**Załącznik nr 7 do SIWZ**
**Opis przedmiotu zamówienia**

**AKTUALIZACJA 22 MAJA 2015r.**

# OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

## „Odbiór transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Celestynów".

### 1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest odbiór transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących od właścicieli nieruchomości zamieszkanych na terenie Gminy Celestynów, a także odpadów dostarczonych przez mieszkańców do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych powinien odbywać się w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.), zapisami zawartymi w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023, przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Mazowieckiego nr 212/12 z dnia 22 października 2012 r. w sprawie Uchwalenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 z załącznikami zmieniona uchwałami: uchwała nr 35/13 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z 18 lutego 2013 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018 2023; Uchwała nr 120/13 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z 24 czerwca 2013 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018 2023; Uchwała nr 168/13 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z 28 października 2013 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018 2023; Uchwała nr 159/14 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z 19 maja 2014 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023; Uchwała nr 205/14 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z 6 października 2014 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 oraz Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Celestynów .

**Charakterystyka Gminy Celestynów:**

1. Gmina Celestynów zajmuje powierzchnię 88,92 $km^2$ i jest gminą o charakterze wiejskim, w skład której wchodzi 15 sołectw;
2. długość dróg na terenie Gminy Celestynów wynosi 138 km;
3. na dzień 9 grudnia 2014 roku liczba mieszkańców Gminy Celestynów wynosi: zgodnie z danymi meldunkowymi 11468, zgodnie z danymi wynikającymi ze złożonych deklaracji – 10809;
4. na terenie Gminy Celestynów znajduje się łącznie 3322 gospodarstw jednorodzinnych, a zabudowę wielorodzinną stanowi 19 budynków, w skład których wchodzi 169 lokali mieszkalnych;
5. w trakcie trwania zamówienia przewiduje się wzrost liczby gospodarstw domowych oraz liczby mieszkańców do 5%;
6. rodzaje pojemników przeznaczonych do gromadzenia odpadów zmieszanych na terenie Gminy Celestynów: pojemniki 120 l, 240 l, 1100 l;
7. rodzaje pojemników przeznaczonych do gromadzenia odpadów segregowanych: worki LDPE o pojemności 60 l i 120 l w przypadku zabudowy jednorodzinnej oraz pojemniki typu „dzwon" dla zabudowy wielorodzinnej
8. rodzaje pojemników przeznaczonych do gromadzenia odpadów w Punktach Selektywnej Zbiórki Odpadów: pojemniki o pojemności 120 l i 1100 l oraz kontener o pojemności 7$m^3$.

9. Orientacyjną ilość mieszkańców i gospodarstw domowych w poszczególnych sołectwach przedstawiono w tabeli poniżej (dane w tabeli zostały opracowane na podstawie danych ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi).

| Miejscowość | Rodzaj zabudowy | Liczba mieszkańców | Liczba gospodarstw |
|---|---|---|---|
| Celestynów | zabudowa jednorodzinna | 4385 | 1313 |
| | zabudowa wielorodzinna | 201 | 12(94 lokale) |
| Dąbrówka | zabudowa jednorodzinna | 976 | 336 |
| Dyzin | zabudowa jednorodzinna | 268 | 100 |
| Glina | zabudowa jednorodzinna | 1046 | 327 |
| | zabudowa wielorodzinna | 8 | 1 (6 lokali) |
| Jatne | zabudowa jednorodzinna | 289 | 100 |
| Lasek | zabudowa jednorodzinna | 105 | 48 |
| Ostrowik | zabudowa jednorodzinna | 168 | 48 |
| Ostrów | zabudowa jednorodzinna | 395 | 116 |
| Podbiel | zabudowa jednorodzinna | 376 | 120 |
| Pogorzel | zabudowa jednorodzinna | 688 | 253 |
| Ponurzyca | zabudowa jednorodzinna | 180 | 64 |
| Regut | zabudowa jednorodzinna | 502 | 150 |
| Stara Wieś | zabudowa jednorodzinna | 273 | 91 |
| | zabudowa wielorodzinna | 159 | 6 (69 lokali) |
| Tabor | zabudowa jednorodzinna | 69 | 26 |
| Zabieżki | zabudowa jednorodzinna | 721 | 218 |

UWAGA: W trakcie trwania realizacji zamówienia przewiduje się wzrost liczby gospodarstw domowych oraz liczby mieszkańców do 5%. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany ilości punktów odbioru odpadów. Ich ilość w trakcie trwania zamówienia może wzrosnąć bądź zmaleć i jest zależna od złożonych deklaracji od właścicieli nieruchomości.

