

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia i jego realizacji

I. Charakterystyka Gminy Gawłuszowice

1. Powierzchnia Gminy wynosi 3401,43 ha (34,01 km²), liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt stały i czasowy, wg stanu na dzień 30.09.2021r. wynosi 2 771 osób. Zmiana liczby zameldowanych mieszkańców w latach 2014 - 2021 kształtowała się, według poniższej tabeli:

Tabela 1.

Liczba osób zameldowanych w roku							
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 (wg stanu na 30.09.2021r.)
2 782	2 794	2 804	2 811	2 793	2 771	2 759	2775

2. Liczba nieruchomości zamieszkałych, od których odbierane są odpady komunalne w poszczególnych miejscowościach kształtowała się następująco:

Tabela 2.

Lp.	Miejscowość	Liczba mieszkańców	Ilość nieruchomości zamieszkałych	Ilość nieruchomości zamieszkałych (stan na 30.09.2021 r.)
1.	Gawłuszowice	371	103	105
2.	Krzemienica	309	89	89
3.	Młodochów	232	66	69
4.	Brzyście	268	88	87
5.	Kliszów	500	154	156
6.	Wola Zdakowska	357	114	115
7.	Ostrówek	134	41	41
Razem:		2171	655	662

Wymieniona ilość nieruchomości zamieszkałych w trakcie realizacji umowy może ulec zmianie, tzn. może być wyższa lub niższa.

Według stanu na dzień 30.09.2021r. liczba nieruchomości, których właściciele zadeklarowali brak kompostownika i kompostowania odpadów ulegających biodegradacji wyniosła 145.

3. Ilość nadanych stałych numerów porządkowych na terenie Gminy Gawłuszowice przedstawia się następująco:

Tabela 3.

Liczba nadanych numerów porządkowych w latach							
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 (stan na 30.09.2021r.)
9	10	5	12	20	19	21	8

4. Gmina Gawłuszowice cechuje się zabudową wyłącznie jednorodzinną. Ukształtowanie terenu oraz układ dróg publicznych przedstawia mapa załączona do niniejszej specyfikacji, stanowiąca jej integralną część.

Tabela 4.

Lp.	Kategoria drogi	Długość drogi [km]
1.	Drogi wojewódzkie	4,600
2.	Drogi powiatowe	21,859
3.	Drogi gminne	15,200

Wykonawca winien przy sporządzaniu oferty uwzględnić charakter dróg w Gminie Gawłuszowice. Zamawiający zaleca zapoznanie się z warunkami terenowymi związanymi z realizacją zamówienia. Zamawiający będzie wymagał, aby na drogach będących w zarządzie Zamawiającego i dojazdach do posesji był użyty właściwy tabor transportowy, niepowodujący niszczenia dróg (część dróg wąska z ograniczonymi warunkami manewrowania).

Wykonawca winien przy sporządzaniu oferty uwzględnić trend wzrostowy liczby nieruchomości zamieszkałych podlegających niniejszym zamówieniem na 2022 rok.

II. Ilość powstających odpadów komunalnych.

Ilość odebranych odpadów w 2020 roku i I półroczu 2021 roku z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Gawłuszowice przedstawia poniższa tabela.

Tabela 5.

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Ilość odebranych odpadów komunalnych (Mg) w 2020 roku	Ilość odebranych odpadów komunalnych (Mg) w I półroczu 2021 roku
Niesegregowane (zmieszane)	20 03 01	276,5600	138,1400
Opakowanie z papieru i tektury	15 01 01	6,6400	5,4600
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	48,2400	0,00
Opakowania ze szkła	15 01 07	33,6400	21,5000
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	32,7400	19,7400
Zużyte opony	16 01 03	7,8000	2,9200
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	1,1400	0,5600
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	4,3800	0,3400
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	8,6200	0,00
Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	1,2800	3,8600
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	0,0600	0,00
Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	20 01 33*	0,0800	0,00
Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	0,0570	0,0400
Odzież	20 01 10	0,0300	0,00
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	0,00	26,9800
Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 01 08	0,00	5,7400
Suma		421,2670	225,2800

