrudnionych do realizacji zamówienia zatrudnionych na podstawie umowy o pracę (kierowcy oraz pracowników fizycznych- ładowaczy)

c) harmonogram rzeczowy realizacji zamówienia.

3) Wykonawca w dniu podpisania umowy o udzielenie zamówienia publicznego zobowiązany jest do zawarcia umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. U.UE L z 2016 r. Nr119).

XI. Przepisy prawne regulujące wykonanie zamówienia:

1. ustawa z dnia 29.01.2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz. U. z 2023r. poz. 1605,1720 z późn. zm.) zwana dalej ustawą PZP,

2. Kodeks cywilny z dnia 23.04.1964 r. (t.j. Dz. U. z 2022r. poz. 1360 z późn. zm.) zwany dalej KC,

3. Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (t.j. Dz. U. z 2022r. poz. 699 z późn. zm.) zwana dalej ustawą o odpadach,

4. Ustawa o samorządzie gminnym z dnia 08 marca 1990 r. (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 40 z późn. zm.),

5. Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13.09.1996 r.(t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 1469 z późn. zm.),

6. Ustawę z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz.U. z 2023r. poz. 1047 z późn. zm.),

7. Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. z 2021 r. poz. 906),

8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r. w sprawie szczegółowego sposobu odbierania odpadów komunalnych (Dz.U. z 2013 poz. 122)

9. aktualnymi aktami prawa miejscowego w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, obowiązującymi na czas trwania umowy,

10. aktualnymi aktami wykonawczymi które zaczną obowiązywać w czasie trwania umowy, a będą mieć istotny wpływ na prawidłową realizację zadania zwłaszcza w zakresie osiągnięcia poziomów recyklingu.