Ilość odpadów odebranych z terenu Gminy Celestynów, na podstawie sprawozdań składanych przez przedsiębiorców posiadających zezwolenie na odbieranie odpadów komunalnych w latach 2013 - 2014 r.

| **Kod odpadu** | 2013 rok | 2014 roku | Łączna Ilość Mg |
|---|---|---|---|
| **20 03 01** | 828,139 | 1715,96 | 2544,099 |
| **20 02 01** | 271,223 | 285,1 | 556,323 |
| **15 01 01** | 71,884 | 94,04 | 165,924 |
| **15 01 02** | 50,664 | 56,8 | 107,464 |
| **15 01 07** | 160,754 | 172,92 | 333,674 |
| **20 01 40** | 0 | 0,592 | 0,592 |
| **20 01 36** | 7,14 | 7,2 | 14,34 |
| **16 01 03** | 8,22 | 23,82 | 32,04 |
| **20 01 23** | 0 | 1,873 | 1,873 |
| **20 01 35** | 0 | 8,6 | 8,6 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **20 03 07** | 49,662 | 66,05 | 115,712 |
| **17 03 80** | 0 | 0,3 | 0,3 |
| **17 06 04** | 0,8 | 0 | 0,8 |
| **17 09 04** | 46,82 | 26,8 | 73,62 |
| **20 01 99** | 1,4 | 1,4 | 2,8 |
| **17 01 01** | 7,3 | 0 | 7,3 |
| **17 01 07** | 2,8 | 7,4 | 10,2 |
| **20 03 03** | 0 | 4,3 | 4,3 |
| **15 01 06** | 0 | 11,39 | 11,39 |

**Zabudowa jednorodzinna**

Na terenie Gminy Celestynów obowiązywać będzie workowo-pojemnikowy system zbiórki odpadów komunalnych. Od właścicieli nieruchomości odbierane będą następujące rodzaje odpadów:

1. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01) – gromadzenie odpadów zmieszanych następować będzie w pojemnikach dostarczonych przez Wykonawcę. Odpady te będą odbierane co 4 tygodnie. Odbiór odpadów odbywać się będzie zgodnie z harmonogramem wykonanym przez Wykonawcę, uzgodnionym z Zamawiającym i zaakceptowanym przez Zamawiającego.
   Wraz z niesegregowanymi odpadami komunalnymi mieszkańcy będą mogli przekazywać oddzielnie wysegregowane odpady kuchenne ulegające biodegradacji (20 01 08). Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru tych odpadów i ich zagospodarowania poprzez przekazanie ich do odzysku zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz przedstawienie ich do odzysku zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz przedstawienie zamawiającemu dowodów potwierdzających, tj. karty przekazania odpadów odebranych wyłącznie od mieszkańców Gminy Celestynów.
   Na podstawie analizy złożonych deklaracji oraz danych pozyskanych z Biura Meldunkowego ustalono, iż dla zapewnienia ciągłości usługi wymagane jest dostarczenie do nieruchomości o zabudowie jednorodzinnej minimum 2612 pojemników o pojemności 120 l, minimum 692 pojemników o pojemności 240 l oraz minimum 32 pojemników o pojemności 1100 l.

