**PRZEDMIOT ZAMÓWIERNIA:**

**„Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości**

**zamieszkałych na terenie Gminy Daleszyce”**

**1. ZAMAWIAJĄCY: GMINA DALESZYCE**

**26-021 Daleszyce, Pl. Staszica 9**

tel. 41 317 16 94 faks: 41 317 16 93

strona internetowa: [www.daleszyce.pl](http://www.daleszyce.pl)

**2. TRYB POSTĘPOWANIA**

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego   
o wartości zamówienia przekraczającej kwotę określoną w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019.1843 r.).

**3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

3.1 Przedmiotem zamówienia jest odbiór i zagospodarowanie każdej ilości odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe na terenie Miasta i Gminy Daleszyce.

3.2 Gmina Daleszyce liczy: 15 934 mieszkańców, ok. 4 508 gospodarstw domowych podzielonych na 17 sołectw i miasto Daleszyce, (stan na 31.12.2019 r.).

3.3 Zbiórka, wywóz i zagospodarowanie odpadów winno odbywać się zgodnie z wytycznymi Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego na lata 2016 - 2022

oraz przepisami prawa polskiego.

3.4 Zamówienie odbioru odpadów komunalnych nie obejmuje odpadów powstających w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej.

3.5 Wykonawca zobowiązany będzie do prowadzenia i wyposażenia punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

**3.6 Kody odpadów:**

|  |  |
| --- | --- |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych |
| 15 01 03 | Opakowania z drewna |
| 15 01 04 | Opakowania z metali |
| 15 01 05 | Opakowania wielomateriałowe |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła |
| 15 01 09 | Opakowania z tekstyliów |
| 16 01 03 | Zużyte opony |
| 17 02 02 | Szkło |
| 17 02 03 | Tworzywa sztuczne |
| 20 01 01 | Papier i tektura |
| 20 01 02 | Szkło |
| 20 01 08 | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji |
| 20 01 10 | Odzież |
| 20 01 11 | Tekstylia |
| 20 01 39 | Tworzywa sztuczne |
| 20 01 40 | Metale |
| 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji |

**4. ZABUDOWA JEDNORODZINNA I WIELORODZINNA**

Na terenie zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej obowiązywać będzie system mieszany

(pojemnikowo - workowy) zbiórki odpadów komunalnych.

1. **niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, odpady komunalne ulegające biodegradacji oraz odpady zielone.**

Zmieszane odpady komunalne gromadzone będą w pojemnikach. Odpady komunalne ulegające

biodegradacji gromadzone będą w workach.

Pojemniki zapewnia właściciel nieruchomości w formie dzierżawy od Wykonawcy lub zakupu we własnym zakresie. Worki na odpady komunalne ulegające biodegradacji zapewnia mieszkańcom bezpłatnie Wykonawca. Pojemniki wydzierżawiane mieszkańcom muszą być trwale oznakowane nazwą firmy oraz zabrane z posesji nie później niż w dniu wygaśnięcia umowy.

Wykonawca zapewni właścicielom nieruchomości możliwość dzierżawy pojemników na śmieci za kwotę nie przekraczającą 2,00 zł miesięcznie w przypadku pojemników 120l oraz 3,00 zł miesięcznie   
w przypadku pojemników 240l lub ich zakupu.

**Częstotliwość załadunku i wywozu odpadów komunalnych niesegregowanych ( zmieszanych)**

**oraz bioodpadów stanowiących odpady komunalne nie może być rzadsza niż raz na tydzień z budynków wielolokalowych i nie rzadsza niż raz na dwa tygodnie z budynków mieszkalnych jednorodzinnych**

**- w okresie od kwietnia do października – raz na dwa tygodnie,**

**- w okresie od listopada do marca - jeden raz w miesiącu,**

**b) selektywnie zbierane odpady komunalne:**

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych będzie się odbywać w systemie pojemnikowo-workowym.

Wprowadza się następujące rodzaje pojemników lub worków:

· żółty - do gromadzenia odpadów z metali i tworzyw sztucznych w tym odpady opakowaniowe   
z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe,

· niebieski - do gromadzenia odpadów z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru  
i odpady opakowaniowe z tektury,

· zielony - do gromadzenia odpadów ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,

· brązowy - do gromadzenia odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów,

· szary - do gromadzenia popiołu.