Szacuje się, że w okresie realizacji zamówienia nastąpi wzrost odbieranych odpadów w stosunku do lat ubiegłych. Przewidywana ilość odpadów do odbioru z nieruchomości zamieszkałych w okresie zamówienia wyniesie około **480,00 Mg**:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne: 305,00Mg
- segregowane odpady komunalne: 157,00Mg
- odpady ulegające biodegradacji: 18,00Mg

Wykonawca zobowiązany jest odebrać wszystkie odpady komunalne niezależnie od ich ilości.

III. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, wyposażenie nieruchomości zamieszkałych w pojemniki i worki do gromadzenia odpadów oraz odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów z terenu Gminy Gawłuszowice w okresie od 1 stycznia 2022 roku do 31 grudnia 2022 roku.
Przedmiot zamówienia należy wykonać w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, a także ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.) i rozporządzeń wydanych do ustawy.
2. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych wytworzonych na nieruchomościach, na których zamieszkują mieszkańcy, a także z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Tabela 6.

Lp.	Rodzaj odpadów
1.	Odpady komunalne niesegregowane zmieszane – gromadzone w pojemnikach 120 dm ³ , 240 dm ³ (kod odpadu 20 03 01) – odbierane 1 raz na 4 tygodnie, a w okresie od kwietnia do października 1 raz na 2 tygodnie z pojemników wystawionych na trasie odbioru
2.	Odpady z papieru, w tym tektury oraz odpady opakowaniowe z papieru i tektury – gromadzone w workach koloru niebieskiego (kod odpadu 20 01 01, 15 01 01) – odbierane 1 raz w miesiącu w workach wystawionych na trasie odbioru oraz na podstawie zgłoszenia przez Zamawiającego z punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych
3.	Metale, odpady opakowaniowe z metali, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe – gromadzone w workach koloru żółtego (kod odpadu 15 01 04, 15 01 02, 15 01 05, 20 01 39, 20 01 40, 15 01 06) – odbierane 1 raz w miesiącu w workach wystawionych na trasie odbioru oraz na podstawie zgłoszenia przez Zamawiającego z punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych
4.	Odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła bezbarwnego i kolorowego – gromadzone w workach koloru zielonego (kod odpadu 15 01 07, 20 01 02) – odbierane 1 raz w miesiącu w workach wystawionych na trasie odbioru oraz na podstawie zgłoszenia przez Zamawiającego z punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych
5.	Odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów – gromadzone w workach koloru brązowego – odbierane 1 raz na 4 tygodnie, a w okresie od kwietnia do października 1 raz na 2 tygodnie, a także odbiór tych odpadów z punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (kod odpadu 20 02 01, 20 01 08) oraz na podstawie zgłoszenia przez Zamawiającego z punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych

6.	Przeterminowane leki – gromadzone w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz w pojemnikach usytuowanych w Punkcie Aptecznym w Gawłuszowicach (kod odpadu 20 01 31*, 20 01 32) – odbierane na podstawie zgłoszenia przez Zamawiającego
7.	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – wystawiany przy nieruchomościach podczas objazdowej zbiórki 1 raz w okresie realizacji zamówienia oraz gromadzony w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (kod odpadu 20 01 35*, 20 01 36, 20 01 23*) i odbierany na podstawie zgłoszenia przez Zamawiającego,
8.	Odpady niebezpieczne i chemikalia powstające w gospodarstwach domowych (tj. opakowania po farbach, kleje, rozpuszczalniki, środki ochrony roślin, aerozole, środki czyszczące, wywabiacze plam, środki do konserwacji drewna oraz opakowania po tych substancjach, lampy fluorescencyjne i akumulatory) – gromadzone w pojemnikach/kontenerach w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (kod odpadu 20 01 13*, 20 01 14*, 20 01 15*, 20 01 17*, 20 01 19*, 20 01 21*, 20 01 26*, 20 01 27*, 20 01 28, 20 01 29*, 20 01 30) i odbierane na podstawie zgłoszenia przez Zamawiającego
9.	Meble i inne odpady wielkogabarytowe – wystawiane przy nieruchomościach podczas objazdowej zbiórki 1 raz w okresie realizacji zamówienia oraz gromadzone w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (kod odpadu 20 03 07) i odbierane na podstawie zgłoszenia przez Zamawiającego
10.	Zużyte opony – wystawiane przy nieruchomościach podczas objazdowej zbiórki 1 raz w okresie realizacji zamówienia oraz gromadzone w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (kod odpadu 16 01 03) i odbierane na podstawie zgłoszenia przez Zamawiającego
11.	Odpady budowlane i rozbiórkowe z bieżących remontów (nie wymagających pozwolenia lub zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych) – gromadzone w kontenerach w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (kod odpadu 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 80) i odbierane na podstawie zgłoszenia przez Zamawiającego
12.	Zużyte baterie i akumulatory – gromadzone w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz zużyte baterie z pojemników usytuowanych w Urzędzie Gminy i w placówce oświatowej (kod 20 01 33*, 20 01 34) i odbierane na podstawie zgłoszenia przez Zamawiającego
13.	Odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki gromadzone w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych - odbierane na podstawie zgłoszenia przez Zamawiającego (kod odpadu 20 01 99)
14.	Odpady tekstyliów i odzieży gromadzone w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (kod odpadu 20 01 11, 20 01 10) i odbierane na podstawie zgłoszenia przez Zamawiającego
15.	Inne nie wymienione frakcje zebrane w sposób selektywny gromadzone w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych i odbierane na podstawie zgłoszenia przez Zamawiającego (20 03 99)

3. Na terenie Gminy Gawłuszowice obowiązywać będzie system pojemnikowo-workowy zbiórki odpadów komunalnych u „źródła”.
4. Zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne odbierane będą z pojemników o pojemności 120 dm³, 240 dm³ i w czarnych workach, które właściciele nieruchomości zapewniają we własnym zakresie, w okresie zwiększonego nagromadzenia odpadów.
1. Wykonawca w ramach umowy z Zamawiającym zobowiązany jest do wyposażenia, na okres realizacji zamówienia nieruchomości zamieszkałych w pojemniki na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne do dnia 1 stycznia 2022 roku. Zamawiający w terminie 7 dni

od daty podpisania umowy przekazać Wykonawcy wykaz adresów nieruchomości z wyszczególnieniem nieruchomości oddających odpady ulegające biodegradacji. Wykonawca nie będzie odbierał odpadów ulegających biodegradacji z nieruchomości, które nie są ujęte w wykazie. Wykazy będą na bieżąco aktualizowane i przekazywane Wykonawcy w formie elektronicznej. Dostarczenie pojemników odbywać się będzie bez ponoszenia przez właściciela nieruchomości dodatkowej opłaty za pojemnik. W okresie realizacji umowy wymiana pojemników na nieruchomości, bądź dostarczenie pojemników do nowej nieruchomości, jeżeli pojawi się w okresie realizacji zamówienia i zabieranie pojemników odbywać się będzie po zgłoszeniu przez Zamawiającego, w terminie do 10 dni roboczych od dnia zgłoszenia.

Przewidywana ilość pojemników, którymi musi dysponować Wykonawca:

- a) o pojemności 120 l – około 530 sztuk,
- b) o pojemności 240 l – około 150 sztuk.

