

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

I. Postanowienia wstępne:

1. Przedmiotem zamówienia jest:

- a. odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy z terenu miasta i gminy Radzyń Chełmiński,
- b. przeprowadzenie co najmniej 2 zbiórek (jedna zbiórka na pół roku) odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie miasta i gminy Radzyń Chełmiński,
- c. urządzenie oraz wyposażenie Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych we wskazanym przez zamawiającego miejscu,
- d. odbiór i zagospodarowanie odpadów z Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych wg potrzeb,
- e. wyposażenie nieruchomości zamieszkałych w pojemniki służące do zbierania odpadów komunalnych wg kolorów i pojemności określonych w pkt. **III Obowiązki wykonawcy – wymagania szczegółowe,**
- f. sporządzanie i przekazywanie sprawozdań o których mowa w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz raportów z wykonywanej usługi,
- g. opracowanie i poinformowanie właścicieli nieruchomości o harmonogramie odbierania odpadów.

2. Informacje ogólne o zamawiającym:

- a. przedmiot zamówienia obejmuje odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy z terenu miasta i gminy Radzyń Chełmiński
- b. wykonawca będzie odbierał i zagospodarowywał w każdej ilości następujące rodzaje odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych:
 - niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
 - bioodpady,
 - szkło,
 - tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe,
 - papier i tektura
- c. wykonawca będzie odbierał i zagospodarowywał z Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, z częstotliwością zapewniającą właściwe funkcjonowanie PSZOK w każdej ilości: opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania z metali, opakowania ze szkła, zużyte opony (samochodowe/motocyklowe), przeterminowane leki i chemikalia, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady niebezpieczne, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odzież i tekstylia, zużyte baterie i akumulatory, bioodpady, odpady budowlane i rozbiórkowe (powstałe z prowadzenia drobnych prac nie wymagających pozwolenia na budowę, zgłoszenia zamiaru budowy lub wykonanie robót).

3. Dane dotyczące Gminy – miasta i gminy Radzyń Chełmiński w odniesieniu do gospodarki odpadami:

- a. liczba mieszkańców miasta i gminy zameldowanych na pobyt stały w dniu 31.12.2023 r. wynosiła 4 407 osób z czego na terenach pozamiejskich 2748 osób.
- b. Na terenie gminy znajduje się 19 miejscowości:

Miejscowości	Ilość osób
- Gołębiewo	199
- Dębieniec	304
- Fijewo	16
- Czeczewo	265
- Gawłowice	110
- Gziki	15
- Kneblowo	57
- Mazanki	134
- Nowy Dwór	126
- Radzyń Wieś	140
- Radzyń Wybudowanie	127
- Rozental	33
- Rywałd	340
- Stara Ruda	88
- Szumiłowo	154
- Wymysłowo	87
- Zakrzewo	300
- Zielnowo	253
- Radzyń Chełmiński	1659
Razem	4.407

- c. Wg złożonych deklaracji na terenie gminy znajduje się w przybliżeniu następująca ilość nieruchomości zamieszkałych:
- 758 na terenie pozamiejskim
 - 365 na terenie miasta
- w tym:
- 56 stanowią budynki wielolokalowe (zbiórka odpadów do wspólnych pojemników).
- d. Wg złożonych deklaracji ok. 452 nieruchomości nie będzie wyposażona w pojemnik na odpady ulegające biodegradacji (posiadają własny kompostownik).
- e. Ilość odebranych odpadów w mieście i gminie Radzyń Chełmiński od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz z PSZOK i zbiórki mobilnej

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość odebranych odpadów [Mg]	
			2023 rok	I – VII 2024 r.
1.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	12,14	12,23
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	64,24	41,34
3.	Opakowania z metali	15 01 04	0,000	0,000
4.	Opakowania ze szkła	15 01 07	73,92	41,22
5.	Zużyte opony	16 01 03	1,26	0,000
6.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	0,000	0,000
7.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	0,000	1,32

