**Załącznik nr 1 do SWZ**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Nazwa zamówienia:**

**„ODBIÓR I ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW KOMUNALNYCH
OD WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH Z TERENU
GMINY ŻOŁYNIA” - W 2022 R**

Rozdział I. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych
od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Żołynia tj. z: Sołectwa Żołynia, Sołectwa Brzóza Stadnicka, Sołectwa Smolarzyny, Sołectwa Kopanie Żołyńskie. Realizacja przedmiotu zamówienia nastąpi w sposób zapewniający osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

2. W całym okresie realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązuje się do:

* 1. odbioru (,,u źródła”) i zagospodarowania odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Żołynia odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) i zebranych w sposób selektywny, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 roku w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 r., poz. 906), w szczególności: papier, szkło, metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe oraz bioodpady.
	2. odbioru odpadów komunalnych zgromadzonych w sposób selektywny w ramach „objazdowej zbiórki” (sprzed nieruchomości zamieszkałych), następujących frakcji odpadów: meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony.
	3. dostarczeniu właścicielom nieruchomości zamieszkałych odpowiedniej ilości worków do selektywnej zbiórki odpadów w ramach zaoferowanej przez Wykonawcę ceny, w tym dostarczeniu przed rozpoczęciem realizacji przedmiotu do siedziby Zamawiającego 200 szt. worków każdego rodzaju, które będą przekazywane w trakcie realizacji przedmiotu umowy mieszkańcom Gminy Żołynia, którzy w danym miesiącu wytworzyli większą ilość odpadów. Po wykorzystaniu worków z zapasu magazynowego Zamawiającego, Wykonawca dostarczy brakujące rodzaje worków do siedziby Zamawiającego w ciągu 7 dni od zgłoszenia dokonanego przez Zamawiającego za pośrednictwem poczty elektronicznej lub telefonicznie.
	4. System odbierania odpadów komunalnych obejmuje tylko odpady z nieruchomości zamieszkałych, natomiast nie obejmuje odpadów z nieruchomości niezamieszkałych.

Rozdział II. Szczegółowa charakterystyka przedmiotu zamówienia

1. Szacowana liczba nieruchomości zamieszkałych na jej terenie wynosi ok. 1850 gospodarstw zlokalizowanych na terenie czterech sołectw, tj.: Sołectwa Żołynia, Sołectwa Brzóza Stadnicka, Sołectwa Kopanie Żołyńskie, Sołectwa Smolarzyny.
2. Gmina Żołynia cechuje się jednym rodzajem zabudowy tj. zabudową jednorodzinną.
3. Powierzchnia Gminy Żołynia wynosi 5 680 ha.
4. Liczba mieszkańców ze stałym zameldowaniem na dzień 01.10.2021 r. wynosiła
w poszczególnych sołectwach:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Sołectwo | Liczba stałych mieszkańców wg zameldowania | Liczba mieszkańców wg złożonych deklaracji |
| 1. | Żołynia | **4 701** | 4094 |
| 2. | Brzóza Stadnicka | **1 178** | 952 |
| 3. | Kopanie Żołyńskie | **542** | 437 |
| 4. | Smolarzyny | **639** | 641 |
| Ogółem: | **7 060** | **6 124** |

1. Prognozowana ilość odpadów w 2022 r. do odebrania z terenu Gminy Żołynia, dla potrzeb złożenia oferty:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Rodzaj odpadów** | **Prognozowana masa odpadów komunalnych w Mg** |
| 1 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 740,000 |
| 2 | Papier | 30,000 |
| 3 | Szkło | 169,000 |
| 4 |  Metale, tworzywa sztuczne i odpady opakowaniowe wielomateriałowe | 182,000 |
| 5 | Bioodpady | 8,0000 |
| 6 | Zużyty sprzęt elektrycznyi elektroniczny | 14,000 |
| 7 | Meble i inne odpady wielkogabarytowe | 79,000 |
| 8 | Zużyte opony | 19,000 |
|  | Razem: | 1 241,000 |

Wykonawca zobowiązuje się do przyjęcia rzeczywistej ilości odpadów, która może różnić się od wskazanej powyżej wartości szacunkowej.