5. Wykonawca w ramach umowy z Zamawiającym wyposaży nieruchomości w worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych o pojemności 120 l z folii LDPE lub HDPE w ilościach niezbędnych do odbioru odpadów zbieranych selektywnie. Do dnia 1 stycznia 2022 roku Wykonawca zobowiązany jest wyposaży wszystkie nieruchomości zamieszkałe w tzw. pakiet startowy składający się z 2 worków niebieskich, 4 worków żółtych i 2 worków zielonych. Dodatkowo dla nieruchomości oddających odpady ulegające biodegradacji pakiet startowy zawiera 2 worki brązowe. Następne worki należy dostarczać na bieżąco na wymianę – za każdy oddany pełny worek Wykonawca dostarczy przy odbiorze pusty. Dodatkowo Wykonawca do dnia 1 stycznia 2022 roku dostarczy pakiet worków do siedziby Zamawiającego składający się z 50 worków niebieskich, 50 worków żółtych, 50 worków zielonych i 50 worków brązowych.

Przewidywana liczba worków 120 l z folii LDPE lub HDPE w trakcie realizacji zamówienia: tj. **od 01.01.2022r. do 31.12.2022r.**

- worki koloru niebieskiego oznaczone napisem „Papier”: odpady z papieru, w tym tektury oraz odpady opakowaniowe z papieru i tektury – około 16 000 sztuk,
 - worki koloru żółtego oznaczone napisem „Metale i tworzywa sztuczne”: metale, odpady opakowaniowe z metali, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe – około 24 000 sztuk,
 - worki koloru zielonego oznaczone napisem „Szkło”: odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła kolorowego i bezbarwnego – około 16 000 sztuk,
 - worki koloru brązowego oznaczone napisem „Bio”: odpady ulegające biodegradacji, w tym bioodpady – około 5 000 sztuk.
6. Wykonawca w ramach umowy wyposaży Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych usytuowany na terenie działki nr 188/1 w Woli Zdakowskiej, w pojemniki i kontenery do gromadzenia odpadów komunalnych.

Podstawowe wyposażenie PSZOK (minimalne ilości):

- 1) Kontenery KP-7 – 3 sztuki: odpady budowlane i rozbiórkowe, opony, odpady wielkogabarytowe,
- 2) Pojemniki 1100 dm³ – 5 sztuk: szkło okienne i drzwiowe (1 szt.), odpady niebezpieczne powstające w gospodarstwach domowych (1 szt.), odpady biodegradowalne (1szt.), papier (1szt.), metal i tworzywa sztuczne (1szt.),

- 3) Pojemnik 10l – 2 sztuki: odpady nieklasyfikujące się do odpadów medycznych, powstałe w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi oraz baterie.

Wszystkie kontenery i pojemniki powinny być zamykane od góry. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych czynny jest: w każdą środę i sobotę w godzinach 8.00 – 12.00. Osoby prowadzące PSZOK prowadzą ewidencje odbieranych odpadów i wystawiają karty przekazania odpadów (KPO).

Powyższe podane wartości (ilość pojemników i worków do gromadzenia odpadów komunalnych) są wartościami szacunkowymi. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w zapotrzebowaniu co do ilości poszczególnych rodzajów pojemników i worków. Zmiany mogą być zgłaszane w trakcie realizacji zamówienia.

7. Sposób odbioru odpadów komunalnych:

- 1) Wykonawca zobowiązany jest zorganizować odbiór niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z częstotliwością 1 raz na cztery tygodnie, a od kwietnia do października 1 raz na dwa tygodnie.
- 2) Wykonawca zobowiązany jest zorganizować odbiór segregowanych odpadów komunalnych gromadzonych w workach od właścicieli nieruchomości zamieszkałych „u źródła” z następującą częstotliwością:
 - a) odpady z papieru, w tym tektury oraz odpady opakowaniowe z papieru i tektury – 1 raz w miesiącu,
 - b) metale, odpady opakowaniowe z metali, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe – 1 raz w miesiącu,
 - c) odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła kolorowego i bezbarwnego – 1 raz w miesiącu,
 - d) odpady ulegające biodegradacji, w tym bioodpady – 1 raz na cztery tygodnie, a w okresie od kwietnia do października 1 raz na dwa tygodnie.

Szczegółowy harmonogram odbioru odpadów Wykonawca ustali z Zamawiającym po podpisaniu umowy.