8.	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	9,80	13,50
9.	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 01 08	0,000	0,000
10.	Urządzenia zawierające freony	20 01 23	0,000	0,000
11.	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	0,000	0,000
12.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35	0,000	0,000
13.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	0,50	0,96
14.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	92,13	60,79
15.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	872,10	534,19
16.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	12,27	14,84
17.	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	20 01 21	0,000	0,000
		SUMA	1138,36	720,39

f. Prognozowana ilość i rodzaje opadów przewidziana do odbierania i zagospodarowania w ramach usługi od właścicieli nieruchomości oraz z PSZOK

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Szacunkowa ilość [Mg]
1.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	10,00
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	60,00
3.	Opakowania z metali	15 01 04	0,10
4.	Opakowania ze szkła	15 01 07	70,00
5.	Zużyte opony	16 01 03	0,90
6.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	0,10
7.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	0,10
8.	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	10,00
9.	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 01 08	0,10
10.	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	20 01 21*	0,10

11.	Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	0,10
12.	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	0,10
13.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	0,10
14.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	1,00
15.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	80,00
16.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	875,00
17.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	12,00
18.	Odzież	20 01 10	0,10
19.	Tekstylia	20 01 11	0,10
20.	Baterie i akumulatory	20 01 33* 20 01 34	0,10

- g. Podane wyżej ilości odpadów należy traktować jako orientacyjne. Dane opracowane zostały na podstawie sprawozdań przekazanych przez podmiot odbierający odpady z terenu miasta i gminy Radzyń Chełmiński w roku 2023 oraz miesiącach od stycznia do lipca 2024 r. Ilość odpadów wytworzonych na terenie miasta i gminy Radzyń Chełmiński nie jest zależna od Zamawiającego i może ulec zmianie stosownie do rzeczywistych potrzeb Zamawiającego.
- h. Wykonawca przy kalkulacji kosztów i sporządzaniu oferty do oszacowania ilości odbieranych odpadów jest zobowiązany do uwzględnienia odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie miasta i gminy Radzyń Chełmiński istniejących aktualnie, jak również tych które zostaną zgłoszone Wykonawcy przez Zamawiającego w trakcie obowiązywania umowy.

II. Obowiązki wykonawcy – wymagania formalne

1. Wykonawca jest obowiązany do spełnienia następujących wymagań przez cały okres realizacji usługi:
 - a. posiadania wpisu do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w zakresie objętym przedmiotem zamówienia,
 - b. aktualnego zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbierania i transportu odpadów zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U z 2023 r., poz. 1587 ze zm.) w zakresie rodzajów odpadów objętych niniejszym postępowaniem lub wpisu do rejestru BDO,
 - c. w przypadku, gdy Wykonawca zamierza przekazywać odpady innemu podmiotowi w celu ich odzysku lub unieszkodliwiania, powinien również zawrzeć umowę na wskazany zakres z podmiotem posiadającym zezwolenie w tym zakresie. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu kopię umowy do dnia wszczęcia realizacji usługi.
2. Wykonawca jest zobowiązany do stosowania zapisów ustawy o ochronie danych osobowych.

III. Obowiązki wykonawcy – wymagania szczegółowe

1. Wykonawca zobowiązany jest do zagospodarowania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych poprzez przekazanie ich do instalacji komunalnych, zgodnie z przepisami

obowiązującego prawa oraz przedstawienie Zamawiającemu raz na miesiąc dowodów potwierdzających wykonanie tych czynności, np. kart przekazania odpadów.

Wykonawca zobowiązany jest odebrać odpady komunalne zmieszane, w każdej ilości, z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy, umieszczone w pojemnikach (a w przypadku okresowych nadwyżek także w workach) i wystawione przez właściciela nieruchomości do ich odbioru.