Zamawiający zastrzega, iż powyższe dane mają charakter szacunkowy i zostały podane
na potrzeby sporządzenia oferty, natomiast rzeczywista ilość oraz rodzaj odpadów komunalnych może ulec zmianie w stosunku do wyżej wskazanych wartości. Zamawiający nie gwarantuje realizacji zamówienia w podanej ilości odpadów. Wykonawcy nie przysługuje wobec Zamawiającego żadne roszczenie, jeżeli faktyczna ilość odpadów w okresie realizacji zamówienia objętych przedmiotową usługą będzie mniejsza od ilości stanowiącej podstawę ustalenia kwoty wynagrodzenia Wykonawcy w ofercie.

1. Zamawiający zaleca zapoznanie się z warunkami terenowymi związanymi z realizacją zamówienia (np. szerokość dróg, usytuowanie nieruchomości w miejscach trudno dostępnych).
2. Na terenie Gminy Żołynia obowiązuje system pojemnikowo – workowy zbiórki odpadów komunalnych tj. odpady gromadzone są w pojemnikach i workach. Nieruchomości są wyposażane w pojemniki przez właścicieli nieruchomości.
3. Odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Żołynia gromadzone są w sposób następujący:
4. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – w pojemnikach metalowych lub PCV o poj. 60 l – 240 l lub workach na odpady zmieszane o pojemności 60 l – 120 l, przy czym gromadzenie w workach dopuszcza się tylko w sytuacjach, gdy ilość wytworzonych odpadów niesegregowanych (zmieszanych) przekracza pojemność pojemnika przeznaczonego na ten rodzaj odpadów;
5. odpady zbierane selektywnie (papier, szkło. metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, bioodpady) – w workach na odpady segregowane
o pojemności 60 l – 120 l.
6. Wykonawca przed rozpoczęciem realizacji przedmiotu zamówienia wyposaży właścicieli nieruchomości w worki do selektywnej zbiórki odpadów (odpowiednio oznaczone). Przy każdorazowym odbiorze odpadów selektywnie zebranych Wykonawca wyposaży właścicieli nieruchomości, od których odebrano w/w odpady w worki, w takiej samej ilości i rodzaju, jakie zostały odebrane (tzn. „worek za worek”). Ponadto Wykonawca, przed rozpoczęciem realizacji przedmiotu dostarczy do siedziby Zamawiającego 200 szt. Worków każdego rodzaju, które będą przekazywane w trakcie realizacji zadania tym mieszkańcom Gminy Żołynia, którzy w danym miesiącu wytworzyli większą ilość odpadów. Po wykorzystaniu worków z zapasu magazynowego Zamawiającego, Wykonawca dostarczy brakujące rodzaje worków do siedziby Zamawiającego w ciągu 7 dni od zgłoszenia dokonanego przez Zamawiającego za pośrednictwem poczty elektronicznej lub telefonicznie.

Nie dostarczenie worków w w/w sposób stanowi przesłankę zgłoszenia reklamacji
w wykonaniu usługi.