2. selektywnie zbierane odpady komunalne, tzn. papier (15 01 01, 15 01 02, 20 01 01), szkło (15 01 07, 20 01 02), metale (15 01 04, 20 01 40), tworzywa sztuczne (20 01 39), opakowania wielomateriałowe (15 01 05), odpady kuchenne ulegające biodegradacji (20 02 01) - gromadzenie odpadów selektywnie zbieranych następować będzie w workach dostarczonych przez Wykonawcę, a ich odbiór następować będzie co 4 tygodnie, zgodnie z harmonogramem wykonanym przez Wykonawcę, uzgodnionym z Zamawiającym i zaakceptowanym przez Zamawiającego. Wyjątek stanowią odpady kuchenne ulegające biodegradacji, które będą odbierane również podczas odbioru odpadów zmieszanych.
   Worki na odpady selektywnie zbierane powinny być wykonane z folii LDPE o grubości zapewniającej ich szczelność oraz trwałość i powinny być opatrzone napisem „Odbiór odpadów Urząd Gminy Celestynów 22 789-70-60", a także informacją o rodzaju odpadów przeznaczonych do umieszczenia w worku określonego koloru oraz nazwę Wykonawcy.
   Wprowadza się następujące kolory i pojemności worków:

a) papier – worki o kolorze niebieskim (poj. 60 l),
b) tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe – worki o kolorze żółtym (poj. 120l),
c) szkło – worki o kolorze zielonym (poj. 60 l),
d) metale - worki o kolorze białym (poj. 60 l),
e) odpady ulegające biodegradacji – worki o kolorze brązowym (poj. 120 l).

   Worki na odpady powinny być pozostawione właścicielowi po każdorazowym dokonaniu odbioru odpadów w takiej samej lub większej ilości jak odebrane. Ponadto Wykonawca pozostawi po 3000 sztuk każdego rodzaju w siedzibie Zamawiającego w sześciu terminach: do 1 lipca 2015 roku, do 1 listopad 2015 roku, do 1 marca 2016 roku, do 1 lipca 2016 roku, do 1 listopada 2016 roku oraz do 1 marca 2017 roku. Miesięcznie zapotrzebowanie na worki to ok. 4000 worków każdego rodzaju.
   W okresie pomiędzy zbiórkami odpady selektywnie zbierane mogą być dostarczone przez mieszkańca do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Wykonawca zobowiązany będzie do odebrania

odpadów z Punktu w ciągu 24 godzin od zgłoszenia przesłanego przez Zamawiającego mailem lub faksem.

Obowiązkiem Wykonawcy będzie zagospodarowanie odebranych odpadów poprzez przekazanie ich do odzysku (recyklingu) zgodnie z przepisami obowiązującego prawa oraz przedstawienie Zamawiającemu dowodów potwierdzających, tj. karty przekazania odpadów odebranych wyłącznie od mieszkańców Gminy Celestynów.

**Zabudowa wielorodzinna**

W przypadku zabudowy wielorodzinnej na terenie Gminy Celestynów obowiązywać będzie pojemnikowy system zbiórki odpadów.

1. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01) – gromadzenie odpadów zmieszanych następować będzie w pojemnikach o pojemności 1100 l dostarczonych przez Wykonawcę. Odpady te będą odbierane co 2 tygodnie. Odbiór odpadów odbywać się będzie zgodnie z harmonogramem wykonanym przez Wykonawcę, uzgodnionym z Zamawiającym i zaakceptowanym przez Zamawiającego. Wraz z niesegregowanymi odpadami komunalnymi mieszkańcy będą mogli przekazywać oddzielnie wysegregowane odpady kuchenne ulegające biodegradacji (20 01 08). Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru tych odpadów i ich zagospodarowania poprzez przekazanie ich do odzysku zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz przedstawienie zamawiającemu dowodów potwierdzających, tj. karty przekazania odpadów odebranych wyłącznie od mieszkańców Gminy Celestynów.