Worki w kolorach żółtym, niebieskim, zielonym, brązowym i szarym dostarcza Wykonawca   
w zależności od potrzeb mieszkańców. Pojemniki właściciel zapewnia we własnym zakresie poprzez dzierżawę lub zakup.

Wykonawca na początek działalności w terminie do **7 dni od dnia podpisania umowy   
z Zamawiającym** dostarczy do każdego gospodarstwa domowego z wykazu - po 3 worki każdego koloru oraz harmonogramodbioru odpadów komunalnych, a także wszystkim chętnym zapewni możliwość dzierżawy lub zakupupojemnika. Następne dostarczanie worków odbywać się będzie na zasadzie wymiany 1:1 podczas odbioruposzczególnych frakcji odpadów komunalnych. Wykonawca zobowiązany jest również do odbieraniaodpadów segregowanych w workach zakupionych przez mieszkańców we własnym zakresiei pozostawienia nowych na wymianę w ilości odebranych.

**Częstotliwość załadunku i wywozu:**

**-** tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych, metali, papieru i tektury, szkła, popiołu, - **jeden raz w miesiącu,**

W przypadku zmiany liczby mieszkańców i gospodarstw domowych Wykonawca będzie zobowiązany do zapewnienia większej ilości worków.

**c) meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz opony.**

Odbiór mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego   
i elektronicznego oraz opon w ilości 8 szt. od gospodarstwa w skali roku będzie się odbywać poprzez odbieranie wystawionych ww. odpadów przez właścicieli przed swoimi nieruchomościami   
w ustalonych przez Zamawiającego z Wykonawcą terminach.

**Częstotliwość załadunku i wywozu – co najmniej dwa razy w roku od 1 marca do 31 października**.

W okresie między wystawkami mieszkańcy będą mogli własnym transportem dowieźć odpady wymienione pkt 5. lit. „a” (z wyłączeniem odpadów komunalnych zmieszanych), lit „b” i „c” do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

**5. PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH**

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, zlokalizowany na terenie Zakładu Usług Komunalnych w Daleszycach ul. Ługi 1 będzie prowadzony przez Wykonawcę. Wyposażenie punktu

w pojemniki i kontenery na poszczególne frakcje odpadów należy do Wykonawcy. Punkt ten czynny

będzie trzy razy w tygodniu, w poniedziałek i środę od godz. 12:00 do 18:00 oraz w sobotę od godz. 10:00 do 16:00.

Wszystkie koszty związane z prowadzeniem PSZOK są po stronie Wykonawcy. Punkt powinien być  
zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym.

Miejsca magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych powinny być zabezpieczone  
przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniami czynników

atmosferycznych.

W punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych odbierane będą:

a) papier i tekturę, opakowania z papieru i tektury,

b) szkło, opakowania ze szkła,

c)tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych,

d) opakowania wielomateriałowe,

e) metale opakowania z metali,

f) odzież i tekstylia,

g) przeterminowane leki,

h) chemikalia, w tym zużyte filtry olejowe i zużyte oleje silnikowe,

i) zużyte baterie i akumulatory,

j) zużyte opony,

k) meble i inne odpady wielkogabarytowe,

l) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,

m) bioodpady

n) odpady budowlane powstałe w wyniku remontu, stanowiące odpady komunalne,

o) popiół,

p) części samochodowe (np. zderzaki, reflektory)

r) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek

**W punkcie nie będzie można przyjmować następujących odpadów:**

a) materiały zawierające azbest,

b) papa,

c) szkło zbrojone i hartowane,

d) odpady nieoznaczone, bez możliwości wiarygodnej identyfikacji (brak etykiet),

e) odpady w opakowaniach cieknących (przeciekających).

Wykonawca obsługując punkt selektywnej zbiórki odpadów zobowiązany będzie do prowadzenia oddzielnej ewidencji odpadów odebranych z PSZOK zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r.   
o odpadach (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 701 ze zm.).

**Do punktu selektywnej zbiórki odpadów nie mogą dostarczać odpadów podmioty prowadzące**

**działalność gospodarczą.**

**6. WYKAZ URZĄDZEŃ DO GROMADZENIA ODPADÓW:**

Do gromadzenia odpadów na terenie Miasta i Gminy Daleszyce służą:

**a) pojemniki o pojemności:**

**-** dla budynków mieszkalnych jednorodzinnych: 110l, 120l, 240l,

**-** dla budynków wielorodzinnych (blok w Daleszycach) - wielkość pojemników dostosować do liczby

mieszkańców.