- 3) Wykonawca jest zobowiązany zorganizować zbiórkę z nieruchomości: zużytych mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a także zużytych opon 1 razy w okresie zamówienia zgodnie z uzgodnionym z Zamawiającym harmonogramem (w/w odpady zostaną wystawione przez mieszkańców przed posesję).
- 4) Wykonawca jest zobowiązany do odbierania, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych zgromadzonych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na podstawie zgłoszenia przez Zamawiającego.
- 5) Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych:
 1. w sposób ciągły, nie zakłócający spoczynku nocnego,
 2. w terminach wynikających z przyjętego harmonogramu odbioru,
 3. niezależnie od warunków atmosferycznych,
 4. pojazdami przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów, w sposób wykluczający mieszanie odpadów.
- 6) Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przewożonych odpadów przed rozsypywaniem oraz w sposób gwarantujący bezpieczeństwo ruchu drogowego.

- 7) Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów w sposób zapewniający utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego, w szczególności do zapobiegania wysypywaniu się odpadów z pojemników i worków podczas dokonywania odbioru.
 - 8) Wykonawcę obowiązuje:
 1. zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszаныmi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,
 2. zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych,
 3. zakaz mieszania odpadów zebranych na terenie Gminy Gawłuszowice z odpadami zebranymi w innych gminach,
 4. zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypaniem w trakcie transportu.W przypadku wysypania Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz skutków ich wysypania (zabrudzeń, plam, itd.).
 - 9) Wykonawca zobowiązany jest do ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Gawłuszowice na legalizowanej wadze i ważenia ich na terenie gminy lub w punkcie odbioru odpadów (tzn. w zakładzie zagospodarowania odpadów komunalnych, gdzie odpady powinny znaleźć się po odebraniu ich z terenu gminy). Ilość odpadów odebranych i zważonych musi być zgodna z ilością odpadów przekazanych do instalacji komunalnych oraz potwierdzona kwitami wagowymi i kartami przekazania odpadów komunalnych.
 - 10) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie lub uszkodzenie pojemników do gromadzenia odpadów będących w dyspozycji właścicieli nieruchomości, powstałych w związku z realizacją przedmiotu umowy.
 - 11) Wykonawca zobowiązany jest do rozpatrzenia reklamacji, (jeżeli odpady nie zostały odebrane zgodnie z harmonogramem, brak pojemników – worków na odpady segregowane, zanieczyszczenie terenu w momencie odbioru odpadów przez Wykonawcę), w czasie 1 dnia roboczego od otrzymania zawiadomienia drogą telefoniczną, faksem lub e-mailem od Zamawiającego. Załatwienie „reklamacji” należy niezwłocznie potwierdzić telefonicznie, faksem lub na adres e-mail.
8. Zagospodarowanie odpadów:
- 1) Wykonawca jest zobowiązany do:
 - a) przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 797 z późn. zm.) lub samodzielnego zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami;
 - b) prowadzenia kart ewidencji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 - 2) Wykonawca ma obowiązek zagospodarować odebrane odpady komunalne w sposób zapewniający osiągnięcie poziomów określonych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i w rozporządzeniach wydanych do ustawy:
 - a) przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,
 - b) ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