   Na podstawie analizy złożonych deklaracji oraz danych pozyskanych z Biura Meldunkowego ustalono, iż dla zapewnienia ciągłości usługi wymagane jest dostarczenie do nieruchomości o zabudowie wielorodzinnej, tzn. bloków zlokalizowanych przy ul. Wojska Polskiego 31,32,33,48,ul. Wrzosowej 44a i 44b ul. Dębowej 5, ul. Kolejowej 2, ul. Orzeszkowej 12 w miejscowości Celestynów; ul. Wilczej 10 w miejscowości Glina ul. Parkowej 1,2, ul. Fabrycznej 31,32 i ul. Kolejowej 3,4 w miejscowości Stara Wieś łącznie minimum 16 pojemników o pojemności 1100 l. z przeznaczeniem na odpady zmieszane i po 16 szt. na odpady zbierane selektywnie.
2. selektywnie zbierane odpady komunalne, tzn. papier (15 01 01, 15 01 02, 20 01 01), szkło (15 01 07, 20 01 02), metale (15 01 04, 20 01 40), tworzywa sztuczne (20 01 39), opakowania wielomateriałowe (15 01 05) –selektywna zbiórka na terenie zabudowy wielorodzinnej odbywać się będzie w pojemnikach typu „dzwon" o minimalnej pojemności 1500 l oraz pojemnikach o pojemności 1100 l. Odpady te będą odbierane co 2 tygodnie, zgodnie z harmonogramem wykonanym przez Wykonawcę, uzgodnionym z Zamawiającym i zaakceptowanym przez Zamawiającego.

   Wprowadza się następujące kolory i pojemności pojemników:

a) makulatura – pojemnik o pojemności 1100l w kolorze niebieskim z napisem „PAPIER",
b) tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe – pojemnik typu „dzwon" o pojemności 1500 l w kolorze żółtym z napisem „PLASTIK",
c) szkło – pojemnik o pojemności 1100l w kolorze zielonym z napisem „SZKŁO",
d) metale - pojemnik o pojemności 1100l w kolorze białym z napisem „METAL",
e) odpady biodegradowalne – pojemnik o pojemności 1100 l w kolorze brązowym z napisem „ODPADY KUCHENNE".

   Wraz z niesegregowanymi odpadami komunalnymi mieszkańcy będą mogli przekazywać oddzielnie wysegregowane odpady kuchenne ulegające biodegradacji (20 01 08).

   W okresie pomiędzy zbiórkami odpady selektywnie zbierane mogą być dostarczone przez mieszkańca do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

   Wykonawca zobowiązany będzie do odebrania odpadów z Punktu w ciągu 24 godzin od zgłoszenia przesłanego przez Zamawiającego mailem lub faksem.

   Obowiązkiem Wykonawcy będzie zagospodarowanie odebranych odpadów poprzez przekazanie ich do odzysku (recyklingu) zgodnie z przepisami obowiązującego prawa oraz przedstawienie Zamawiającemu dowodów potwierdzających, tj. karty przekazania odpadów odebranych wyłącznie od mieszkańców Gminy Celestynów.

Na podstawie analizy złożonych deklaracji oraz danych pozyskanych z Biura Meldunkowego ustalono, iż dla zapewnienia ciągłości usługi wymagane jest dostarczenie do nieruchomości o zabudowie wielorodzinnej 5 pojemników każdego typu.

**ODBIÓR POZOSTAŁYCH RODZAJÓW ODPADÓW Z NIERUCHOMOŚCI O ZABUDOWIE JEDNORODZINNEJ I WIELORODZINNEJ**

I. Meble i odpady wielkogabarytowe (20 03 07) - odpady wielkogabarytowe w trakcie trwania zamówienia zostaną odebrane 4 razy we wskazanych przez Wykonawcę terminach (planowany termin przeprowadzenia akcji to wrzesień-październik 2015 roku, kwiecień-maj 2016 roku, wrzesień-październik 2016 roku, kwiecień-maj 2017 roku). Odbiór będzie polegał na wystawieniu przed posesję odpadów wielkogabarytowych przed posesję. Ponadto mieszkańcy mogą dostarczać odpady wielkogabarytowe do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Wykonawca zobowiązany będzie do odebrania odpadów z Punktu w ciągu 24 godzin od zgłoszenia przesłanego przez Zamawiającego mailem lub faksem.

