Załącznik nr 2 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. **Przedmiotem niniejszego zamówienia** jest Świadczenie usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na obszarze Gminy Czyżew.
2. Wykonawca w oferowanej cenie wykona kompleksową obsługę w zakresie **odbioru i zagospodarowania** odpadów komunalnych z terenu Gminy Czyżew oraz wyposażenie nieruchomości w odpowiednie **pojemniki lub worki**.
3. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych dotyczy nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy Gminy Czyżew, w sposób zapewniający osiągnięcie przez Gminę odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie 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 (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z póź. zm).
4. Nie osiągniecie przez Gminę wymaganego w ustawie poziomu recyklingu odpadów komunalnych spowoduje naliczenie kar zgodnie z ustawą ( Dz.U.2020.1439 ) , które będą potrącone z kwoty należnej wykonawcy z tytułu wykonania przedmiotu umowy.
5. **Przygotowanie i prowadzenie** Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK ) w miejscu wskazanym przez Zamawiającego (Czyżew ul. Andrzejewska).
6. Do zadań Wykonawcy należy odpowiednio przygotować teren przy ulicy Andrzejewskiej w Czyżewie. Teren jest ogrodzony i oświetlony.
7. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia oraz wyposażenia PSZOK w **specjalistyczne kontenery i pojemniki** do selektywnego zbierania i magazynowania, zgodnie z wymogami przepisów ochrony środowiska.
8. Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych będzie funkcjonował przez cały okres obowiązywania umowy, w godzinach od 10:00 – 18:00 raz w tygodniu - najlepiej ***środa.***
9. Nadzór nad punktem oraz majątkiem Wykonawcy (kontenerami) będzie leżał po stronie Wykonawcy.
10. Za utrzymanie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów odpowiada Wykonawca przez cały okres trwania umowy.
11. Wykonawca będzie zobowiązany do **prowadzenia ewidencji** rzeczowej i ilościowej przyjmowanych odpadów oraz utrzymania czystości i porządku na terenie PSZOK .
12. Selektywnie zebrane odpady komunalne winny być na bieżąco odbierane, po zapełnieniu kontenerów/pojemników bądź segmentu, przekazywane do instalacji do odzysku .
13. Wykonawca będzie zobowiązany do stworzenia w terminie 30 dni od daty podpisania umowy regulaminu określającego zasady funkcjonowania PSZOK, jego treść podlega zatwierdzenia przez Zamawiającego.
14. Wykonawca będzie wykonywał przez cały okres obowiązywania umowy odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych gromadzonych w sposób selektywny oraz odpadów zmieszanych ( za odpady zmieszane uznane są odpady niesegregowane oraz odpady, które pozostały po segregacji ).
15. Umowa obejmuje także **zbiórkę w formie objazdowej i wywóz** w okresie obowiązywania umowy **odpadów wielkogabarytowych, wyeksploatowanego sprzętu elektrycznego i elektronicznego**, dwa razy w roku w uzgodnionym z zamawiającym terminie.
16. Zgodnie z zapisami studium wykonalności inwestycji dla gmin – członków porozumienia finansujących budowę Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwienia Odpadów w Czerwonym Borze, Gmina Czyżew posiada rabat 8,88 % za każdy Mg dostarczonych odpadów.
17. Przedmiot zamówienia nie obejmuje odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych wytworzonych w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą ( także rolniczą ) .
18. **Rodzaj odpadów / frakcji stanowiących przedmiot zamówienia**

*Tabela : Wykaz odpadów (frakcji) stanowiących przedmiot zamówienia*

|  |  |
| --- | --- |
| **L. p** | **Rodzaj odpadów** |
| 1. | papier, tektura , odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury  |
| 2. | szkło, odpady opakowaniowe ze szkła  |
| 3. | metale i tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe z metali, odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych i odpady opakowaniowe wielomateriałowe  |
| 4. | zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny |
| 5. | zużyte baterie i akumulatory |
| 6. | meble i inne odpady wielkogabarytowe |
| 7. | odpady budowlane i rozbiórkowe |
| 8. | przeterminowane leki i chemikalia |
| 9. | 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  |
| 10. | odpady niebezpieczne |
| 11. | zużyte opony |
| 12. | bioodpady, w tym odpady zielone oraz inne odpady ulegające biodegradacji |
|  13. | odpady tekstyliów i odzieży  |
| 14. | zmieszane odpady komunalne |