Do selektywnej zbiórki odpadów Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć:

**b) worki z folii polietylenowych** o grubości dostosowanej do ilości odpadów, uniemożliwiającej rozerwanie się worka, w kolorach: żółtym, niebieskim, zielonym, brązowym i szarym – o poj. 120l.

Na workach umieszcza się nazwę podmiotu odbierającego odpady komunalne w widocznym miejscu na tle, odpowiadającym kolorom dla danego rodzaju odpadów widoczny napis:

1) „SZKŁO” – w przypadku worka na odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,

2) „PAPIER” – w przypadku worka na odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe   
z papieru i odpady opakowaniowe z tektury,

3) „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE” – w przypadku worka na odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw

4) „BIO” – w przypadku worka na odpady komunalnych ulegających biodegradacji, ze szczególnym

uwzględnieniem bioodpadów,

5) „POPIÓŁ” – w przypadku worka na popiół.

Wielkość pojemników powinna być dostosowana do potrzeb użytkownika.

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za uszkodzenie pojemnika na odpady w czasie odbierania

odpadów.

Wykonawca jest zobowiązany do zbierania odpadów leżących luzem obok zapełnionych pojemników oraz doprowadzenia do porządku terenów przyległych, zanieczyszczonych na skutek przepełnienia

wymienionych urządzeń do gromadzenia odpadów powstałych w wyniku procesu załadunku, obowiązek ten winien być realizowany niezwłocznie po opróżnieniu pojemników.

**7. WYKAZ SPRZĘTU TECHNICZNEGO**

Wykonawca musi posiadać sprzęt niezbędny do realizacji zamówienia, lub przedstawić pisemne

zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału w tym minimalne wymagania:

**1) W posiadaniu podmiotu odbierającego odpady komunalne powinny znajdować się, co najmniej:**

- dwa pojazdy przystosowane do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych (śmieciarki),

- dwa pojazdy przystosowane do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych,

- jeden pojazd do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej.

**2) Szczegółowe wymagania dla pojazdów:**

- pojazdy powinny być zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz

odpadów, podczas ich magazynowania, przeładunku a także transportu,

- konstrukcja pojazdów powinna zabezpieczać przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych

odpadów oraz powinna minimalizować oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,

- pojazdy powinny być wyposażone w system:

a) monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiającego trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów;

b) czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów umożliwiający weryfikację tych danych;

- pojazdy powinny być poddawane myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im

właściwego stanu sanitarnego, nie rzadziej niż raz na miesiąc, a w okresie letnim nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie. Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości posiadał aktualne dokumenty potwierdzające wykonanie tych czynności,

- pojazdy powinny być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po

opróżnieniu pojemników,

- na koniec każdego dnia roboczego pojazdy powinny być opróżnione z odpadów i parkowane wyłącznie na terenie bazy magazynowo – transportowej,

- pojazdy powinny być trwale i czytelnie oznakowane w sposób umożliwiający identyfikację

przedsiębiorcy (nazwa firmy, dane adresowe, numer telefonu).

**3) Wykonawca zobowiązany jest posiadać bazę magazynowo – transportową** usytuowaną   
w odległości nie większej niż 60 km od granicy gminy Daleszyce, na terenie do którego posiada tytuł prawny:

- teren bazy magazynowo – transportowej musi być zabezpieczony w sposób uniemożlwiający wstęp

osobom nieupoważnionym,

- miejsce przeznaczone do parkowania pojazdów musi być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń gruntu,

- teren bazy magazynowo - transportowej musi być wyposażony w urządzenia lub systemu zapewniające zagospodarowania wód opadowych i ściekowych przemysłowych, pochodzących z terenu bazy zgodnie  
 z wymogami określonymi przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne ( t.j. Dz. U. 2018. Poz.2268 ze zm. ),

- baza magazynowo – transportowa musi być wyposażona w miejsce przeznaczone do parkowania pojazdów, pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadające ilości zatrudnionych osób,

- baza magazynowo – transportowa musi być wyposażona w miejscu do magazynowania zebranych odpadów z grupy komunalnych oraz legalizowaną wagą najazdową – w związku z magazynowaniem odpadów przed ich transportem do instalacji,

- na terenie bazy magazynowo - transportowej powinien znajdować się punkt bieżącej konserwacji   
i napraw pojazdów oraz miejsce do mycia i dezynfekcji pojazdów, o ile czynności te nie są wykonywane przez uprawnione podmioty poza terenem bazy magazynowo – transportowej.