II. Odpady zielone (20 02 01) – odpady pochodzące z pielęgnacji ogrodów w trakcie trwania zamówienia zostaną odebrane 4 razy we wskazanych przez Wykonawcę terminach (planowany termin przeprowadzenia akcji to wrzesień-październik 2015 r., maj – czerwiec 2016 r., wrzesień – październik 2016 r. oraz maj – czerwiec 2017 r.). Ponadto mieszkańcy mogą dostarczać odpady zielone do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Wykonawca zobowiązany będzie do odebrania odpadów z Punktu w ciągu 24 godzin od zgłoszenia przesłanego przez Zamawiającego mailem lub faksem.
Obowiązkiem Wykonawcy będzie zagospodarowanie odebranych odpadów poprzez przekazanie ich do odzysku (recyklingu) zgodnie z przepisami obowiązującego prawa oraz przedstawienie Zamawiającemu dowodów potwierdzających, tj. karty przekazania odpadów.

III. Przeterminowane leki (20 01 32) – przeterminowane leki dostarczane będą przez mieszkańców do aptek działających na terenie gminy (na chwilę obecną są to 3 apteki, wszystkie działające w miejscowości Celestynów). Ponadto mieszkańcy mogą dostarczać przeterminowane leki do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Wykonawca zobowiązany będzie do odebrania odpadów z Punktu w ciągu 24 godzin od zgłoszenia przesłanego przez Zamawiającego mailem lub faksem.
Obowiązkiem Wykonawcy będzie zagospodarowanie odebranych odpadów poprzez przekazanie ich do odzysku (recyklingu) zgodnie z przepisami obowiązującego prawa oraz przedstawienie Zamawiającemu dowodów potwierdzających, tj. karty przekazania odpadów.

IV. Zużyte baterie (20 01 33, 20 01 34) – zużyte baterie będą dostarczane przez mieszkańców do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Wykonawca zobowiązany będzie do odebrania odpadów z Punktu w ciągu 24 godzin od zgłoszenia przesłanego przez Zamawiającego mailem lub faksem.
Obowiązkiem Wykonawcy będzie zagospodarowanie odebranych odpadów poprzez przekazanie ich do odzysku (recyklingu) zgodnie z przepisami obowiązującego prawa oraz przedstawienie Zamawiającemu dowodów potwierdzających, tj. karty przekazania odpadów.

V. Zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny (20 01 23*, 20 01 35*, 20 01 36) – zbiórka zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego w trakcie trwania realizacji zamówienia odbędzie się 4 razy i będzie odbywać się w tym samym terminie i na tych samych zasadach co zbiórka odpadów wielkogabarytowych. Ponadto mieszkańcy będą mogli przekazać zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Wykonawca zobowiązany będzie do odebrania odpadów z Punktu w ciągu 24 godzin od zgłoszenia przesłanego przez Zamawiającego mailem lub faksem.
Obowiązkiem Wykonawcy będzie zagospodarowanie odebranych odpadów poprzez przekazanie ich do odzysku (recyklingu) zgodnie z przepisami obowiązującego prawa oraz przedstawienie Zamawiającemu dowodów potwierdzających, tj. karty przekazania odpadów.

VI. Zużyte opony (16 01 03) – zużyte opony będą dostarczane przez mieszkańców do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Wykonawca zobowiązany będzie do odebrania odpadów z Punktu w ciągu 24 godzin od zgłoszenia przesłanego przez Zamawiającego mailem lub faksem.

Obowiązkiem Wykonawcy będzie zagospodarowanie odebranych odpadów poprzez przekazanie ich do odzysku (recyklingu) zgodnie z przepisami obowiązującego prawa oraz przedstawienie Zamawiającemu dowodów potwierdzających, tj. karty przekazania odpadów.

VII. Odpady budowlane i rozbiórkowe (20 03 99) – odpady z drobnych remontów domowych, po ówczesnym uzgodnieniu z Urzędem Gminy Celestynów, będą dostarczane przez mieszkańców do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Wykonawca zobowiązany będzie do odebrania odpadów z Punktu w ciągu 24 godzin od zgłoszenia przesłanego przez Zamawiającego mailem lub faksem.
Obowiązkiem Wykonawcy będzie zagospodarowanie odebranych odpadów poprzez przekazanie ich do odzysku (recyklingu) zgodnie z przepisami obowiązującego prawa oraz przedstawienie Zamawiającemu dowodów potwierdzających, tj. karty przekazania odpadów.