2. Wykonawca zobowiązany jest do zagospodarowania zebranych odpadów selektywnych, poprzez przekazanie ich do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania, zgodnie z przepisami obowiązującego prawa oraz przedstawienie Zamawiającemu raz na miesiąc dowodów potwierdzających wykonanie tych czynności, np. kart przekazania odpadów.
Wykonawca zobowiązany jest odebrać z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, wszystkie odpady komunalne, selektywnie zebrane umieszczone w pojemnikach (a w przypadku okresowych nadwyżek także w workach) i wystawione przez właściciela nieruchomości do ich odbioru.
3. Wykonawca zobowiązany jest w swojej ofercie, wskazać Zamawiającemu instalacje do których będzie przekazywać odpady. Jeżeli w trakcie trwania umowy Wykonawca zdecyduje się zagospodarowywać odpady z terenu miasta i gminy Radzyń Chełmiński w innych instalacjach, niż te, które wymienił w swojej ofercie, zobowiązany będzie Zamawiającego o tym fakcie poinformować.
4. Wykonawca zobowiązany jest spełniać warunki określone w Rozporządzeniu 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).
5. Wystawienie comiesięcznej faktury przez Wykonawcę będzie poprzedzone przekazaniem zamawiającemu dokumentacji (tj. kart przekazania odpadów, raportu o ilości odebranych odpadów komunalnych z poszczególnych nieruchomości zamieszkałych). Zamawiający każdorazowo po złożeniu ww. dokumentów ma prawo zażądać od Wykonawcy wyjaśnień w razie wystąpienia wątpliwości, a Wykonawca ma obowiązek takie wyjaśnienia złożyć w terminie 3 dni roboczych od zgłoszenia uwag w formie pisemnej, telefonicznej lub e- mailem.
6. Wykonawca ma obowiązek zagospodarować odebrane odpady komunalne w sposób umożliwiający osiągnięcie określonych poziomów odzysku i ograniczenia masy zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.
7. W razie nieosiągnięcia przez Gminę wymaganych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, Zamawiający obciąży Wykonawcę wszelkimi ewentualnymi karami nałożonymi na Gminę Miasto i Gminę Radzyń Chełmiński z tego tytułu.
8. Pojemniki i punkty odbierania odpadów komunalnych.
 - a. Wykonawca wyposaży do dnia rozpoczęcia świadczenia usługi **tj. 1 stycznia 2025 r.** na czas obowiązywania umowy, wszystkie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w niezbędne pojemniki i uwzględni koszty wyposażenia przy sporządzaniu oferty.
 - b. Kolory oraz oznakowania pojemników do zbiórki odpadów muszą być zgodne z przepisami prawa, tj.:
 - kolor niebieski – papier,
 - kolor żółty – metale i tworzywa sztuczna
 - kolor zielony – szkło,
 - kolor brązowy – bio,
 - kolor czarny – zmieszane.
 - c. Pojemniki do zbiórki odpadów muszą posiadać oznaczenie określające rodzaj odpadu gromadzonego w pojemniku, zgodnie z Rozporządzeniem 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) być czyste, nieuszkodzone i sprawne technicznie.

W ramach ceny określonej w ofercie wykonawca wymieni na nowe pojemniki, które uległy uszkodzeniu lub zniszczeniu.

W przypadku uszkodzenia lub zniszczenia pojemnika z winy właściciela nieruchomości, Wykonawca dostarczy nowy – sprawny pojemnik, a kosztami naprawy lub zakupu pojemnika obciąży właściciela nieruchomości.

