

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Miasta i Gminy Oleszyce (odzysk lub unieszkodliwienie) wskazanych w opisie zamówienia odpadów komunalnych powstałych i zebranych:
 - a) ze wszystkich nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy;
 - b) z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych;
 - c) z koszy przy przystankach komunikacji autobusowej;

położonych w granicach administracyjnych Miasta i Gminy Oleszyce, w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

2. Dostarczenie worków lub pojemników do selektywnej zbiórki odpadów:

- a. worków do selektywnej zbiórki odpadów dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej i wielolokalowej do 5 lokali włącznie,
- b. pojemników do selektywnej zbiórki odpadów dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych w zabudowie wielolokalowej powyżej 5 lokali,

3. Wykonawca ma obowiązek wyposażenia właścicieli nieruchomości w niezbędne pojemniki i worki do selektywnej zbiórki odpadów przed pierwszym dniem obowiązywania umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów zawartej z Zamawiającym. Szacunkowa ilość pojemników do selektywnej zbiórki:

- a) do odbioru tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych i metali - 15 pojemników o pojemności 1100 l.;
- b) do odbioru papieru i makulatury - 10 pojemników o pojemności 1100 l.;
- c) do odbioru szkła - 10 pojemników o pojemności 1100 l.;
- d) do odbioru papieru i makulatury - 10 pojemników o pojemności 1100 l.;
- e) do odbioru bioodpadów - 3 pojemniki o pojemności 1100 l. i 8 pojemników o pojemności 240 l.

4. Szczegółowy wykaz adresów nieruchomości objętych umową odbioru odpadów, na które należy podstawić pojemniki oraz ich pojemności Zamawiający przekaże Wykonawcy w terminie 5 dni po podpisaniu umowy. W trakcie trwania umowy Zamawiający będzie przekazywał zmiany w powyższym wykazie a Wykonawca podstawi do nieruchomości

wymagane pojemniki w możliwie jak najkrótszym terminie. Forma zgłaszania zmian – poczta elektroniczna (e.szczebiwilk@oleszyce.pl) lub telefonicznie (nr tel. 16 632 87 86).

Uwaga: Podane wyżej ilości pojemników należy traktować jako orientacyjne i Wykonawcy nie przysługuje prawo dodatkowego wynagrodzenia i/lub odszkodowania za dostarczenie większej ilości pojemników i kontenerów w razie zaistnienia takiej potrzeby.

5. Wykonawca zobowiązany będzie, na żądanie właściciela nieruchomości, do dostarczenia mu pojemnika do gromadzenia zmieszanych odpadów komunalnych, odpowiedniego rodzaju i wielkości, na zasadach ustalonych pomiędzy stronami.

2. Charakterystyka przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest usługa w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Miasta i Gminy Oleszyce.

Charakterystyka gminy Oleszyce:

Powierzchnia gminy Oleszyce wynosi: 151,87 km² Liczba mieszkańców gminy Oleszyce wynosi 6 376 osób (ilość osób zameldowanych na dzień 30 września 2022 r.) Szacunkowa liczba gospodarstw domowych, z których będą odbierane odpady komunalne w Mieście i Gminie Oleszyce wynosi: 1621 w tym gospodarstw domowych w zabudowie jednorodzinnej, 1221, a zabudowie wielolokalowej 400. Gmina Oleszyce składa się z następujących miejscowości: Oleszyce, Futory, Borchów, Lubomierz, Zalesie, Sucha Wola, Nowa Grobla, Lipina, Stare Sioło, Stare Oleszyce, Zabiąła, Uszkowce.

1. Ilość odpadów komunalnych wywiezionych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Miasta i Gminy Oleszyce w okresie od 01.01.2021 do 31.12.2021 wyniosła: 1109,40 Mg. Ilość odpadów komunalnych wywiezionych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Miasta i Gminy Oleszyce w okresie od 01.01.2022 do 31.12.2022 wyniosła: 947 Mg.

2. Szacunkowa ilość odpadów do zebrania i zagospodarowania w okresie obowiązywania umowy.

- 1) Zmieszane odpady komunalne 380 Mg
- 2) Tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe 80 Mg
- 3) Szkło 60 Mg
- 4) Papier, tektura 20 Mg
- 5) Sprzęt elektryczny i elektroniczny 5 Mg
- 6) Meble i odpady wielkogabarytowe 40 Mg
- 7) Zużyte opony z samochodów osobowych, rowerów i motocykli 10 Mg
- 8) Odpady z budowy remontu i demontaży 8 Mg
- 9) Przetknięte leki, chemikalia 0,10 Mg
- 10) Baterie i akumulatory 0,40 Mg

- 11) Tekstylia i odzież 0,50 Mg
- 12) Biodopady i odpady zielone 20 Mg
- 13) Popioły i żużle 1 Mg

Podana ilość odbioru odpadów jest wielkością orientacyjną w celu sporządzenia oferty.