**FUNKCJONOWANIE PUNKTU SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH**

Wykonawca zobowiązany będzie do wyposażenia Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w następujące pojemniki:

I. 1 kontener o pojemności 7 $m^3$ z otworami klapowymi z przeznaczeniem na odpady selektywnie zbierane (papier, szkło, tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe),
II. 1 kontener o pojemności 7 $m^3$ z otworami klapowymi z przeznaczeniem na odpady zielone i ulegające biodegradacji,
III. 1 kontener o pojemności 7 $m^3$ z przeznaczeniem na odpady wielkogabarytowe,
IV. 1 kontener o pojemności 7 $m^3$ z przeznaczeniem na zużyte opony,
V. 1 kontener o pojemności 7 $m^3$ z przeznaczeniem na odpady budowlane i rozbiórkowe,
VI. 1 pojemnik o pojemności 1100l z przeznaczeniem na zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
VII. 1 pojemnik o pojemności 120l z przeznaczeniem na baterie,
VIII. 1 pojemnik o pojemności 120l z przeznaczeniem na leki przeterminowane.

Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w ciągu 24h od zgłoszenia przesłanego przez Zamawiającego faksem lub mailem. Ponadto obowiązkiem Wykonawcy będzie zagospodarowanie odebranych odpadów poprzez przekazanie ich do odzysku (recyklingu) zgodnie z przepisami obowiązującego prawa oraz przedstawienie Zamawiającemu dowodów potwierdzających, tj. karty przekazania odpadów odebranych wyłącznie z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.
Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych znajduje się na terenie Gminy Celestynów i zostanie wskazany przed podpisaniem umowy z Wykonawcą.

**OBOWIĄZKI WYKONAWCY PRZED ROZPOCZĘCIEM I W TRAKCIE REALIZCJI ZAMÓWIENIA**

Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących w trakcie trwania umowy przepisów prawnych, a w szczególności:

a) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 z późn. zm.);
b) ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 z późn. zm.);
c) Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Celestynów.

Wykonawca będzie zobowiązany do:

1. spełniania wymagań określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 roku w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r., poz. 122 z późn. zm.);
2. dostarczenia na własny koszt pojemników z przeznaczeniem na odpady zmieszane łącznie ok. 2150 pojemników o pojemności 120 l, ok. 805 pojemników o pojemności 240 l i ok. 70 pojemników o pojemności 1100 l w terminie nie później niż 7 dni przed planowanym pierwszym odbiorem odpadów;
3. dostarczenia na własny koszt pojemników z przeznaczeniem na odpady selektywnie zbierane 5 pojemników typu „dzwon” oraz 20 kolorowych pojemników o pojemności 1100 l (5 sztuk w kolorze niebieskim, 5 sztuk w kolorze zielonym, 5 sztuk w kolorze białym i 5 sztuk w kolorze brązowym) w terminie nie później niż 7 dni przed planowanym pierwszym odbiorem odpadów;