- d. Wykonawca wyposaży nieruchomości w pojemniki o pojemności zapewniającej zbieranie wszystkich odpadów z terenu nieruchomości przez okres między kolejnymi odbiorami odpadów (pojemności pojemników ustali wykonawca).
 - e. Wykonawca ustawi pojemniki do gromadzenia odpadów komunalnych po uzgodnieniu lokalizacji z właścicielem nieruchomości.
9. Wykonawca podczas trwania umowy na bieżąco aktualizuje dane dotyczące punktów odpadów komunalnych i pojemników oraz informuje Zamawiającego o nieruchomościach, na których zamieszkują mieszkańcy i powstają odpady, a które nie są ujęte w bazie danych. Wykonawca przekaze także informacje Zamawiającemu niezwłocznie w wersji elektronicznej i/lub papierowej.
 10. W przypadku zmiany danych dotyczących punktów odbierania odpadów, zmiany rodzaju, ilości i pojemności pojemników, powstania nowego punktu odbierania odpadów lub zmiany częstotliwości odbierania odpadów, Wykonawca jest zobowiązany wprowadzić dane do swojego systemu niezwłocznie, po otrzymaniu informacji w wersji papierowej lub elektronicznej od Zamawiającego oraz obsługiwać zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia.
 11. W przypadku zmian dotyczących ilości i pojemności lub powstania nowego punktu odbierania odpadów Wykonawca jest zobowiązany wyposażyć punkt w niezbędne pojemniki w terminie 5 dni roboczych od przekazania informacji przez Zamawiającego.
 12. W przypadku gdy dany właściciel nieruchomości nie udostępnia pojemnika w celu opróżnienia, Wykonawca dokumentuje to, np. za pomocą kamery zainstalowanej na pojeździe lub wykonuje zdjęcie i archiwizuje dane przez okres minimum 1 miesiąca. Wykonawca w przypadku potrzeby potwierdzenia w trakcie trwania umowy, braku udostępnienia pojemnika, przekaze Zamawiającemu niezwłocznie, nie później niż do godz. 12.00 następnego dnia roboczego materiały dokumentujące sytuację w wersji elektronicznej.
 13. Wykonawca jest obowiązany do zebrania pojemników wraz z odpadami w terminie do ostatniego dnia obowiązywania umowy.
 14. Wykonawca zobowiązany jest świadczyć usługi z należytą starannością. Zgłaszane reklamacje rozpatrywane będą niezwłocznie.
Reklamacja.
Nieodebrane z nieruchomości odpady zgodnie z harmonogramem odbierane będą w przeciągu od otrzymania zawiadomienia reklamacyjnego (telefonicznie lub e-mailem) od Zamawiającego. Załatwienie reklamacji należy niezwłocznie potwierdzić e-mailem w dniu jej wykonania.
 15. Usługa odbioru odpadów musi odbywać się zgodnie z harmonogramem przygotowanym przez Wykonawcę i zatwierdzonym przez Zamawiającego.
Wszelkie zmiany harmonogramu wymagają formy pisemnej, za wyjątkiem zmian jednorazowych wynikających z nadzwyczajnych sytuacji, np. powódź, gwałtowne opady śniegu. O wszelkich zmianach, w tym jednorazowych Wykonawca powiadomi niezwłocznie pisemnie oraz drogą elektroniczną Zamawiającego, zmiana częstotliwości odbioru odpadów komunalnych nie będzie stanowić zmiany umowy w sprawie zamówienia publicznego.
 16. Harmonogram odbioru odpadów komunalnych
 - a. Wykonawca sporządzi i dostarczy do każdej nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy harmonogram odbierania odpadów, zgodnie z częstotliwościami określonymi w pkt. 22 oraz ulotkę edukacyjną, zawierającą informacje o szczegółowym