**4) Wymagania dla bazy magazynowo–transportowej** – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz.U.2013.122).

5) **Wykonawca ma obowiązek** zapewnić minimum trzy-osobowy zespół pracowników,

do obsługi pojazdu odbierającego odpady komunalne w terenie.

**8. SZCZEGÓŁOWE DANE CHARAKTERYZUJĄCE ZAMÓWIENIE**

1) Wykaz liczby mieszkańców wg. ewidencji meldunkowej – stan na dzień 31.12.2019 r.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Sołectwo | Miejscowości wchodzące w skład sołectwa | Liczba mieszkańców w sołectwie | Liczba mieszkańców w miejscowości |
| 1 | Borków | Borków | 681 | 681 |
| 2 | Brzechów | Brzechów | 975 | 975 |
| 3 | Cisów | Cisów | 494 | 494 |
| 4 | Daleszyce | Daleszyce | 2953 | 2953 |
| 5 | Danków – Wójtostwo | Danków | 490 | 330 |
| Wójtostwo | 160 |
| 6 | Komórki | Komórki | 422 | 422 |
| 7 | Kranów | Kranów | 586 | 586 |
| 8 | Marzysz | Marzysz Pierwszy | 868 | 234 |
| Marzysz Drugi | 299 |
| Kaczyn | 108 |
| Podmarzysz | 180 |
| Znojów | 47 |
| 9 | Mójcza | Mójcza | 1374 | 1374 |
| 10 | Niestachów | Niestachów | 1192 | 1192 |
| 11 | Niwy | Niwy | 1033 | 1033 |
| 12 | Sieraków | Sieraków | 172 | 172 |
| 13 | Słopiec | Słopiec Szlachecki | 737 | 431 |
| Słopiec Rządowy | 306 |
| 14 | Smyków | Smyków | 504 | 504 |
| 15 | Suków | Suków | 2139 | 2139 |
| 16 | Szczecno | Szczecno | 746 | 746 |
| 17 | Trzemosna | Trzemosna | 229 | 229 |
| 18 | Widełki | Widełki | 339 | 339 |
|  | Razem | ------------------ | 15934 | 15934 |

2) Wykaz gospodarstw domowych za względu na liczbę osób w gospodarstwie wg systemu PUMA – stan na dzień 15.01.2020

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Miejscowość | Liczba gospodarstw | Liczba osób ujętych systemem |
| 1 | Borków | 189 | 625 |
| 2 | Brzechów | 196 | 859 |
| 3 | Cisów | 111 | 398 |
| 4 | Daleszyce | 730 | 2494 |
| 5 | Danków – Wójtostwo | 117 | 429 |
| 6 | Komórki | 114 | 403 |
| 7 | Kranów | 143 | 536 |
| 8 | Marzysz | 265 | 893 |
| 9 | Mójcza | 345 | 1330 |
| 10 | Niestachów | 319 | 1150 |
| 11 | Niwy | 240 | 925 |
| 12 | Sieraków | 38 | 139 |
| 13 | Słopiec | 177 | 677 |
| 14 | Smyków | 106 | 444 |
| 15 | Suków | 534 | 2010 |
| 16 | Szczecno | 203 | 681 |
| 17 | Trzemosna | 55 | 207 |
| 18 | Widełki | 79 | 305 |
|  | Razem | 3961 | 14505 |

3) Szacunkowa ilość odpadów komunalnych z terenu Gminy Daleszyce w skali roku z podziałem na poszczególne frakcje przedstawia się następująco:

|  |  |
| --- | --- |
| Rodzaj odpadów | Szacunkowa ilość odebranych odpadów w Mg /rok |
| Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne) | 1500 [Mg] |
| Odpady wielkogabarytowe | 215 [Mg] |
| Zmieszane odpady opakowaniowe | 250 [Mg] |
| Urządzenia zawierające freon | 3,000 [Mg] |
| Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne | 20,000 [Mg] |
| Opakowania ze szkła | 150 [Mg] |
| Opakowania z tworzyw sztucznych | 180 [Mg] |
| Opakowania z papieru i tektury | 150 [Mg] |
| Odpady ulegające biodegradacji | 90 [Mg] |