- 3) Wykonawca będzie kontrolował obowiązek selektywnego zbierania odpadów komunalnych przez poszczególnych właścicieli nieruchomości zamieszkałych. W przypadku niedopełnienia w/w obowiązku, Wykonawca zobowiązany jest przyjąć odpady, jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i niezwłocznie, nie później niż w ciągu 7 dni pisemnie (z podaniem adresu nieruchomości) powiadomić o tym Zamawiającego. Do informacji Wykonawca zobowiązany jest załączyć materiał dowodowy umożliwiający identyfikację nieruchomości oraz w sposób niepodważalny potwierdzający brak segregacji odpadów (notatkę z opisem nieprawidłowości, adresem nieruchomości podpisaną przez pracowników Wykonawcy wraz z zdjęciami w postaci cyfrowej dowodzącymi, że odpady gromadzone są w sposób niewłaściwy; zdjęcia muszą zostać wykonane z datownikiem w taki sposób, aby nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisanie pojemników, w tym worków do konkretnej nieruchomości).
 - 4) Na wniosek Zamawiającego Wykonawca może być zobowiązany do kontroli selektywnej zbiórki odpadów przez właścicieli nieruchomości poprzez przeprowadzenie kontroli na losowo wybranych 10 nieruchomościach w okresie kwartału i do przedstawienia Zamawiającemu wyników kontroli wraz z niezbędną dokumentacją.
 - 5) Wykonawca zobowiązany jest również do przekazywania Zamawiającemu w ciągu 7 dni pisemnej informacji (z podaniem adresu nieruchomości) o niezgodnym z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gawłuszowice gromadzeniu odpadów.
9. Wykonawca będzie prowadził i przedkładał Zamawiającemu dokumentację z realizacji przedmiotu zamówienia, tj.:
- a) sprawozdania zgodnie z art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
 - b) raporty miesięczne zawierające informację o ilości i rodzaju odebranych odpadów komunalnych (zgodnie z klasyfikacją odpadów) i o liczbie nieruchomości zamieszkałych, z których odebrano odpady komunalne wraz z adnotacją, że odpady te pochodzą z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Gawłuszowice,
 - c) miesięczne wykazy zawierające numery kart przekazania odpadów komunalnych z danego miesiąca w celu ich sprawdzenia w systemie Baza danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO),
 - d) w terminie składania sprawozdania, o którym mowa w pkt. a) roczną informację dotyczącą odpadów odebranych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zawierającą kod, nazwę i masę odpadów komunalnych, nazwę i adres instalacji do której przekazano odpady komunalne oraz sposób zagospodarowania odpadów komunalnych,
 - e) informacji o nieruchomościach, które nie były zgłoszone Wykonawcy, a odebrano z nich w okresie objętym sprawozdaniem odpady komunalne wraz ze wskazaniem ilości i pojemności pojemników z jakich odebrano odpady oraz wykaz posesji, od których zaprzestano odbierać odpady komunalne.
10. W celu weryfikacji danych zawartych w sprawozdaniu, o którym mowa w art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Zamawiający może zobowiązać Wykonawcę do okazania dokumentacji, na podstawie której są sporządzone dokumenty na potrzeby ewidencji odpadów oraz dokumentów potwierdzających przetworzenie odpadów.

11. Harmonogram odbioru odpadów:

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do opracowania harmonogramu odbierania odpadów, z uwzględnieniem poszczególnych rodzajów odpadów w szczególności biorąc pod uwagę, iż odbiór odpadów nie może następować w niedziele i święta oraz w dni ustawowo wolne od pracy.
- 2) Wykonawca przedłoży Zamawiającemu opracowany harmonogram w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy.
- 3) Harmonogram powinien być sporządzony w ten sposób, aby zapewnić prawidłową częstotliwość odbioru poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych.
- 4) Zadaniem Wykonawcy jest sporządzenie harmonogramu zapewniającego regularność i powtarzalność odbierania, by mieszkańcy mogli w łatwy sposób zaplanować przygotowanie odpadów do odebrania.
- 5) Harmonogram powinien odpowiadać następującym wytycznym:
 - a) powinien być sformułowany w sposób przejrzysty, jasny, pozwalający na szybkie zorientowanie się co do konkretnych dat odbierania odpadów, jak też regularności i powtarzalności odbierania odpadów poszczególnych rodzajów,
 - b) nie powinien zawierać żadnych dodatkowych treści ponad informacje związane z wykonywaniem zamówienia, a w szczególności reklam, itp.
 - c) powinien wskazywać na daty odbierania poszczególnych rodzajów odpadów z nieruchomości.
- 6) Wykonawca powinien umieścić harmonogram na własnej stronie internetowej i eksponować go przez cały okres, na jaki został przygotowany. Zamawiający również umieści harmonogram na własnej stronie internetowej.
- 7) Wykonawca jest zobowiązany do przekazania harmonogramu właścicielom nieruchomości po 1 egzemplarzu w formie papierowej dla każdego właściciela nie później niż do 31 grudnia 2021 roku.
- 8) Harmonogram przygotowany na wymagany okres obowiązuje do końca roku, na który został ustalony. W przypadku nieprzewidzianych okoliczności, za zgodą Zamawiającego, dopuszcza się zmianę terminu odbioru odpadów. Wykonawca odpowiedzialny jest w takim przypadku za bieżące poinformowanie Zamawiającego w sposób określony w umowie oraz właścicieli nieruchomości o zmianie.
- 9) Harmonogram, co do treści i formy wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu projekt harmonogramu w formie pliku Word lub pdf. Zamawiający zaakceptuje harmonogram lub przedstawi uwagi do niego w terminie 3 dni od jego otrzymania. Wykonawca w terminie 3 dni wprowadzi uwagi Zamawiającego oraz przedstawi go do ponownej akceptacji.