1. **Sposób potwierdzania realizacji usługi i jej rozliczania .**

W ramach dokumentowania usług odbioru i zagospodarowania odpadów z nieruchomości objętych niniejszym zamówieniem, podmiot realizujący usługę zobowiązany jest do:

1. ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych na legalizowanej wadze samochodowej w miejscu przekazania odpadów komunalnych, odebranych od właścicieli nieruchomości celem ich dalszego zagospodarowania,
2. przechowywania dokumentów potwierdzających ważenie oraz zagospodarowanie odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz udostępnianie Zamawiającemu na jego żądanie w trybie określonym umową,
3. bieżącego prowadzenia ewidencji odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości w ramach realizacji umowy z Zamawiającym, zgodnie z przepisami prawa,
4. udostępnienie wszelkich informacji niezbędnych do sporządzenia sprawozdania Burmistrza z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi,
5. sporządzania i przekazywanie Zamawiającemu w formie papierowej i elektronicznej sprawozdań, o których mowa w przepisach Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2020 r. poz. 1439) , w szczególności zawartych w art. 9n i 9na tejże ustawy, zawierających informacje o:
6. masie poszczególnych rodzajów odebranych w ramach realizacji umowy odpadów komunalnych oraz sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane odebrane od właścicieli nieruchomości zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
7. masie poszczególnych rodzajów odebranych w ramach realizacji umowy odpadów komunalnych gromadzonych w sposób selektywny oraz sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane,
8. osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,
9. liczbie nieruchomości, z których zostały odebrane odpady komunalne w ramach realizacji umowy,
10. liczbie nieruchomości i ich lokalizację, w których właściciele zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z Regulaminem,
11. dostępu on-line do położenia pojazdów na podstawie sygnału pozycjonowania satelitarnej.
12. Rozliczanie usługi odbywa się będzie w cyklu miesięcznym zgodnie z zaoferowaną w ofercie przetargowej **ceną za 1 Mg odebranego i zagospodarowanego odpadu komunalnego stanowiącą iloczyn faktycznie odebranych ilości odpadów**.
13. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu miesięcznych raportów zawierających informacje, o ilości zebranych odpadów z podziałem na poszczególne rodzaje odpadów, ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane.
14. Wykonawca sporządza raport w formie elektronicznej (tabela xls. lub inny format) uzgodnionej z Zamawiającym.
15. Wykonawca przesyła raport do Zamawiającego w terminie do 10 dni od zakończenia miesiąca, którego dotyczy.
16. Zamawiający akceptuje raport lub zgłasza uwagi w terminie 7 dni od jego otrzymania.
17. Zaakceptowany przez Zamawiającego raport jest podstawą do wystawienia faktury za wykonaną usługę.
18. Zaleca się by Wykonawca przed złożeniem oferty dokonał wizji lokalnej w celu zapoznania się z warunkami lokalnymi i specyfiką terenu gminy Czyżew.
19. **Informacja o odebranych odpadach komunalnych z terenu Gminy Czyżew** w latach 2017 – 2020 według sporządzonych sprawozdań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Ilość Mg****w 2017 r.** | **Ilość Mg****w 2018 r.** | **Ilość Mg****w 2019 r.** | **Ilość Mg****w 2020 r.** | **Średnia z 4 lat**  |
| 150101 | Opakowania z papieru | 23,30 | 31,72 | 27,86 | 25,33 | 27,05 |
| 150102 | Opakowania z tw. sztucznych | 30,10 | 24,41 | 27,28 | 5,72 | 21,88 |
| 150104 | Opakowania z metalu | 21,30 | 9,82 | 7,52 | 1,41 | 10,01 |
| 150107 | Opakowania ze szkła | 29,20 | 16,96 | 10,84 | 90,73 | 36,93 |
| 200301 | Zmieszane komunalne | 1068,80 | 1152,34 | 1093,76 | 902,9 | 1054,45 |
| 170107 | Zmieszane odpady budowlane | 37,10 | 36,38 | 38,06 | 41,4 | 38,24 |
| 200108 | Kuchenne uleg. Biodegr. | 38,10 | 45,40 | 42,20 | 140,7 | 66,6 |
| 200136 | Zużyte urz. Elektr. i elektron | 18,50 | 7,70 | 19,12 | 20,2 | 16,38 |
| 200307 | Wielkogabarytowe | 27,90 | 37,80 | 63,94 | 79,42 | 52,27 |
| 150106 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 39,30 | - | - | 84,84 | 31,04 |
| 200199 | Inne frakcje zbier. w sposób selektywny | 3,10 | - | - | 28,39 | 7,87 |
| 20102 | Ulegające biodegradacji | - | - | 3,76 | - | 0,94 |
| 20201 | Odpady ulegające biodegradacji | - | - | 1,18 | - | 0,3 |
| 200132 | Leki inne niż wymienione w 200131 | - | - | 0,0033 | - | 0,0008 |
|  | **Ogółem :**  |  **1.336,70** |  **1.362,53** | **1.335,52** | **1.323,86** | **1.339,65** |