1. Odbiór odpadów niesegregowanych (zmieszanych) i segregowanych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Żołynia prowadzony będzie według harmonogramu opracowanego przez Wykonawcę i uzgodnionego z Zamawiającym, niezależnie od panujących warunków atmosferycznych, pojazdami przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów oraz w sposób wykluczający mieszanie odpadów.
2. Odbiór odpadów selektywnie zebranych oraz odpadów niesegregowanych (zmieszanych) może odbywać się w tym samym dniu. Zakazuje się mieszania odpadów niesegregowanych (zmieszanych) z selektywnie zebranymi, jak również poszczególnych frakcji zebranych selektywnie.
3. Odbiór odpadów powinien zostać wykonany w godzinach pomiędzy 700 a 2000.
4. Właściciele nieruchomości zobowiązani są udostępnić pojemniki, worki przeznaczone
do zbierania odpadów komunalnych na czas odbierania tych odpadów w miejscu umożliwiającym swobodny dojazd i dostęp do nich pracownikom Wykonawcy.
5. Na właścicielach nieruchomości położonych w miejscach niedostępnych dla samochodów odbierających odpady spoczywa obowiązek wystawienia pojemników, worków w których gromadzone są odpady komunalne wzdłuż trasy ich odbioru, w miejscu widocznym i dostępnym dla specjalistycznego samochodu odbierającego odpady.
6. W sytuacjach nadzwyczajnych (np. nieprzejezdność, zamknięcie drogi itp.), gdy nie jest możliwa realizacja usługi zgodnie z umową, sposób i termin odbioru odpadów będzie każdorazowo uzgodniony pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą i może polegać
na wyznaczeniu zastępczych miejsc gromadzenia odpadów przez właścicieli nieruchomości, oraz innych terminów ich odbioru. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie.
7. Zatwierdzony harmonogram Wykonawca zobowiązuje się doręczyć w formie ulotki właścicielom nieruchomości najpóźniej 7 dni przed planowanym terminem odbioru odpadów.
8. Częstotliwość odbierania odpadów:

17.1. Odpady zbierane selektywnie – odbierane na trasie odbioru odpadów, nie rzadziej niż raz w miesiącu, zgodnie z harmonogramem.

17.2. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz bioodpady – odbierane na trasie odbioru odpadów:

- w okresie od kwietnia do października – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie, zgodnie
z harmonogramem;

- w pozostałym okresie – nie rzadziej niż raz w miesiącu, zgodnie z harmonogramem.

17.3 Meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony – odbierane na trasie odbioru odpadów, jeden raz w trakcie trwania umowy, zgodnie z harmonogramem.

1. Charakterystyka worków do selektywnej zbiórki odpadów:
2. materiał – folia polietylenowa LDPE o niskiej zawartości barwnika (przeźroczyste), aby umożliwić kontrolę zwartości bez otwarcia worka,
3. pojemność 60 l – 120 l,
4. grubość – co najmniej 60 mikronów,
5. zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r.
w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. 2021 r., poz. 906), worki winny być oznaczone napisem:
* ,,Papier” – worek niebieski przeznaczony na odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury,
* ,,Szkło” – worek zielony przeznaczony na odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,
* „Metale i tworzywa sztuczne” – worek żółty przeznaczony na odpady metali,
w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
* ,,Bio” – worek brązowy przeznaczony na bioodpady,

a także:

- ,,Odpady komunalne” – worek czarny przeznaczony na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.

19. Przed wykonanie usługi odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, Wykonawca jest zobowiązany do kontroli odpadów i ich zgodności z przeznaczeniem pojemnika, worka. W przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, Wykonawca przyjmie je jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i powiadamia o tym Zamawiającego oraz właściciela nieruchomości. Powiadomienie Zamawiającego oraz właściciela nieruchomości przez Wykonawcę stanowi podstawę wszczęcia przez Wójta Gminy Żołynia postępowania administracyjnego w sprawie określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Powiadomienie wraz z dokumentacją fotograficzną oraz oświadczenie
o dokonaniu powiadomienia właściciela nieruchomości, Wykonawca przekazuje Zamawiającemu niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 7 dni od daty stwierdzenia nieselektywnego zbierania odpadów komunalnych przez właściciela nieruchomości.

20. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów w sposób zapewniający utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego, w szczególności zapobiegania wysypaniu się odpadów
z pojemników lub worków podczas dokonywania odbioru, jak również uprzątnięcie tzw. „luzów” powstałych podczas ładowania.

Rozdział III. Zagospodarowanie odpadów

1. Wykonawca ma obowiązek zagospodarować odebrane odpady komunalne w sposób zapewniający osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. (Dz.U. z 2021 r., poz. 888).
2. Wykonawca zapewnia sobie odbiór niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przez instalację komunalną, zapewniającą:
* mechaniczno – biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku,
* składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.
1. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania odebranych odpadów selektywnie zebranych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania, zgodnie z hierarchią postępowania
z odpadami, określoną w obowiązujących przepisach prawa, w szczególności w ustawie
z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. – Dz. U. z 2021 r., poz. 779 ze zm.).
2. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odebranymi odpadami zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Dotyczy
to ewentualnego przeładunku odpadów, ich transportu, spraw formalno-prawnych związanych z odbieraniem i dostarczaniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiana odpadów komunalnych.