IV. Wymagania wobec Wykonawcy związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.

Wykonawca obowiązany jest do spełnienia następujących wymagań formalnych:

1. Posiadania wszystkich wymaganych przepisami prawa zezwoleń, wpisów w zakresie niezbędnym do prowadzenia działalności będącej przedmiotem niniejszego zamówienia, uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania, w szczególności:

- 1) posiadania aktualnego wpisu do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, o którym mowa w przepisach art. 9b i 9c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 888 z późn. zm.), prowadzonego przez Wójta Gminy Gawłuszowice,
 - 2) posiadania aktualnego zezwolenia na transport odpadów zgodnie z ustawą z dnia 12 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 779 z późn. zm.),
 - 3) jest wpisany do rejestru podmiotów wprowadzających produkty, produkty w opakowaniach i gospodarującymi odpadami (BDO), o którym mowa w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2021 r. 779 z późn. zm.)
2. Zamawiający wymaga, aby, Wykonawca wskazał w ofercie instalację komunalną, z którą ma podpisaną umowę na przyjmowanie odbieranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych odpadów komunalnych, a przed podpisaniem umowy z Zamawiającym przedłoży uwierzytelnioną za zgodność z oryginałem jej kserokopię tj. umowę na odbieranie odpadów komunalnych. Zaznacza się, że Wykonawca musi mieć możliwość przekazywania odpadów do instalacji nieprzerwanie przez cały okres trwania umowy.
 3. Posiadania sprzętu/wyposażenia niezbędnego do wykonywania przedmiotu umowy określonego w SWZ, w niniejszym dokumencie oraz w obowiązujących przepisach prawnych.
 4. Wykonawca obowiązany jest do spełnienia wymagań określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 roku w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r., poz. 122). W szczególności zobowiązany jest:
 - 1) posiadać bazę magazynowo – transportową usytuowaną w gminie Gawłuszowice lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy Gminy Gawłuszowice, na terenie, do którego posiada tytuł prawny. Baza magazynowo – transportowa musi spełniać następujące warunki:
 - a) teren bazy magazynowo – transportowej musi być zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym,
 - b) miejsce przeznaczone do parkowania pojazdów musi być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu,
 - c) miejsce magazynowania selektywnie zbieranych odpadów komunalnych musi być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych w przypadku magazynowania na terenie bazy odpadów komunalnych zebranych selektywnie,
 - d) teren bazy musi być wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu bazy zgodnie z wymogami określonymi przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.),
 - e) baza magazynowo – transportowa musi być wyposażona w miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów, pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadające ilości zatrudnionych osób, miejsce do magazynowania selektywnie zebranych odpadów z grupy odpadów komunalnych oraz legalizowaną samochodową wagę najazdową – w przypadku, gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów. Na terenie bazy magazynowo – transportowej powinien znajdować się także punkt bieżącej konserwacji i napraw pojazdów

oraz miejsce do mycia i dezynfekcji pojazdów, o ile czynności te nie są wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy magazynowo – transportowej,