Uwaga: Zamawiający zastrzega możliwość ważenia zebranych odpadów w miejscu wskazanym przez zamawiającego na terenie Gminy Oleszyce.

4. Sposób odbierania odpadów komunalnych:

4.1 Odpady komunalne segregowane i niesegregowane powinny być zbierane w systemie indywidualnym u źródła w pojemnikach lub workach foliowych do tego celu przeznaczonych o odpowiedniej wytrzymałości zapewniającej bezpieczny transport z punktu widzenia technicznego i sanitarnego.

4.2 Wykonawca jest zobowiązany dotrzeć do osób wytwarzających odpady lub do miejsc ich gromadzenia i zebrać wszystkie odpady zgromadzone w pojemnikach lub workach.

4.3 Odbiór odpadów zmieszanych i segregowanych od mieszkańców miasta i gminy prowadzony będzie według harmonogramu opracowanego przez Wykonawcę wyłonionego w drodze przetargu i uzgodnionego z Zamawiającym. Powyższy harmonogram Wykonawca przekaze Zamawiającemu w terminie 14 dni od podpisania Umowy. Zamawiający zastrzega sobie by odbiór zmieszanych i segregowanych odpadów odbywał się w tym samym dniu dla poszczególnych miejscowości.

4.4 Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych w terminach wynikających z przyjętego harmonogramu odbioru, w sposób niezakłócający spoczynku nocnego, pojazdami przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów oraz w sposób wykluczający mieszanie odpadów.

4.5 W sytuacjach nadzwyczajnych (jak np. nieprzejezdność lub zamknięcie drogi), gdy nie jest możliwa realizacja usługi zgodnie z umową, sposób i termin odbioru odpadów będzie każdorazowo uzgadniany pomiędzy Zamawiającym i 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.

4.6 Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów w sposób zapewniający utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego, w szczególności zapobiegania wysypywaniu się odpadów z pojemników i worków podczas dokonywania odbioru.

4.7 Wykonawca przekaze zamawiającemu dostęp do systemu kontrolującego przejazd pojazdów odbierających odpady.

5. Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych:

5.1 Odpady zbierane u źródła”

- 1) Zabudowa jednorodzinna:

- a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – raz na miesiąc (w miesiącach od kwietnia do października raz na 2 tygodnie),
 - b) bioodpady i odpady zielone – raz na miesiąc (w miesiącach od kwietnia do października raz na 2 tygodnie),
 - c) odpady zbierane w sposób selektywny: tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal – raz na miesiąc,
 - d) odpady zbierane w sposób selektywny: papier, szkło - raz na 2 miesiące.
- 2) Zabudowa wielorodzinna:
- a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – raz na tydzień,
 - b) bioodpady i odpady zielone – raz na tydzień,
 - c) odpady zbierane w sposób selektywny: tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal - raz na tydzień,
 - d) odpady zbierane w sposób selektywny: papier, szkło - raz na 2 tygodnie (w miesiącach od kwietnia do października raz na tydzień)
- 3) bioodpady i odpady zielone odbierane są w zabudowie wielorodzinnej oraz w zabudowie jednorodzinnej od właścicieli nieruchomości którzy nie zadeklarowali kompostowania odpadów w kompostownikach przydomowych. Wykaz nieruchomości do odbioru bioodpadów w zabudowie jednorodzinnej zostanie przekazana wykonawcy po podpisaniu umowy.

5.2 Pozostałe selektywnie zbierane odpady komunalne

- 1) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w godzinach jego pracy - raz w miesiącu,
- 2) meble i odpady wielkogabarytowe – z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w godzinach jego pracy - raz w miesiącu,
- 3) tekstylia i odzież - z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w godzinach jego pracy - raz w miesiącu,
- 4) przeterminowane leki - z aptek położonych na terenie Gminy Oleszyce oraz z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w godzinach jego pracy - raz w miesiącu,
- 5) baterie i akumulatory, chemikalia i zużyte opony z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w godzinach jego pracy - raz w miesiącu,
- 6) odpady budowlane i rozbiórkowe, popioły i żużle z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w godzinach jego pracy - raz w miesiącu,