**Średnia łączna ilość odpadów z ostatnich czterech lat stanowi ilość 1.339,65 Mg**

Przedstawione powyższe zestawienie obrazuje ilość odpadów odebranych w pełnych latach kalendarzowych tj. w 2017, 2018, 2019 i 2020 roku. Zamawiający prognozuje, że masa odpadów zmieszanych i biodegradowalnych ulegnie znacznemu zmniejszeniu, ponieważ zadecyduje o tym wyższa stawka pobierana od każdego mieszkańca. Ten spadek jest już zauważalny ponieważ w II połowie roku 2020 wprowadzono obowiązkową segregację odpadów, co przełożyło się na spadek ilości odpadów zmieszanych.

Wykonawca będzie musiał zagospodarować całą masę odpadów dostarczonych w okresie obowiązywania umowy zebranych bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Czyżew oraz na PSZOK.

Na potrzeby kalkulacji wartości zadania przyjmuje się ilość 1.340,0 Mg rocznie zgodnie z zestawieniem wskazanym w formularzu ofertowym.

1. **Charakterystyka Gminy Czyżew**

Powierzchnia Gminy Czyżew wynosi 13 040 ha

Liczba mieszkańców Gminy Czyżew wynosi 6464 ( wg. danych z ewidencji ludności) na dzień 31.12.2020 r. z czego na terenie miasta zamieszkuje 2628 osób, na terenie wsi 3836 osób.

Szacunkowa liczba gospodarstw domowych wynosi ok. 1663.

Liczba nieruchomości zamieszkałych i osób zamieszkałych na terenie gminy Czyżew jest szacunkowa i może ulegać zmianie w okresie obowiązywania umowy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego.

Ich ilości mogą wzrosnąć lub zmaleć w ciągu realizacji zamówienia w zależności od deklaracji jakie zostaną złożone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

1. **Zabudowa jednorodzinna**

**1) Gospodarstwa domowe gromadzące odpady komunalne zbierane w sposób selektywny**

**Wykaz miejscowości na terenie gminy Czyżew :**

Krzeczkowo Nowe Bieńki, Krzeczkowo Stare Bieńki, Czyżew Chrapki, Czyżew Rus Wieś, Czyżew Ruś Kolonia, Czyżew Złote Jabłko, Czyżew Siedliska, Czyżew Sutki, Dąbrowa Cherubiny , Czyżew Siedliska, Czyżew Sutki, Dąbrowa Cherubiny, Dąbrowa Kity, Dąbrowa Michałki, Dabrowa Nowa Wieś, Dąbrowa Szatanki, Dąbrowa Wielka, Dmochy Glinki, Dmochy Mrozy, Dmochy Rodzonki, Dmochy Wochy, Dmochy Wypychy, Godlewo Kolonia, Jaźwiny Koczoty, Krzeczkowo Gromadzyn, Krzeczkowo Mianowskie, Krzeczkowo Szepielaki, Kaczyn Herbasy, Kaczyn Stary, Michałowo Wielkie, Ołdaki Magna Brok, Rosochate Kościelne, Rosochate Nartołty, Siennica Klawy, Siennica Lipusy, Siennica Święchy, Siennica Szymanki, Siennica Pietrasze, Siennica Puziki, Stokowo Szerszenie, Świeck Strumiany, Zalesie Stare, Zalesie Stefanowo, Zaręby Góry Leśne, Zaręby Bindugi, Zaręby Skórki, Zaręby Święchy, Godlewo Piętaki, Szulborze Kozy, Brulino Koski, Brulino Piwki .

**Wykaz ulic na terenie miasta Czyżew :**

ul. Akacjowa , Andrzejewska, Apoznańskich, Cicha, Ciechanowiecka, Cmentarna, Duży Rynek, Jakubskiego, Jaśminowa, Klonowa, Kolejowa, Konopnickiej, Kościelna, Krótka, Krzywa, Kusocińskiego, Kwiatowa, Lipowa, Łąkowa, Mała, Mały Rynek, Mazowiecka, Mickiewicza, Niepodległości, Norwida, Nowa, Nurska, Ogrodowa, Okrężna, Piwna, Polna, Przemysłowa, Przydworcowa, Przytorowa, Sikorskiego, Słoneczna, Słowackiego, Strażacka, Sybiraków, Szkolna, Wesoła, Zambrowska, Zarębska, Zarzecze , Złote Jabłko  **.**

Na terenie zabudowy jednorodzinnej obowiązywać będzie system mieszany workowo – pojemnikowy zbierania odpadów komunalnych.

Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia pojemników lub worków dla właścicieli nieruchomości na zasadach określonych w SIWZ.

**2) Częstotliwość** odbioru wszystkich frakcji odpadów komunalnych z gospodarstw domowych odbywać się będzie raz na miesiąc, a w okresie od 1 kwietnia do 31 października odpadów zmieszanych tj. pozostałości z sortowania i bioodpadów raz na 2 tygodnie .

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie zabudowy jednorodzinnej będzie się odbywać w systemie workowym z podziałem na następujące frakcje:

- papier, tektura,

- szkło, **worki**

- metale i tworzywa sztuczne

- odpady ulegające biodegradacji , w tym odpady zielone **– worki**

- pozostałe odpady komunalne zmieszane niedające się wyselekcjonować, w tym popiół - **pojemniki lub worki .**

Dopuszcza się możliwość gromadzenia odpadów zbieranych w sposób selektywny w odpowiednio oznakowanych pojemnikach.

**3)** Częstotliwość wywozu przez Wykonawcę odpadów zebranych selektywnie :

- papier

- szkło, **raz na miesiąc**

- metali i tworzywa sztuczne,

- odpady ,, zielone” i odpady ulegające biodegradacji -  **raz na miesiąc**, a w okresie od

 1 kwietnia do 31 października , **raz na 2 tygodnie** .

4) Częstotliwość wywozu przez Wykonawcę odpadów zmieszanych - **raz na miesiąc**, a w okresie od 1 kwietnia do 31 października, **raz na 2 tygodnie** .

W pozostałej części roku, **raz w miesiącu .**

**4) Odpady wielkogabarytowe i wyeksploatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny**

Właściciele samodzielnie dostarczają wymienione odpady do punktu selektywnej zbiórki.

Transport do punktu selektywnej zbiórki odpadów właściciele nieruchomości zapewniają i finansują we własnym zakresie.

Odbiór odpadów będzie się odbywać także bezpośrednio z nieruchomości poprzez odbieranie wystawionych ww. odpadów przez właścicieli nieruchomości w zatwierdzonych przez Zamawiającego i ustalonych z Wykonawcą szczegółowych terminach (**dwa razy w roku)**

 **5) Odpady budowlane**

Właściciele samodzielnie dostarczają wymienione odpady do punktu selektywnej zbiórki.

Transport do punktu selektywnej zbiórki odpadów właściciele nieruchomości zapewniają i finansują we własnym zakresie.

W przypadku odbioru odpadów budowlanych i rozbiórkowych powstających na terenie nieruchomości, właściciel nieruchomości ustala termin indywidualnie z przedsiębiorcą uprawnionym do odbioru odpadów komunalnych na własny koszt.

**6) Pozostałe frakcje odpadów:**

**-** przeterminowane leki i chemikalia,

- 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,

-odpady niebezpieczne,

- zużyte baterie i akumulatory,

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,

- zużyte opony,

- odpady tekstyliów i odzieży,

właściciele nieruchomości samodzielnie dostarczają w/w odpady komunalne do punktu selektywnej zbiórki (PSZOK) lub do innych punktów ich odbioru .

1. **Zabudowa wielorodzinna**
2. **Wykaz ulic na terenie miasta Czyżew :**

 ul. Apoznańskich, Jaśminowa, Kolejowa, Przytorowa, Zarzecze**.**

1. Gromadzenie odpadów w sposób selektywny tak jak w zabudowie jednorodzinnej.
2. Częstotliwość odbioru wszystkich frakcji odpadów komunalnych z gospodarstw domowych odbywać się będzie **raz na 2 tygodnie**, a w okresie od 1 kwietnia do 31 października odpadów zmieszanych i bioodpadów **raz na tydzień**.
3. odpady zbierane w sposób selektywny gromadzone są w pojemnikach o pojemności zależnej od liczby mieszkańców.
4. **Wykaz i charakterystyka urządzeń do gromadzenia odpadów**

**POJEMNIKI**

1. Pojemniki wykonane zgodnie z obowiązującymi normami o pojemności:

- 120 dm³ ( l )