*Szacunkowe dane przedstawione w tabeli powyżej zostały przygotowane przez Zamawiającego   
w odniesieniu do liczby mieszkańców nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Daleszyce. Wykonawca przy sporządzaniu oferty zobowiązany jest uwzględnić ewentualny wzrost ilości odbieranych odpadów. Wskazane powyżej ilości odpadów są podane jedynie pomocniczo w celu ułatwienia wyceny zamówienia.*

Wykonawca zobowiązany będzie do odbierania od właściciela nieruchomości każdej ilości zebranych

odpadów komunalnych, według frakcji:

a) niesegregowane (zmieszane ) odpady komunalne,

b) papier i tektura,

c)tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal,

d) szkło białe i kolorowe,

e) odpady komunalne ulegające biodegradacji

f) popiół,

g) meble i inne odpady wielkogabarytowe oraz opony – zbiórka 2 razy w roku,

h) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – zbiórka 2 razy w roku.

Podstawę ustalenia wynagrodzenia za odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości stanowi stawka za 1 Mg odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych. Rozliczenie wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy następować będzie  
w cyklu miesięcznym na podstawie łącznej masy poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych z PSZOK i nieruchomości objętych zamówieniem. W celu rozliczania z realizacji usług objętych zamówieniem Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania i przekazywania Zamawiającemu w formie papierowej i elektronicznej miesięcznych sprawozdań zawierających informacje o ilości   
i rodzaju odebranych odpadów ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane oraz ilości   
i rodzaju odpadów odebranych z PSZOK. Podstawą do określenia masy dla celów rozliczenia jest zbiorcze zestawienie ilości odebranych odpadów opracowane na podstawie dobowych raportów wagowych . Podstawą do rozliczenia będzie ilość odpadów przekazanych do instalacji. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu w cyklu miesięcznym kwitów wagowych z instalacji do której przekazano odpady, potwierdzające pochodzenie odpadów z gminy Daleszyce - do faktury o płatność.

Wykonawca będzie zobowiązany odbierać odpady również z nowych nieruchomości, które powstaną   
w okresie trwania umowy.

W trakcie trwania zamówienia przewiduje się wzrost liczby nieruchomości zamieszkałych do 2%.

4) Obowiązkiem Wykonawcy będzie odbieranie odpadów komunalnych od wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Daleszyce. Usługa obejmuje zapewnienie

przez Wykonawcę dojazdu do punktów trudno dostępnych (szczególnie zimą i w okresie wzmożonych opadów deszczu i śniegu) poprzez zorganizowanie środków transportu, które umożliwią odbiór odpadów z punktów adresowych o trudnej lokalizacji-wynikających ze złych parametrów technicznych dróg.

**UWAGA: Wykonawca przed złożeniem oferty winien dokonać wizji w terenie w celu zapoznania się z warunkami lokalnymi i specyfiką terenu Gminy Daleszyce.**

**9. MONITORING I KONTROLA**

1) Zamawiający umożliwi Wykonawcy w okresie trwania umowy dostęp do rejestrów przekazywanych przez Zamawiającego na życzenie Wykonawcy informacji o nieruchomościach zamieszkałych, o sposobie zbierania odpadów, w celu weryfikacji jej prawidłowego prowadzenia*.*

2) Wykonawca jest zobowiązany do zgłoszenia Zamawiającemu wszelkich zdarzeń mających wpływ na realizację zadań, tj. nieselektywne przekazanie odpadów przez właściciela nieruchomości, nie wystawiony pojemnik lub worki, brak dojazdu lub inne zdarzenia. W przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości nie wywiąże się z obowiązku segregacji odpadów komunalnych Wykonawca zobowiązany będzie w terminie do 2 dni roboczych od dnia zaistniałej sytuacji do pisemnego lub drogą elektroniczną poinformowania Zamawiającego o niewywiązaniu się z obowiązków segregacji przez właściciela nieruchomości. Do informacji Wykonawca zobowiązany będzie załączyć dokumentację fotograficzną   
i protokół z zaistnienia zdarzenia. Dokumentacja musi jednoznacznie potwierdzić zaistnienie zdarzenia na określonej nieruchomości i w określonym terminie.