- sposobie segregowania odpadów komunalnych ze wskazaniem, co można, a czego nie można wrzucać do poszczególnych pojemników.
- b. Odbiór odpadów nie może następować w niedzielę oraz dni ustawowo wolne od pracy.
 - c. Wykonawca dostarczy harmonogram właścicielom nieruchomości niezwłocznie po zatwierdzeniu przez Zamawiającego, jednak nie później niż przed datą pierwszego odbioru odpadów. Dotyczy to również planowanej zmiany harmonogramu odbioru odpadów, nowego właściciela nieruchomości lub nowego punktu odbierania odpadów powstałego w trakcie obowiązywania umowy.
 - d. Wykonawca jest obowiązany do przekazania Zamawiającemu w formie pisemnej oraz elektronicznej projektu harmonogramu odbioru odpadów w celu zatwierdzenia. Dodatkowo Wykonawca jest obowiązany przekazać Zamawiającemu w uzgodnionej wersji elektronicznej harmonogram odbioru odpadów dla nieruchomości w celu umieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego. Przekazanie powinno nastąpić nie później niż na 5 dni roboczych przed rozpoczęciem odbierania odpadów oraz każdorazowo przed zmianą harmonogramu nie później niż na 7 dni roboczych przed rozpoczęciem obowiązywania.
 - e. Harmonogram powinien być sporządzony w oparciu o zasadę regularności i powtarzalności odbierania odpadów, z uwzględnieniem wyznaczenia innego dnia w przypadku odbioru przypadającego w dniu ustawowo wolnym od pracy.
17. Wykonawca zobowiązany będzie do monitorowania obowiązku ciężącego na właścicielu nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W przypadku gdy dany właściciel nie prowadzi prawidłowo selektywnego zbierania odpadów lub gromadzi odpady w punkcie odbierania odpadów, które powinny być dostarczone do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych:
- a. Wykonawca nie odbiera odpadów i przekazuje dobowe zestawienie o nieruchomościach wraz ze zdjęciem cyfrowym tych odpadów i miejscem nieruchomości, z której te odpady pochodzą, drogą elektroniczną, najpóźniej do godz. 12.00 następnego dnia roboczego,
 - b. zdjęcia muszą zostać wykonane w taki sposób, aby nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisanie pojemników do konkretnej nieruchomości (np. zdjęcia pojemników na tle nieruchomości lub ogrodzenia, zawartość pojemników wraz z miejscem usytuowania),
 - c. zdjęcia muszą być oznaczone datą i godziną wykonania,
 - d. Wykonawca powiadamia o braku selektywnego zbierania odpadów właściciela nieruchomości pozostawiając informację o niedopełnieniu obowiązku w formie naklejki na pojemniku, jednocześnie przesyła zdjęcie pozostawionej naklejki do wiadomości Zamawiającego,
 - e. na podstawie dobowego zestawienia Zamawiający rozpocznie procedurę wyjaśniającą oraz przekaże Wykonawcy informację o rodzajach odpadów oraz terminie odbioru w przypadku podjęcia przez właściciela nieruchomości czynności polegającej na ponownym selektywnym przygotowaniu odpadów. Termin odbioru zakwestionowanych odpadów nastąpi w dniu ustalonym przez Zamawiającego lub gdy to nie zostanie określone, w dniu najbliższego harmonogramowego odbioru niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.
18. Wykonawca umożliwi Zamawiającemu dokonanie kontroli i/lub audytu w dowolnym dniu i o dowolnej godzinie w zakresie: pojazdów wykonawcy, instalacji przetwarzających odpady odbierane przez wykonawcę, bazy magazynowo - transportowej. Zamawiający dopuszcza kontrolę dokumentacji pomiędzy Wykonawcą, a instalacją w przypadku braku możliwości wizyty Zamawiającego w instalacji celem kontroli.
19. Kontrola i/lub audyt, o których mowa powyżej, mogą dotyczyć zarówno dokumentów, jak i fizycznego sprawdzenia zgodności informacji podawanych w dokumentach ze stanem faktycznym (np. przegląd pojazdu przez Zamawiającego, wizyta Zamawiającego na instalacji i dokonanie pomiarów, wizyta Zamawiającego w bazie magazynowo - transportowej).