6. Odpady odbierane z terenu Miasta i Gminy gromadzone będą:

6.1 odpady komunalne zmieszane:

- a) w zabudowie jednorodzinnej: w pojemnikach o pojemności 120 l lub większych lub w workach o pojemności co najmniej 80 l na odpady zmieszane i odpady ulegające biodegradacji,
- b) w zabudowie wielolokalowej (powyżej 5 lokali) w pojemnikach o pojemności 120 l lub większych, lub w workach o pojemności co najmniej 80 l

6.2 Odpady zbierane w sposób selektywny, takie jak papier i tektura, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal oraz szkło:

a) w zabudowie jednorodzinnej: pojemnikach lub w workach foliowych o pojemności od 80 do 120 l

b) w zabudowie wielolokalowej (powyżej 5 lokali) pojemnikach lub w workach foliowych o pojemności od 80 do 120 l

6.3 Odpady zielone w pojemnikach lub w workach foliowych o pojemności od 80 do 120 l.

6.4 Odpady komunalne gromadzone będą w workach w kolorach:

a. niebieski, oznaczony napisem „Papier” z przeznaczeniem na odpady z papieru w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury.

b. zielony, oznaczony napisem „Szkło” z przeznaczeniem na odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła.

c. żółty, oznaczony napisem „Metale i tworzywa sztuczne” z przeznaczeniem na odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe.

d. brązowy, oznaczony napisem „Bio” z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów.

e. czarny - odpady niesegregowane (zmieszane)

6.5 Na workach do gromadzenia odpadów powinna być naniesiona informacja o rodzajach odpadów, które można w nich umieszczać oraz nazwa (logo) Wykonawcy.

6.6 Worki na odpady segregowane (na papier i tekturę, tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe oraz szkło i odpady zielone) dostarczy właścicielom nieruchomości zamieszkałych Wykonawca w ramach obowiązującej umowy z Zamawiającym.

6.7 Wykonawca wyposaży właścicieli nieruchomości wielolokalowych w pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów.

6.8 Jeżeli w toku realizacji zamówienia nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie pojemników wynikłe z winy Wykonawcy, ich naprawienie i doprowadzenie do stanu poprzedniego należy do Wykonawcy.

7. Obowiązki Wykonawcy w zakresie odbioru odpadów segregowanych

7.1 Odbiór odpadów segregowanych prowadzić należy w taki sposób, aby nie dochodziło do zmieszania poszczególnych frakcji odpadów zebranych selektywnie.

7.2 Przy odbiorze odpadów segregowanych Wykonawca każdorazowo sprawdza:

a) rzetelność segregacji odpadów,

b) w przypadkach, gdy właściciele nieruchomości prowadzą selekcję odpadów w sposób nieprawidłowy tj. wrzucają do odpadów zmieszanych odpady, które powinny być wyselekcjonowane i magazynowane w workach lub pojemnikach o odpowiednich kolorach Wykonawca niezwłocznie pisemnie poinformuje Zamawiającego oraz powiadomi właściciela. Na tę okoliczność Wykonawca sporządzi i przekaże Zamawiającemu dokumentację

fotograficzną identyfikującą właściciela nieruchomości i „zmieszane frakcje odpadów” co umożliwi wydanie przez Zamawiającego decyzji administracyjnej ustalającej wyższą opłatę.

7.3 Uchylenie się od obowiązku zgłaszania Zamawiającemu informacji dotyczącej zaistniałych nieprawidłowości w sposobie segregacji odpadów będzie stanowić naruszenie Umowy.

7.4 Wykaz nieruchomości, których właściciele zadeklarowali kompostowanie odpadów zielonych i bioodpadów na przydomowych kompostownikach Zamawiający przekaze Wykonawcy po zawarciu Umowy.

8. Wymagania jakie musi spełniać Wykonawca w zakresie posiadania sprzętu i środków technicznych oraz bazy magazynowo-transportowej w celu realizacji przedmiotu umowy.