3) Wykonawca zobowiązany jest do zapisywania w sposób umożliwiający odczyt oraz przechowywanie w swojej siedzibie, przez okres świadczenia usługi, określonej w przedmiocie zamówienia i rok po jej zakończeniu, danych pochodzących z systemu monitoringu i systemu czujników.

4) Wykonawca zapewnia możliwość stałego kontaktu z kierowcami samochodów, odbierających odpady komunalne, przedstawiciela Zamawiającego w czasie świadczenia usługi oraz udostępni każdorazowo na żądanie Zamawiającego, dane z urządzeń monitorujących GPS umieszczone w pojazdach.

5) Zamawiający zastrzega sobie prawo możliwości kontrolowania pracy pojazdów odbierających odpady na terenie gminy Daleszyce celem sprawdzenia czy pojazd, którym realizowane jest zamówienie wjechał opróżniony na teren Gminy Daleszyce w danym dniu przed rozpoczęciem odbioru.

6) Do obowiązków wykonawcy w ramach zaoferowanej ceny należy obowiązek zapewnienia na terenie gminy Daleszyce legalizowanej wagi do ważenia odpadów. W przypadku wystąpienia braku możliwości zapewnienia wagi na terenie Gminy za zgoda zamawiającego istnieje możliwość zapewnienia wagi na terenie innej sąsiadującej Gminy

7) Z uwagi na system wagowy rozliczenia odpieranych odpadów wykonawca zobowiązany w każdym dniu wskazanym w harmonogramie odbioru odpadów podstawić (przed pierwszym gospodarstwem rozpoczynającym odbiór odpadów) do kontroli zamawiającego samochód do zbiorki odpadów na 15 minut przed rozpoczęciem odbioru odpadów w celu skontrolowania czy nie pozostają odpady nie rozładowane. Po zakończeniu czynności odbiorowych wykonawca informuje telefonicznie przedstawiciela zamawiającego o zakończeniu odbioru odpadów o orientacyjnym czasie dojazdu do miejsca ważenia odpadów. Nie podjęcie przez zamawiającego czynności kontrolnych po upływie wskazanego czasu przed rozpoczęciem odbioru uznaje się że wykonawca wywiązał się z obowiązku o którym mowa powyżej.   
W zakresie ważenia odebranych odpadów wymagane jest potwierdzenie zwolnienia z obowiązku kontrolnego ważenia przez przedstawiciela zamawiającego – SMS-em

8) Transport odpadów, który musi być realizowany za pomocą pojazdów wyposażonych w system monitoringu GPS spełniających wszystkie wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska   
w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z dnia 11 stycznia 2013 r. (Dz.U. z 2013 r. poz. 122) a także spełniających wymogi techniczne stawiane tego rodzaju pojazdom. Z zastrzeżeniem, że system monitoringu GPS musi posiadać funkcję dokumentowania czasu postojów na trasie odbioru odpadów, rozładunku oraz być wyposażony   
w rejestrator otwarcia i zamknięcia wszystkich włazów załadunkowych z miejscem i czasem wskazania tych czynność. (Wykonawcy którzy nie posiadają systemu GPS wyposażonego w rejestrator otwarcia   
i zamknięcia włazów załadunkowych odpady muszą przystosować pojazdy w ten system w terminie 7 dni od daty zawarcia umowy jednak nie później niż na jeden dzień przed odbiorem odpadów )

**10. WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV):**

**90.50.00.00-2 Usługi związane z odpadami komunalnymi,**

**90.51.10.00-2 Usługi wywozu odpadów,**

**90.51.20.00-9 Usługi transportu odpadów,**

**90.51.31.00-7 Usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych,**

**90.51.32.00-8 Usługi wywozu stałych odpadów miejskich,**

**90.53.30.00-2 Usługi gospodarki odpadami.**

**90.51.12.00-4 Usługi gromadzenia odpadów pochodzących z gospodarstw domowych**

**11. OBOWIĄZKI WYKONAWCY PRZED ROZPOCZĘCIEM I W TRAKCIE REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

1) Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego

postępowania z odpadami komunalnymi. Obowiązek ten będzie realizowany poprzez przeprowadzenie co najmniej raz w okresie trwania umowy akcji promocyjno-informacyjnej obejmującej zasięgiem terytorialnym całą gminę Daleszyce polegającej na zamieszczeniu plakatów/ulotek w miejscach użyteczności publicznej, takich jak urząd, szkoły, przychodnie lekarskie, sklepy itp. lub poprzez dostarczenie ulotek mieszkańcom podczas odbioru odpadów komunalnych. Przewiduje się raz w okresie trwania umowy zorganizowanie szkolenia (pogadanki) dla mieszkańców gminy Daleszyce dotyczące sposobu postępowania z odpadami, konieczności segregacji, źródeł powstawania odpadów i rodzajów odpadów, dzikich wysypisk i zagrożeń związanych z ich istnieniem, kształtowania poczucia estetyki najbliższego otoczenia, itp.