20. Odbieranie i transport odpadów odbywać się będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności pojazdami spełniającymi stosowne wymagania zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. W tym celu Wykonawca jest obowiązany:
- a. posiadać odpowiednią ilość pojazdów w celu prawidłowego realizowania zadania,
 - b. wyposażyć pojazdy w elektroniczny system monitorowania pojazdów umożliwiający śledzenie trasy pojazdów, realizacji odbioru odpadów na poszczególnych nieruchomościach oraz wyładunku odpadów,
 - c. zapewnić, aby urządzenia monitorujące w pojazdach umożliwiały automatyczne zapisywanie w nieulotnej, trwałej pamięci czasu pracy, aktualnej lokalizacji i przebytej drogi pojazdów oraz miejsc wyładunku odpadów przez okres minimum 3 miesięcy,
 - d. zapewnić przez cały okres realizacji usługi w uzgodnieniu z Zamawiającym systemy monitorowania pracy sprzętu obejmującego:
 - bieżące śledzenie pozycji pojazdów w oparciu o wykorzystanie systemu pozycjonowania satelitarne i komunikowanie się z nimi w dowolnym momencie w celu odczytu w/w danych,
 - dane powinny być przechowywane w pamięci z możliwością odczytania przez okres minimum 3 miesięcy, przy czym odczytanie danych nie może powodować kasowania zawartości pamięci urządzenia monitorującego,
 - odwzorowanie aktualnej pozycji, przebytej trasy pojazdu na cyfrowej mapie oraz wykonywanych czynności odbioru odpadów z dokładnością umożliwiającą jednoznaczne określenie miejsca wykonywania prac (adresu nieruchomości oznaczonej numerem porządkowym, jeżeli został nadany) oraz zakresu czynności,
 - odtwarzanie i analizę „historii” pracy sprzętu, w tym załadunku i wyładunku odpadów, pracy zasypu tj. urządzenia opróżniającego pojemniki i prowadzenie jej rozliczenia na podstawie danych odczytanych z urządzeń monitorujących pracę sprzętu z dokładnością umożliwiającą jednoznaczne określenie miejsca wykonywania prac (adresu nieruchomości oznaczonej numerem porządkowym, jeżeli został nadany) oraz zakresu czynności,
 - powinny być wyposażone w 2 szerokokątne kamery (po jednej z przodu i z tyłu). Zapisy z kamer powinny być udostępnione w czasie rzeczywistym oraz przechowywane przez 90 dni od dnia zapisu. Kamera w tylnej części pojazdu powinna być skierowana w ten sposób, by Zamawiający widział pojemniki w czasie ich opróżnienia. Po umieszczeniu pojemnika na mechanizmie chwytająco-podnoszącym pojazdu odbierającego odpady, a przed wyładowaniem odpadów kłapa pojemnika powinna zostać otwarta.
 - e. udostępnić Zamawiającemu w terminie do dnia rozpoczęcia realizacji usługi odbierania odpadów komunalnych system monitorowania pojazdów, w tym okresie Wykonawca przeszkoli Zamawiającego w obsłudze tego oprogramowania. Szkolenie odbędzie się w siedzibie Zamawiającego.
21. Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do spełnienia wymagań określonych w przepisach ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, w tym:
1. posiadania wyposażenia umożliwiającego odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz zapewnienia jego odpowiedniego stanu technicznego,
 2. utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości,
 3. spełnienia wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości,

