

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Abramów 2023 r.

Podstawa prawna

Przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia wykonawca zobowiązany jest do stosowania się do przepisów zawartych w niżej wymienionych aktach prawnych:

1. Ustawa z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2022 poz. 1710 z późn. zm.)
2. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2022 poz. 699 z późn. zm.)
3. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2021 poz. 1973 z późn. zm.)
4. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 poz. 1297 z późn. zm.)
5. Ustawa z dnia 4 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r., poz. 1403 z późn. zm.)
6. 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)
7. Ustawa z dnia 11 września 2015 roku o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2022 r. poz.1622)
8. Uchwała Sejmiku Województwa Lubelskiego w sprawie Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa lubelskiego wraz ze zmianami.
9. Ustawa z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. z 2022 r. poz. 1113 tj.),
10. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz.U. 2013 poz. 122),
11. Rozporządzenie 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)
12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. 2017, poz. 2412);
13. Uchwała Rady Gminy Abramów XXXVIII/222/2022 z dnia 15 listopada 2022 r. uchwały w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
14. Uchwała Rady Gminy Abramów XXXVIII/221/2022 z dnia 15 listopada 2022 r. w sprawie przyjęcia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Abramów”.

I. CHARAKTERYSTYKA GMINY

1. Powierzchnia Gminy Abramów wynosi 8454 ha na tą wartość składają się:

- grunty orne 5790 ha
- łąki i pastwiska 1353 ha
- lasy 743 ha
- tereny zadrzewione 41 ha
- rowy 35 ha
- tereny zabudowane 192 ha
- pozostałe tereny 300 ha

2. Zestawienie dróg położonych na terenie Gminy Abramów:

- drogi powiatowe o długości 48,704 km
- drogi gminne o długości 105,557 km

3. Liczba mieszkańców i nieruchomości.:

Liczba mieszkańców zamieszkałych wynosi ok. 3458 osób, którzy zamieszkują w 11 sołectwach: Abramów, Ciotcza, Dębiny, Glinnik, Izabelmont, Marcinów, Michałówka, Sosnówka, Wielkie, Wielkolas, Wolica. Obecnie gospodarką odpadami objęte jest ok. 1152 nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej oraz 4 nieruchomości w zabudowie wielolokalowej. Nieruchomości wielolokalowe znajdują się w Abramowie, Glinniku oraz w Wielkolesie, łącznie jest w nich 22 lokale, które są objęte systemem gospodarowania opadami.

4. Zgodnie ze sprawozdaniem oraz z kartami przekazania odpadów i zestawieniami raportów wagowych przekazywanymi do Urzędu Gminy za okres styczeń – listopad 2022 r. z nieruchomości odebrano następujące ilości odpadów komunalnych z podziałem na poszczególne frakcje:

Rodzaje odpadów	Kod odpadu	Ilość odebranych odpadów komunalnych za okres 11 m-cy 2022 tj. od stycznia do listopada 2022 (Mg)
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	237,32
Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 01 08	9,52
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	0,85
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	11,44
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	59,74
Opakowania ze szkła	15 01 07	48,58
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	30,08
Zużyte opony	16 03 01	8,38
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	6,40
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01	20 01 36	3,10

21*, 20 01 23* i 20 01 35*		
Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	1,96
Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	20 03 99	53,62
SUMA		470,99

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest odbiór, transport i zagospodarowanie zmieszanych i gromadzonych selektywnie odpadów komunalnych powstałych i zebranych na wszystkich nieruchomościach zamieszkałych, położonych w granicach administracyjnych Gminy Abramów, w tym również:

- 1) zapewnienie worków foliowych do gromadzenia odpadów w sposób selektywny, Liczba worków na odpady zbierane w sposób selektywny z nieruchomości to ok. 90 000 szt. Jest to wielkość szacunkowa, w przypadku zmiany liczby mieszkańców, gospodarstw domowych Wykonawca będzie zobowiązany do zapewnienia większej lub mniejszej ilości worków. Worki na każdą frakcję zostaną także dostarczone do Urzędu Gminy na wezwanie przez Zamawiającego, w celu uzupełniania dystrybucji dla właścicieli nieruchomości.
- 2) zapewnienie odbioru odpadów wielkogabarytowych, sprzętu elektronicznego i elektrycznego, z kryteriami opisanymi poniżej (zbiórka objazdowa),
- 3) wyposażenie i organizacja Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w niezbędne urządzenia przeznaczone do zbierania poszczególnych frakcji odpadów (kontenery, pojemniki, wagi), Wykonawca będzie zobowiązany do zorganizowania i prowadzenia PSZOK w Abramowie. W PSZOK wykonawca będzie przyjmował odpady wymienione w art. 3 ust. 2 pkt 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. jedn. Dz. U. z 2022 r. poz. 1297 ze zm.). Obsługa PSZOK będzie odbywała się w każdy ostatni wtorek miesiąca w godz. 10.00-15.
- 4) zapewnienie odbioru wszystkich odpadów zgromadzonych w PSZOK.
- 5) osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,
- 7) ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z Rozporządzeniem Ministra ds. klimatu w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, Wykonawca ma obowiązek zagospodarować odebrane odpady komunalne w sposób umożliwiający osiągnięcie określonych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczanie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2022 r. poz.1297 z późn. zm.) oraz aktualnie obowiązującymi aktami wykonawczymi do powyższej ustawy