2) Na 20 dni przed rozpoczęciem realizacji zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest sporządzić harmonogramy obejmujący okres od 1 dnia kolejnego miesiąca po pisaniu umowy do 31 grudnia 2020 r. (w formie papierowej i elektronicznej). Kolejny harmonogram Wykonawca przedłoży zamawiającemu   
w terminie, co najmniej 30 dni przed początkiem roku kalendarzowego, którego dotyczy.

Harmonogram na okres od 1 dnia kolejnego miesiąca po podpisaniu umowy do 31 grudnia 2020 r.

Wykonawca musi przedstawić Zamawiającemu do akceptacji przed podpisaniem umowy.

Zamawiający zaakceptuje harmonogram lub przedstawi uwagi do niego w terminie 7 dni od jego otrzymania. Wykonawca w terminie 3 dni wprowadzi uwagi Zamawiającego oraz przedstawi   
go do ponownej akceptacji.

Zadaniem Wykonawcy jest sporządzenie harmonogramu zapewniającego regularność i powtarzalność odbierania, by mieszkańcy mogli w łatwy sposób zaplanować przygotowanie odpadów do odbioru.

Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć harmonogramy właścicielom nieruchomości w formie papierowych wydruków **w terminie 7 dni** przed rozpoczęciem ich obowiązywania natomiast na kolejne okresy przynajmniej **1 miesiąc** przed rozpoczęciem ich obowiązywania.

3) Wykonawca dla punktów trudno dostępnych może ustalić indywidualny terminy zapewniające regularny i powtarzalny odbiór odpadów.

4) Odbierać odpady w dni powszednie od poniedziałku do soboty w godzinach od 7:00 do czasu pracy instalacji komunalnych.

5) Jeżeli Wykonawca posiada zawarte umowy z właścicielami nieruchomości niezamieszkałych zlokalizowanych na terenie Gminy Daleszyce na odbiór odpadów, harmonogram należy opracować tak, aby terminy odbioru w ramach przedmiotu zamówienia nie pokrywały się z odbiorem odpadów  
z nieruchomości niezamieszkałych.

6) Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia dokumentacji w zakresie sprawozdawczości   
i zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości  
i porządku w gminach.

Podstawą do sporządzenia sprawozdań jest prowadzona przez Wykonawcę ewidencja w zakresie odbierania od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych oraz przekazania odpadów do instalacji komunalnych lub skupów odpadów segregowanych.

Według Zamawiającego ilość właścicieli nieruchomości nie jest tożsama z ilością gospodarstw domowych. Ilość właścicieli nieruchomości zostanie przekazana Wykonawcy po uzupełnieniu deklaracji o wysokości opłaty przez mieszkańców Gminy.

7) Wykonawca obsługując punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych zobowiązany będzie do prowadzenia ewidencji osób przekazujących odpady oraz do sporządzania i przekazywania rocznych sprawozdań zgodnie z obowiązującymi przepisami. Podmiot prowadzący PSZOK jest obowiązany do przekazywania bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady, selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postepowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. Przepis ten wprowadza następującą hierarchię sposobów postępowania z odpadami:

- zapobieganie powstawania odpadów

- przygotowanie do ponownego użycia,

- inne procesy odzysku,

- unieszkodliwianie

8) Wykonawca zobowiązany będzie do ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych na legalizowanej wadze i przechowywania dokumentacji pomiarów do wglądu Zamawiającego przez okres wykonywania zamówienia.

9) Pojazdy Wykonawcy w trakcie realizacji usług odbioru odpadów komunalnych realizowanych na rzecz Zamawiającego nie mogą jednocześnie odbierać odpadów komunalnych z nieruchomości, które nie są objęte przedmiotem zamówienia, w szczególności odpadów pochodzących z działalności gospodarczej lub z nieruchomości położonych poza terenem Gminy Daleszyce.