Rozdział IV. Wymagania dla Wykonawcy związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia

1. Wykonawca zobowiązany jest do spełnienia warunków związanych z wykonaniem przedmiotu zamówienia zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r., poz. 122),
2. Wykonawca jest zobowiązany przez cały okres obowiązywania umowy dysponować środkami transportu, bazą magazynowo – transportową i potencjałem osobowym gwarantującym stałe, ciągłe i bezawaryjne świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów.
3. Pojazdy powinny być w pełni sprawne, posiadać aktualne badania techniczne, być dopuszczone do ruchu zgodnie z przepisami o ruchu drogowym.
4. W razie awarii pojazdu, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pojazd zastępczy o takich samych parametrach techniczno-eksploatacyjnych.
5. Pojazdy powinny być odpowiednio oznakowane nazwą firmy oraz danymi do kontaktu.
6. Pojazdy odbierające odpady komunalne powinny być wyposażone w GPS – system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, zapewniający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postoju.
7. Wykonawca winien zapewnić kontakt telefoniczny z Zamawiającym w dniach
i godzinach świadczenia usług przez Wykonawcę, celem bieżącego składania ewentualnych zastrzeżeń co do realizacji usług, zgłaszanych Zamawiającemu przez właścicieli nieruchomości.
8. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia nieprawidłowości w realizacji usługi
w postaci nieodebrania odpadów zgodnie z harmonogramem, niedostarczenia worków do segregacji odpadów, bądź innych zdarzeń powstałych z winy Wykonawcy, powodujących nieprawidłowości w realizacji usługi, w terminie do dwóch dni roboczych od otrzymania od Zamawiającego informacji w postaci zgłoszenia telefonicznego lub za pośrednictwem poczty elektronicznej. Wykonawca winien niezwłocznie potwierdzić Zamawiającemu, drogą telefoniczną, bądź za pośrednictwem poczty elektronicznej, dokonanie usunięcia nieprawidłowości, o których został powiadomiony.
9. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu zamówienia w sposób
nie powodujący zagrożenia dla życia i zdrowia mieszkańców, zanieczyszczenia tras wywozu, hałasu i zapylenia oraz uszkodzeń infrastruktury technicznej.
10. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody na zdrowiu i mieniu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmian w trakcie realizacji niniejszego zamówienia uchwał regulujących zasady funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Żołynia, wynikających z konieczności dostosowania przepisów prawa miejscowego do przepisów powszechnie obowiązujących. O planowanych zmianach, mających wpływ na realizację przedmiotu zamówienia, Wykonawca zostanie powiadomiony
z odpowiednim wyprzedzeniem. Wykonawca zobowiązany będzie do dostosowania się do wprowadzonych zmian. Szczegółowy sposób i termin wprowadzenia zmian zostanie uzgodniony z Wykonawcą.

Rozdział V. Raporty i sprawozdania

1. Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. – Dz.U. z 2021 r., poz. 779 ze zm.) oraz ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. – Dz.U. z 2021 r., poz. 888 ze zm.).
2. Wykonawca jest zobowiązany do sporządzania sprawozdań
i przekazywania ich Zamawiającemu zgodnie z art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996 r.o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. – Dz.U. z 2021 r., poz. 888 ze zm.),
3. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu powiadomienia wraz z dokumentacją fotograficzną oraz oświadczenia o dokonaniu powiadomienia właściciela nieruchomości, o których mowa w Rozdziale II pkt 19 niezwłocznie, nie później jednak niż
w ciągu 7 dni od daty stwierdzenia nieselektywnego zbierania odpadów komunalnych przez właściciela nieruchomości.
4. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego przekazywania informacji oraz okazywania dokumentów dotyczących realizacji umowy na każde żądanie Zamawiającego, nie później niż w terminie 7 dni roboczych od dnia otrzymania wezwania.