4. dostarczenia na własny koszt do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych 2 kontenerów o pojemności 7 $m^3$ z otworami klapowymi, 3 kontenerów o pojemności 7 $m^3$, 1 pojemnika o pojemności 1100 l i 2 pojemników o pojemności 120 l w terminie nie później niż 7 dni przed rozpoczęciem realizacji zamówienia;
1. dostarczenia na własny koszt właścicielom nieruchomości jednorodzinnych kompletu worków do selektywnego zbierania odpadów komunalnych przed rozpoczęciem realizacji zamówienia oraz uzupełnienie worków po dokonaniu każdorazowego odbioru, poprzez pozostawienie przy wejściu na nieruchomość w dniu odbioru selektywnie zebranych odpadów komunalnych nowych worków w ilości odpowiadającej liczbie odebranych worków;
2. dostarczenia na własny koszt po 3000 sztuk każdego rodzaju do siedziby Zamawiającego (Urząd Gminy Celestynów, ul. Regucka 3, 05-430 Celestynów) w sześciu terminach: do 1 lipca 2015 roku, do 1 listopada 2015 roku, do 1 marca 2016 roku, do 1 lipca 2016 roku, do 1 listopada 2016 roku oraz do 1 marca 2017 roku;
3. opracowania i wykonania 5000 ulotek informacyjnych zawierających m. in. harmonogram zbiórek (treść ulotki będzie konsultowana z Zamawiającym po podpisaniu umowy i musi być przez niego zaakceptowana);
4. przekazać ulotki informacyjne właścicielom nieruchomości bądź ich przedstawicielom podczas ustawiania pojemników; pozostałe ulotki przekazane zostaną do siedziby Zamawiającego;
5. dystrybucji dokumentów związanych z odbiorem odpadów komunalnych, o ile nie wymagają one potwierdzenia odbioru, wykonanych i dostarczonych przez Zamawiającego;
6. przedłożenia Zamawiającemu potwierdzenia dostarczenia pojemników od właścicieli nieruchomości opatrzonego datą przekazania i podpisem właściciela nieruchomości lub jego przedstawiciela;
7. w przypadku braku możliwości zastania właściciela nieruchomości lub jego przedstawiciela na terenie nieruchomości należy ponowić próbę przekazania pojemnika w odstępie co najmniej 3 dniowym;
8. odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w godzinach 6:00 – 20:00;
9. realizacji „reklamacji" (nieodebrania z nieruchomości worków lub nieopróżnienia pojemników, zgodnie z harmonogramem, brak worków na wymianę) w przeciągu 24 godzin od otrzymania zawiadomienia dokonanego za pomocą faxu lub mailem od Zamawiającego; załatwienie „reklamacji" należy niezwłocznie potwierdzić faksem lub mailem;
10. naprawy, dezynfekcji i mycia pojemników oraz wymiany pojemników i kontenerów uszkodzonych lub zniszczonych w wyniku zwykłej eksploatacji;
11. zebrania odpadów leżących obok altanek śmietnikowych i pojemników jeśli jest to wynikiem jego działalności;
12. zagospodarowania selektywnie zebranych odpadów poprzez przekazanie ich do odzysku zgodnie z przepisami obowiązującego prawa oraz przedstawienie Zamawiającemu (raz w miesiącu) dowodów potwierdzających wykonanie tych czynności, tj. karty przekazania odpadów pochodzących wyłącznie od mieszkańców z terenu Gminy Celestynów;
13. przekazania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych;
14. osiągnięcia wskaźnika redukcji odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r., tj. 75,5 kg/mieszkańca/rok, zgodnie z poziomami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 roku w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r., poz. 676);
15. osiągnięcia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości określonej w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645);
16. osiągnięcia poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości określonej w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do

ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645);

17. zagospodarowania odpadów zebranych od właścicieli Gminy Celestynów zgodnie z obowiązującym prawem, w tym wymaganiami ochrony środowiska oraz Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami;
18. przekazywania Zamawiającemu faktur wraz z kartami przekazania odpadów pochodzącymi wyłącznie od mieszkańców Gminy Celestynów, za każdy miesiąc wykonywanej usługi oraz sprawozdania z miejsc odbioru worków z odpadami niesegregowanymi (zmieszanymi) dostawionych do pojemników przeznaczonych na tego rodzaju odpadów, a także informacji na temat adresów właścicieli nieruchomości nie wywiązujących się z zadeklarowanego obowiązku selektywnego zbierania odpadów;
19. Wykonawca każdorazowo po dokonaniu odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu (w następnym dniu roboczym po wynikającym z harmonogramu terminie odbioru odpadów) wykazu nieruchomości, z których w danym cyklu wywozu nie zostały wystawione odpady komunalne zmieszane lub segregowane;
20. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu kwartalnych sprawozdań, o których mowa w art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.);
21. zapewnienia właściwego stanu sanitarnego pojazdów używanych podczas realizacji zamówienia; mycie i dezynfekcja pojazdów nie może następować rzadziej niż raz na miesiąc, a w okresie letnim – raz na dwa tygodnie.