- 240 dm³ ( l )

- 480 dm³ ( l )

- 1100 dm³( l )

1. Wymagana **pojemność pojemników** na odpady zmieszane dostarczanych przez wykonawcę:
2. w zabudowie jednorodzinnej jeden pojemnik o pojemności 120 l w przypadku gospodarstwa domowego, w skład którego wchodzi od 1 do 3 osób,
3. w zabudowie jednorodzinnej jeden pojemnik o pojemności 240 l w przypadku gospodarstwa domowego, w skład którego wchodzi powyżej 3 osób,
4. w zabudowie wielorodzinnej jeden pojemnik o pojemności 1100 l na 50 mieszkańców.
5. Wymagana pojemność pojemników na odpady zbierane w sposób **selektywny w zabudowie wielorodzinnej** dostarczanych przez wykonawcę :
6. jeden pojemnik na papier o pojemności 480 l na 50 mieszkańców,
7. jeden pojemnik na szkło o pojemności 480 l na 50 mieszkańców ,
8. jeden pojemnik na metale i tworzywa sztuczne o pojemności 1100 l na 50 mieszkańców,
9. jeden pojemnik na bioodpady o pojemności 480 l na 50 mieszkańców.

**WORKI**

1. Worki z folii LDPE lub HDPE o pojemności 120 dm³ (litrów) wykonane zgodnie z obowiązującymi normami o grubości zapobiegającej pęknięciu lub rozerwaniu przeznaczone do gromadzenia odpadów selektywnych ( co najmniej 60 mikronów)
2. Wymagana **liczba worków na odpady zbierane w sposób selektywny przypadająca rocznie** na jedno gospodarstwo domowe w zabudowie jednorodzinnej dostarczanych przez wykonawcę:
3. w przypadku gospodarstwa domowego, w skład którego wchodzi od 1 do 3 osób:

- worek na papier – 6 szt.,

- worek na szkło – 6 szt. ,

- worek na metale i tworzywa sztuczne 10 szt.

- worek na odpady zielone oraz inne odpady ulegające biodegradacji – 19 szt. ,

1. w przypadku gospodarstwa domowego, w skład którego wchodzi powyżej 3 osób :

- worek na papier – 8 szt.

- worek na metale i tworzywa sztuczne – 20 szt. ,

- worek na szkło – 8 szt. ,

- worek na odpady zielone oraz inne odpady ulegające biodegradacji – 19 szt.

1. Pojemniki lub worki, o których mowa w pkt. 3 i 5 dostarczane będą przez Wykonawcę nieodpłatnie. Dane dotyczące ilości worków są tylko danymi szacunkowymi, ich rzeczywista ilość może ulec zmianie. Zmiana ilości worków nie wpłynie na wynagrodzenie Wykonawcy. Przedmiotowe worki powinny być dostarczone bezpośrednio do każdego właściciela nieruchomości.
2. Dodatkowe pojemniki lub worki oprócz wymienionych w pkt. 3 zapewniają właściciele nieruchomości na własny koszt.
3. Oznakowanie urządzeń do gromadzenia odpadów.

Oznaczenie i kolor worków na odpady selektywnie zbierane muszą być zgodne z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 19 z póżn. zm.).

**a) kolor żółty** – do gromadzenia odpadów surowcowych ( tworzywa sztuczne, metale, odpady wielomateriałowe ) ,

**b) kolor zielony** – do gromadzenia szkła kolorowego ,

**c) kolor niebieski** – do gromadzenia papieru i tektury,

**d) kolor brązowy –** do gromadzenia odpadów zielonych oraz innych odpadów ulegających biodegradacji ,

**e) kolor czarny lub szary** – do gromadzenia odpadów zmieszanych .

Dopuszcza się pojemniki innego koloru pod warunkiem wyraźnego oznakowania ich przeznaczenia .