8.1 W celu realizacji przedmiotu umowy Wykonawca musi dysponować specjalistycznymi środkami technicznymi umożliwiającymi odbiór odpadów:

- a) co najmniej dwoma samochodami przystosowanymi do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych,
- b) co najmniej dwoma samochodami przystosowanymi do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych,
- c) co najmniej jednym pojazdem do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej,

8.2 Powyższe pojazdy muszą być:

- a) trwale i czytelnie oznakowane, w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne;
- b) zarejestrowane i dopuszczone do ruchu oraz posiadać aktualne badania techniczne i świadectwa dopuszczenia do ruchu zgodnie z przepisami o ruchu drogowym;
- c) pojazdy i urządzenia będą zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostaniem się na zewnątrz odpadów podczas ich magazynowania, przeładunku i transportu;
- d) konstrukcja pojazdów musi zabezpieczać przed rozwianiem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizować oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady;

8.3 Pojazdy będą wyposażone w:

- a) umożliwiające trwale zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów oraz czujniki zapisujące dane o miejscach wyładunku odpadów a także umożliwiające weryfikację tych danych,
- b) w narzędzia i urządzenia umożliwiające sprzątnięcie terenu po opróżnieniu pojemników;

8.4 W razie awarii pojazdu w trakcie odbioru odpadów komunalnych na terenie Gminy Oleszyce Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pojazd zastępczy o zbliżonych parametrach w celu wykonania usługi zgodnie z ustalonym harmonogramem.

8.5 W celu realizacji przedmiotu umowy wykonawca musi dysponować odpowiednio usytuowaną i wyposażoną bazą magazynowo - transportową:

- a) bazą magazynowo -transportową usytuowaną w gminie Zamawiającego lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy gminy na terenie, do którego posiada lub będzie posiadał tytuł prawny;
- b) teren bazy magazynowo transportowej winien być zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom trzecim,
- c) miejsce do parkowania pojazdów winno być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu,
- d) baza ta musi być wyposażona w urządzenia/miejsce do gromadzenia selektywnie zebranych odpadów komunalnych przed transportem do miejsc przetwarzania.

9. Zagospodarowanie odpadów:

9.1 Wykonawca zobowiązany jest do:

- a) przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów i odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych do wybranej instalacji komunalnej.
- b) przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami - ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z późn. zmianami),
- c) prowadzenia kart ewidencji przekazanych odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- d) Wykonawca ma obowiązek zagospodarować odebrane odpady komunalne w sposób zapewniający: - osiągnięcie określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji- poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412) – osiągnięcie poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu określonych w rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U.z 2021 r.poz.1530)
 - a) poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku następujących frakcji odpadów: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło,
 - b) poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne
 - e) w celu osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku wskazanych frakcji odpadów, Wykonawca obowiązany jest do maksymalnego ułatwienia mieszkańcom nieruchomości pozbywania się odpadów papieru i tektury, tworzyw sztucznych,

szkła, metali powstających na terenie nieruchomości zamieszkałych min. poprzez odbieranie w/w odpadów zebranych w sposób selektywny u źródła.

f) 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 dostarczeniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych.

10. Raporty i sprawozdania.

10.1. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu miesięcznych raportów (w formie papierowej) zawierających informacje o ilości odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości i przekazanych do składowania na składowisko odpadów, nieprzekazanych do składowania na składowisko odpadów oraz o sposobie i miejscu ich zagospodarowania oraz oddzielnie o rodzaju (z podaniem kodu odpadów) i ilości selektywnie odebranych odpadów z PSZOK w Oleszycach.

Raport miesięczny jest podstawą do wystawienia faktury za wykonaną usługę.

10.2 Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania sprawozdań z odbioru odpadów komunalnych na terenie gminy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i przekazywania ich Zamawiającemu w terminach wynikających z obowiązujących przepisów.

10.3 Wykonawca karty przekazania odpadów, będzie wystawiał w systemie BDO.

10.4 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 unieszkodliwiania odpadów komunalnych.

10.5 Rozliczanie świadczonych usług następować będzie pomiędzy Gminą Oleszyce a Wykonawcą raz w miesiącu za każdą tonę odebranych i zagospodarowanych odpadów odpowiadającym kodowi odpadu i kwocie zaoferowanej za jego odebranie i zagospodarowanie, po zakończeniu miesiąca za który wystawiana jest faktura, z terminem płatności od przedłożenia faktury.

10.6 Wykonawca przed złożeniem oferty, jeżeli uzna to za konieczne może zapoznać się z terenem, na którym działalność będzie prowadzona.

10.7 Zamawiający nie dopuszcza odbierania odpadów komunalnych zleconych przez Zamawiającego wspólnie z jakimikolwiek innymi odpadami komunalnymi pochodzącymi od właścicieli nieruchomości spoza terenu Miasta i Gminy Oleszyce.

Załączniki:

- załącznik 3a zestawienie adresów do odbioru odpadów