**Ponadto Wykonawca:**

a) w chwili złożenia oferty musi posiadać wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Celestynów, prowadzonego przez Wójta Gminy Celestynów; w przypadku powierzenia przez Wykonawcę w ramach umowy i zamówienie czynności odbioru odpadów Podwykonawcy, obowiązek legitymowania się wpisem do rejestru działalności regulowanej dotyczy również Podwykonawcy;
b) otrzyma od Zamawiającego szczegółowy wykaz adresów nieruchomości objętych umową nie później niż 14 dni przed rozpoczęciem realizacji zamówienia;
c) ponosi odpowiedzialność za szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich spowodowanych w trakcie odbioru odpadów;
d) ramach zamówienia nie realizuje odbioru odpadów powstałych w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej.

**MINIMALNY POTENCJAŁ TECHNICZNY, KONIECZNY DO SPEŁNIENIA PRZEZ WYKONAWCĘ:**

**<u>Baza transportowa:</u>**

1. Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany posiadać bazę magazynowo-transportową usytuowaną:

1) na terenie Gminy Celestynów lub w odległości nie większej niż 60 km od jego granic;
2) na terenie, do którego posiada tytuł prawny.

2. W zakresie wyposażenia bazy magazynowo-transportowej należy zapewnić, aby:

1) teren bazy magazynowo-transportowej był zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym;
2) miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów były zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu;
3) miejsca magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych były zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych;
4) teren bazy magazynowo-transportowej był wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu bazy zgodnie z wymaganiami określonymi przepisami ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz. 145 z późn. zm.);
5) baza magazynowo-transportowa była wyposażona w:

a) miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów,
b) pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadające liczbie zatrudnionych osób,

c) miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów z grupy odpadów komunalnych,
d) legalizowaną samochodową wagę najazdową – w przypadku gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów.
3. Na terenie bazy magazynowo-transportowej powinny znajdować się także:
1) punkt bieżącej konserwacji i napraw pojazdów,
2) miejsce do mycia i dezynfekcji pojazdów – o ile czynności te nie są wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy magazynowo-transportowej.
4. Część transportowa oraz część magazynowa bazy mogą znajdować się na oddzielnych terenach, przy jednoczesnym spełnieniu warunków określonych w ust. 1–3.

**Wyposażenie umożliwiającego odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz stan technicznych:**

Należy zapewnić, aby:
1) w posiadaniu podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości znajdowały się co najmniej trzy pojazdy przystosowane do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych oraz co najmniej trzy pojazdy przystosowane do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, a także co najmniej dwa pojazdy do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej;
2) pojazdy były trwale i czytelnie oznakowane, w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości;
3) na terenie bazy magazynowo-transportowej znajdowały się urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania.

Wielkość i rodzaj samochodów odbierających odpady należy dostosować do parametrów ulic (w szczególności ich szerokości) oraz do gęstości zabudowy.

**Stan sanitarny pojazdów i urządzeń:**

Należy zapewnić, aby:
1) urządzenia do selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie bazy transportowej były utrzymane we właściwym stanie technicznym i sanitarnym;
2) pojazdy i urządzenia były zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów, podczas ich magazynowania, przeładunku, a także transportu;
3) 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;
4) podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości posiadał aktualne dokumenty potwierdzające wykonanie czynności, o których mowa w pkt 3;
5) na koniec każdego dnia roboczego pojazdy były opróżnione z odpadów i były parkowane wyłącznie na terenie bazy magazynowo-transportowej.

**Wymagania techniczne dotyczące wyposażenia pojazdów:**

1. Należy zapewnić, aby:
1) konstrukcja pojazdów zabezpieczała przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizowała oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady;
2) pojazdy były wyposażone w system:
a) monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów oraz
b) czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów – umożliwiający weryfikację tych danych;
2) pojazdy były wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników.
2. Dopuszcza się wyposażenie pojazdów w urządzenie do ważenia odpadów komunalnych.