10) Wykonawca prowadzący Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów na wniosek i koszt właściciela nieruchomości podstawi specjalny kontener do gromadzenia odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

11) Utrzymywania standardów sanitarnych oraz standardów ochrony środowiska zgodnie   
z Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz.U.2013.122), Rozporządzenia Ministra

Środowiska w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi

(Dz.U.2009.104.868) oraz postanowieniami regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie.

12) Wykonawca odpowiada za informowanie mieszkańców o zasadach i terminach odbierania

poszczególnych rodzajów odpadów. W tym celu Wykonawca sporządza harmonogramy odbioru, które Zamawiający będzie akceptować i publikować na stronie internetowej bip.daleszyce.pl.

12.1) W przypadkach, gdy termin odbioru odpadów wg. harmonogramu przypadnie w dzień obowiązującego święta – wykonawca odbierze odpady w następnym dniu roboczym po tym święcie,

13) Wykonawca będzie zobowiązany do realizacji „reklamacji” (nieodebranie z nieruchomości odpadów zgodnie z harmonogramem, nie pozostawienie worków na odpady segregowane itp.)   
w przeciągu 48 godzin od otrzymania telefonu lub e-maila od Zamawiającego. O usunięciu reklamacji należy niezwłocznie powiadomić Zamawiającego w formie pisemnej (np. faks, email).

14) Wykonawca jest obowiązany naprawiać lub ponosić koszty naprawy (wg wyboru Zamawiającego) szkód wyrządzonych w majątku Miasta i Gminy Daleszyce i osób trzecich podczas wykonywania usługi wywozu odpadów komunalnych (uszkodzenia chodników, punktów składowania odpadów, ogrodzeń, wjazdów, pojemników na odpady będące własnością osób prywatnych itp.)

15) Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania usług opróżniania pojemników na odpady zmieszane w sposób umożliwiający ich uszkodzenie. W przypadku uszkodzenia pojemnika w trakcie jego opróżniania Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie go naprawić, a jeżeli jest to niemożliwe, wymienić na nowy pojemnik. W sprawach niejednoznacznych Wykonawca winien wykonać stosowną dokumentację fotograficzną umożliwiającą precyzyjne określenie miejsca i czasu powstania uszkodzenia.

16) Wykonawca zobowiązany będzie do prowadzenia ewidencji nieruchomości, z których zostały odebrane zmieszane i selektywnie zebrane frakcje odpadów.

17) Wykonawca zobowiązany będzie do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz bioodpadów do instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Podmiot odbierający odpady zobowiązany jest do **wskazania w ofercie** **wybraną instalację do przetwarzania odpadów komunalnych**.

Do przekazywania selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady 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 (Dz.U.2019 r. poz. 701 ze zm.).

18) Wykonawca w okresie obowiązywania umowy zapewni osiągniecie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z:

- Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu,

przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów

komunalnych (Dz.U.2016. poz. 2167),

- Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U.2017 r., poz. 2412),

- Postanowieniami Regulaminu utrzymania czystości i porządku w Gminie Daleszyce a także innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego i miejscowego

19) Wykonawca w okresie obowiązywania umowy jest zobowiązany ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do wysokości określonej   
w w/w przepisach.

20) Wykonawca zobowiązany jest do pozostawiania mieszkańcom worków na segregację podczas ich odbioru na zasadzie wymiany oraz dostarczenia ich do siedziby Zamawiającego oraz sołtysom.

21) Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów z nieruchomości zamieszkałych oznaczonych jako „trudne dojazdy” z taką samą częstotliwością odbioru jak od pozostałych mieszkańców.

22) Wykonawca zobowiązany jest do stosowania się do każdej zmiany przepisów prawa przez cały okres trwania umowy.

**12. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Termin wykonania zamówienia: od 01.06.2020 r. lub w pierwszej możliwej dacie po tym terminie do 31.12.2021 r.

**17. ZAMAWIAJĄCY WYZNACZA DO POROZUMNIENIA SIĘ Z WYKONAWCĄ**

*1.* Andrzej Piwoński *– za-ca kier. Wydziału. GMR;*

2…………………………………– w kwestiach przedmiotu zamówienia;

3. ……………………………… - w kwestiach podmiotowych i proceduralnych.

Tel. / faks (41) 317 16 93, 317 16 94.

W godzinach: pn. - pt. 7:30 do 15:00.