4. zapewnienia odpowiedniego usytuowania i wyposażenia bazy magazynowo - transportowej ,
 5. utrzymywania urządzeń do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych znajdujących się na terenie bazy magazynowo - transportowej we właściwym stanie technicznym i sanitarnym,
 6. poddawania myciu i dezynfekcji pojazdów i urządzeń z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego,
 7. posiadania aktualnych dokumentów potwierdzających wykonanie czynności mycia i dezynfekcji,
 8. korzystania z pojazdów trwale i czytelnie oznakowanych w widocznym miejscu nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady,
 9. opróżniania pojazdów z odpadów na koniec każdego dnia roboczego oraz parkowanie ich wyłącznie na terenie bazy magazynowo — transportowej Wykonawcy.
 10. przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych do wskazanej instalacji,
 11. rozpoczynanie odbioru odpadów ma się odbywać pojazdem pustym (bez odpadów), wszelkie awarie muszą być zgłoszone do Zamawiającego, a wyjątkowe odstępstwa uzgodnione z Zamawiającym np. z powodu awarii i braku możliwości rozładunku odpadów, w tym potrzeby przejazdu do stacji napraw pojazdów,
 12. ponadto, zakazuje się mieszania ze sobą selektywnie zebranych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi.
22. Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości znajdujących się na terenie miasta i gminy Radzyń Chełmiński:
1. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:
 - a) z terenu miasta – 1 odbiór w tygodniu,
 - b) z terenów pozamiejskich:
 - w okresie od kwietnia do października z budynków wielolokalowych – 1 raz w tygodniu;
 - w okresie od kwietnia do października z budynków mieszkalnych jednorodzinnych – 1 raz na dwa tygodnie;
 - w okresie od listopada do marca z budynków wielolokalowych oraz z budynków mieszkalnych jednorodzinnych – 1 raz na dwa tygodnie;
 2. odpady ulegające biodegradacji:
 - a) z terenu miasta – 1 odbiór w tygodniu,
 - b) z terenów pozamiejskich:
 - w okresie od kwietnia do października z budynków wielolokalowych – 1 raz w tygodniu;
 - w okresie od kwietnia do października z budynków mieszkalnych jednorodzinnych – 1 raz na dwa tygodnie;
 - w okresie od listopada do marca z budynków wielolokalowych oraz z budynków mieszkalnych jednorodzinnych – 1 raz na dwa tygodnie;
 3. papier i tektura – 1 raz na dwa miesiące;
 4. szkło – 1 raz na dwa miesiące;
 5. tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe – 1 raz w miesiącu.
23. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany częstotliwości odbierania odpadów komunalnych przez Wykonawcę z uwzględnieniem, że zmiana częstotliwości odbierania odpadów komunalnych będzie zgodna z obowiązującym Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie miasta i gminy Radzyń Chełmiński.
24. Zmiana częstotliwości odbioru odpadów komunalnych nie będzie stanowić zmiany umowy w sprawie zamówienia publicznego.

25. Odbiór odpadów komunalnych z punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych będzie odbywał się w razie potrzeby, po wcześniejszym zgłoszeniu telefonicznym lub e-mailowym przez Zamawiającego.

26. Dodatkowe wymagania:

a. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów w następujący sposób:

- w godzinach od 6:00 do 20:00,
- odbieranie przepełnionych pojemników,
- posprzątanie rozsypanych odpadów będących wynikiem nieodpowiedniego opróżniania pojemników na odpady komunalne,
- Wykonawca wykonujący usługę odbierania odpadów komunalnych jest obowiązany po jej wykonaniu do ustawienia opróżnionego pojemnika w miejsce poprzedniej lokalizacji,
- ponoszenie pełnej odpowiedzialności wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody w mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy,
- realizowanie usługi również w przypadkach kiedy dojazd do punktu odbierania odpadów komunalnych jest utrudniony, w szczególności w przypadku złych warunków atmosferycznych, z powodu prowadzonych remontów dróg, objazdów itp.
- w przypadku braku możliwości usytuowania pojemników na odpady zbierane selektywnie lub na uzasadnione żądanie właściciela nieruchomości Wykonawca wyposaży nieruchomość w worki do selektywnego zbierania odpadów, które następnie będzie odbierał,
- ponoszenie pełnej odpowiedzialności za należyte wykonanie powierzonych czynności, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami,
- okazanie na żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów potwierdzających wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa, w terminie nie dłuższym niż 7 dni roboczych,

b. Odbiór odpadów z terenu nieruchomości zamieszkałych nie może być realizowany w tym samym dniu, co odbiór odpadów z terenu nieruchomości niezamieszkałych.

c. Odbieranie i zagospodarowanie odpadów odbywać się będzie zgodnie z przepisami prawa, a Wykonawca obowiązany jest w szczególności dysponować bazą oraz pojazdami spełniającymi stosowne wymagania – zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. W tym celu Wykonawca jest obowiązany:

- dysponować bazą magazynowo-transportową usytuowaną na terenie miasta i gminy Radzyń Chełmiński lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy gminy. Baza powinna być usytuowana na terenie, do którego Wykonawca posiada tytuł prawny. Baza magazynowo-transportowa winna spełniać wymagania, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości,
- dysponować co najmniej 2 pojazdami przystosowanymi do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych, 2 pojazdami przystosowanymi do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, 1 pojazdem do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej.