- 2) trwale i czytelnie oznakować pojazdy, w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne,
- 3) posiadać na terenie bazy magazynowo – transportowej urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania – urządzenia należy utrzymywać we właściwym stanie technicznym i sanitarnym w przypadku magazynowania odpadów zebranych selektywnie na terenie bazy,
- 4) zapewnić, aby pojazdy były zarejestrowane i dopuszczone do ruchu oraz posiadały aktualne badania techniczne i świadectwa dopuszczenia do ruchu zgodnie z przepisami o ruchu drogowym,
- 5) zapewnić, aby konstrukcja pojazdów zabezpieczała przed niekontrolowanym wydostaniem się na zewnątrz odpadów, podczas ich magazynowania, przeładunku, a także transportu,
- 6) poddawać pojazdy i urządzenia 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 – Wykonawca winien posiadać aktualne dokumenty potwierdzające wykonanie czynności,
- 7) na koniec każdego dnia roboczego opróżniać pojazdy z odpadów i parkować wyłącznie na terenie bazy magazynowo-transportowej,
- 8) wyposażyć pojazdy w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników,
- 9) wyposażyć pojazdy w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwale zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postoju oraz system czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów umożliwiający weryfikację tych danych (system GPS),
- 10) wyposażyć pojazdy w czujniki zapisujące dane o miejscach wyładunku odpadów umożliwiających weryfikację tych danych,
- 11) przechowywać dane pochodzące z systemu monitoringu i systemu czujników, o których mowa w powyższych punktach w siedzibie podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości przez okres 2 lat od dnia ich zapisania. Wykonawca powinien posiadać odpowiedni program umożliwiający odczyt, prezentację oraz weryfikację przechowywanych danych. Dane powinny być udostępniane na każde żądanie Zamawiającego.

5. Zamawiający wymaga, aby przez cały okres realizacji umowy Wykonawca dysponował potencjałem technicznym niezbędnym do realizacji zamówienia, a w szczególności Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że dysponuje następującymi jednostkami sprzętowymi:

- 1) co najmniej dwoma pojazdami przystosowanymi do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych z pojemników,
- 2) co najmniej dwoma pojazdami przystosowanymi do odbierania odpadów zebranych selektywnie w workach,
- 3) co najmniej jednym pojazdem do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej,
- 4) co najmniej jednym samochodem przystosowanym do odbioru odpadów zgromadzonych w kontenerach KP.

Wykonawca winien posiadać w swojej ofercie pojazdy zapewniające odbiór odpadów komunalnych z każdej zamieszkałej nieruchomości na terenie Gminy Gawłuszowice.

V. Inne obowiązki Wykonawcy związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

1. Wykonywanie przedmiotu umowy w sposób sprawny, ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu drogowym, korzystaniu z nieruchomości oraz niedogodności dla mieszkańców Gminy Gawłuszowice.
2. Zapewnienie, dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy dostatecznej ilości środków technicznych odpowiedniego personelu, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi.
3. Okazanie na żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów potwierdzających wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa.
4. Wykonawca zobowiązany jest do ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych na legalizowanej wadze.
5. Ponoszenie odpowiedzialności 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.

VI. Obowiązujące przepisy prawne mające wpływ na wykonanie przedmiotu umowy.

1. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2021r., poz. 888 z późn. zm).
2. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 779 z późn. zm.).
3. Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (dz. U. poz. 10)
4. Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 roku w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r., poz. 122).
5. Uchwała Nr X/57/2019 Rady Gminy Gawłuszowice z dnia 30 października 2019 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gawłuszowice.
6. Uchwała Nr X/58/2019 Rady Gminy Gawłuszowice z dnia 30 października 2019 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
7. Uchwała Nr XVI/85/2020 Rady Gminy Gawłuszowice z dnia 13 marca 2020 r. w sprawie zmiany uchwały własnej Nr X/57/2019 z dnia 30 października 2019 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gawłuszowice.
8. Inne przepisy prawa powszechnie obowiązujące.