1. **Obowiązki wykonawcy przed rozpoczęciem i w trakcie realizacji zamówienia**
2. Wykonawca jest zobowiązany do kontroli prawidłowości selekcjonowania odpadów od właścicieli nieruchomości. Wykonawca jest zobowiązany do informowania Gminy o zaprzestaniu prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów i załączenie informacji na ten temat do faktury za poprzedni miesiąc.
3. Na min. 10 dni przed rozpoczęciem realizacji zamówienia Zamawiający dostarczy Wykonawcy szczegółowy zakres adresów nieruchomości objętych umową odbioru odpadów. Do wykazu Zamawiający załączy również wykaz obejmujący poszczególne ulice**.**
4. Wykonawca ma obowiązek wyposażenia zainteresowanych właścicieli nieruchomości w pojemniki oraz niezbędne worki przed pierwszym dniem obowiązywania umowy na odbiór odpadów zawartej z Zamawiającym.
5. Wykonawca zobowiązany jest sporządzić harmonogramy odbioru odpadów oraz odpowiada za informowanie mieszkańców o zasadach i terminach odbierania poszczególnych rodzajów odpadów.
6. Wykonawca przedstawia Zamawiającemu do akceptacji harmonogram wywozu odpadów. Zamawiający zaakceptuje harmonogram lub przedstawi uwagi do niego w terminie 7 dni od jego otrzymania.

Harmonogram powinien odpowiadać następującym wytycznym:

- powinien być sformułowany w sposób przejrzysty, pozwalający na szybkie zorientowanie się co do konkretnych dat odbierania odpadów, jak też regularności i powtarzalności odbierania poszczególnych rodzajów.

- powinien wskazywać na daty odbierania poszczególnych rodzajów odpadów z nieruchomości.

1. Wykonawca odpowiada za stan techniczny i sanitarny pojemników i kontenerów do gromadzenia odpadów. Na wezwanie Zamawiającego jest zobowiązany do ich naprawy, systematycznych konserwacji, mycia i dezynfekcji oraz wymiany uszkodzonych lub zniszczonych pojemników.
2. Odpady zebrane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Czyżew Wykonawca zobowiązany jest zagospodarować (poddać odzyskowi lub unieszkodliwianiu zgodnie z obowiązującym prawem w tym wymaganiami ochrony środowiska) poza terenem gminy Czyżew.
3. System odbierania odpadów komunalnych nie obejmuje odpadów powstałych w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej.
4. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego przekazywania Zamawiającemu informacji o niezgodnym z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Czyżew i złożoną deklaracją gromadzeniu odpadów, w szczególności ich mieszaniu lub przygotowaniu do odbioru w niewłaściwych pojemnikach. Informacja powinna zawierać w szczególności :

- adres nieruchomości na której odpady gromadzone są w sposób niezgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy.

- zdjęcia w postaci cyfrowej dowodzące, że odpady gromadzone są w sposób niewłaściwy: zdjęcia muszą zostać wykonane w taki sposób , aby nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisanie pojemników lub worków do konkretnej nieruchomości.

- dane pracowników Wykonawcy, którzy stwierdzili fakt niezgodnego z Regulaminem postepowania z odpadami komunalnymi.

1. Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazania adresów nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy na których powstały odpady, a nie ujętych w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego.
2. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych:
3. w terminach wynikających z przyjętego harmonogramu odbioru
4. niezależnie od warunków atmosferycznych
5. pojazdami przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów, w sposób wykluczający mieszanie odpadów
6. Wykonawca zobowiązany jest do odebrania wszystkich odpadów komunalnych wytworzonych na terenie wszystkich nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, zgromadzonych w pojemnikach i workach.
7. **Przepisy prawa mające wpływ na wykonanie przedmiotu zamówienia :**

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

1. ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych ( t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 ze zm.),
2. ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców ( Dz. U. z 2021 r., poz. 162),
3. ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 779 )
4. ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r. , poz.1439 ),
5. ustawy z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym ( t.j. Dz. U. z 2020 r., poz.1893 ),
6. ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (t.j. Dz.U. z 2020 r., poz. 1850),
7. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów ( t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 2028),
8. Rozporządzenia 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. z 2016 r., poz. 2167),
9. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412 ),
10. Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10),
11. Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 24 grudnia 2019 r. w sprawie warunków uznania odpadów za posiadające właściwości zakaźne oraz sposobu ustalania tych właściwości ( Dz. U. z 2020 r., poz. 3),
12. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2015 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które osoby fizyczne lub jednostki organizacyjne niebędące przedsiębiorcami mogą poddawać odzyskowi na potrzeby własne, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. z 2016 r., poz. 93),
13. Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska ( tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 1219),
14. Uchwały nr XXII/169/17 Rady Miejskiej w Czyżewie z dnia 31.05.2017 r. w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, położonych na obszarze Gminy Czyżew (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z 2017 poz. 2355),
15. Uchwały Nr XXII/168/17 Rady Miejskiej w Czyżewie z dnia 31 maja 2017 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Czyżew (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z 2017 poz. 2354 i 3336),
16. Ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych ( t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1781).