27. Obowiązki dotyczące prowadzenia dokumentacji związanej z realizacją zamówienia:

1. Wykonawca będzie zobowiązany do dostarczania Zamawiającemu w wersji elektronicznej sprawozdań o których mowa w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz miesięcznych raportów w wersji papierowej lub elektronicznej. Sprawozdania muszą być sporządzone zgodnie z obowiązującymi wzorami druków.
2. W celu umożliwienia sporządzenia przez Zamawiającego rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o którym mowa

ustawie 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, unieszkodliwiania i segregacji odpadów, jeśli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzania innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami. Dotyczy to tylko informacji w posiadaniu, których będzie Wykonawca, a nie Zamawiający.

3. Wykonawca zobowiązany będzie do przedkładania Zamawiającemu comiesięcznego raportu z wykonanej usługi w wersji papierowej lub elektronicznej po uzgodnieniu z Zamawiającym.
 - a) Miesięczny raport z wykonanej usługi powinien zawierać:
 - informacje zbiorcze o masie poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych, ze wskazaniem instalacji do której (których) zostały przekazane wraz z wyliczeniem kwoty do zapłaty przez Zamawiającego — w przypadku rozbieżności danych z danymi instalacji, Zamawiający będzie żądał od Wykonawcy przedłożenia wraz z dokumentami potwierdzającymi z instalacji danych szczegółowych tj. danych o poszczególnych frakcjach odpadów, masie odebranych i przekazanych w poszczególnych dniach wraz z wyszczególnieniem numeru rejestracyjnego pojazdu przekazującego — Zamawiający dopuszcza jeden zbiorczy dokument potwierdzający przekazane odpady,
 - liczbę nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne,
 - informacje o ilościach, rodzajach i częstotliwościach opróżniania pojemników, z których odebrane zostały poszczególne rodzaje odpadów.
 - b) Zamawiający nie posiada wzoru raportu dopuszcza wzór przedłożony przez Wykonawcę.
4. Wykonawca jest obowiązany przekazać raport w terminie do 10 dnia miesiąca następującego po miesiącu którego dotyczy raport. Raport jest podstawą rozliczenia z Zamawiającym, a zatwierdzony przez Zamawiającego stanowi podstawę wystawienia faktury.

IV. Przepisy prawa

Przedmiot zamówienia należy realizować zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego w tym zakresie, a w szczególności z wymaganiami określonymi w:

1. Dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy (Dz. U.UE.L 2008.312.3 z późn. zm.) oraz Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/851 z dnia 30 maja 2018r. zmieniająca dyrektywę 2008/98/WE w sprawie odpadów (Dz.U.EU.L.2018.150.109),
2. Ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz.U. z 2024 r., poz. 399),
3. Ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U z 2023 r., poz. 1587 ze zm.),
4. Ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54 ze zm.),
5. Ustawie z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1781),
6. Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1530),
7. 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),

8. 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),
9. Rozporządzeniu 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)
10. Planie gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028, uchwalonym przez Sejmik Województwa Kujawsko-Pomorskiego Uchwałą Nr XXXII/545/17 z dnia 29 maja 2017 r.,
11. Uchwale Nr XXXII/546/17 z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028 (Dziennik Urzędowy Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 5 czerwca 2017 r. poz. 2403),
12. Aktach prawa miejscowego obowiązującymi na terenie Miasta i Gminy Radzyń Chełmiński zawierającymi powszechnie obowiązujące przepisy prawa, w czasie trwania umowy.