2. Szacunkowe ilości wszystkich odpadów:

Rodzaj odpadu	Szacunkowa ilość odpadu (Mg)
Odpady komunalne zmieszane (niesegregowane)	260
Odpady z papieru, w tym tektura odpady opakowaniowe, z papieru i odpady	12

opakowaniowe z tektury	
Metale i tworzywa sztuczne (w tym opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania z metali, opakowania wielomateriałowe)	65
Odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła	65
Biodopady, odpady ulegające biodegradacji	12
Popiół	65
Odpady wielkogabarytowe	35
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	11
Zużyte opony samochodowe	9
Odpady budowlane i rozbiórkowe inne niż niebezpieczne	8
Odpady niebezpieczne powstające w gospodarstwach domowych(tj. chemikalia, baterie i akumulatory, i inne	0,30
Przeterminowane leki	0,10
Odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwach domowych	0,010
odzież i tekstylia	0,030
SUMA	540,44

Powyższe dane są szacunkowe. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwiększenia lub zmniejszenia ilości odpadów jak i liczby gospodarstw, mieszkańców

III. OBOWIĄZKI WYKONAWCY:

1. Realizacja przedmiotu zamówienia:

1.1 Wymogi dotyczące przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, biodopadów oraz odpadów zebranych selektywnie:

Wykonawca realizując przedmiot zamówienia zobowiązany jest zagospodarować odpady zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne należy przekazać do instalacji komunalnej, z kolei wszystkie selektywnie zebrane odpady komunalne również te zebrane w PSZOK należy przekazywać do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami – ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2022 r., poz. 699 ze zm.)

Wykonawca w formularzu ofertowym jest zobowiązany do wskazania w ofercie do jakich instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych będzie przekazywał zmieszane odpady komunalne, oraz pozostałe odpady.

1.2. Wykonanie przedmiotu umowy, zapewniający minimalną uciążliwość dla właścicieli nieruchomości z terenu.

1.3. Z budynków wielorodzinnych (tj. bloki mieszkalne) odbiór każdego rodzaju odpadów będzie odbywał się z nieruchomości.

1.4. Z nieruchomości zamieszkałych odbiór każdego rodzaju odpadów będzie odbywał się przy wjeździe/wejściu na teren nieruchomości przy drodze publicznej.

2. Odpady komunalne niesegregowane (zmieszane)

2.1 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odbierane będą w pojemnikach o wielkościach: 120, 240, 1100 litrów, w każdej ilości lub w czarnych workach. Odbiór (wywóz) niesegregowanych odpadów komunalnych z terenu:

- a) nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej – nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu, zgodnie z harmonogramem wykonanym przez Wykonawcę i uzgodnionym z Zamawiającym
- b) nieruchomości w zabudowie wielolokalowej – nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu, zgodnie

z harmonogramem wykonanym przez Wykonawcę i uzgodnionym z Zamawiającym

3. Rodzaje odpadów komunalnych selektywnie odbieranych od właścicieli nieruchomości

3.1 Odbiór odpadów od właścicieli nieruchomości.

a) Odbiór selektywnie zebranych odpadów komunalnych na terenie Gminy Abramów będzie się odbywał w następującym systemie tj. workowym, przy czym:

- Papier – worki w kolorze niebieskim; z napisem „PAPIER”
- Szkło – worki w kolorze zielonym; z napisem „SZKŁO”
- Tworzywa sztuczne i metale – worki w kolorze żółtym; z napisem „TWORZYWA SZTUCZNE I METALE”
- Odpady ulegające biodegradacji – worki w kolorze brązowym, oznaczone napisem „BIO”
- Popiół – worki w kolorze szarym, oznaczone napisem „POPIÓŁ”

Worki do segregacji odpadów komunalnych na frakcję suchą (papier), tworzywa sztuczne i metale, szkło, bioodpady oraz popiół zapewnia Wykonawca. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć w ciągu 7 dni od dnia podpisania umowy (przed pierwszym odbiorem odpadów) właścicielom nieruchomości worki do selektywnej zbiórki odpadów tj. worki na papier, tworzywa sztuczne i metale, szkło, bioodpady oraz popiół a także po każdorazowym odbiorze, poprzez pozostawienie przy wjeździe/wejściu na teren nieruchomości przy drodze publicznej pustych worków w liczbie odpowiadającej ilości worków odebranych z odpadami. Ponadto Wykonawca odbiera także odpady wystawione przez właścicieli nieruchomości zebrane w sposób selektywny, które znajdują się w workach innych niż wymienione w pkt 3.1.

Przed pierwszym odbiorem Wykonawca dostarczy właścicielom nieruchomości ulotkę na temat prawidłowej segregacji.

Ulotka powinna zawierać:

- dane Wykonawcy (nazwa, adres, telefon kontaktowy)
- informacja o prawidłowej segregacji odpadów

b) Worki do segregacji odpadów na papier, tworzywa sztuczne i metale, szkło, bioodpady oraz popiół powinny spełniać następujące parametry:

- Półprzezroczyste, wykonane z folii polietylenowej LDPE, o grubości, która zapewnia wytrzymałość worków i zapobiegnie ich uszkodzeniu tj.:
- co najmniej 60 mikronów na segregowane odpady z papieru, tworzyw sztucznych i metali, szkło o pojemności 120 litrów;
- co najmniej 100 mikronów na odpady ulegające biodegradacji i popiół o pojemności 60 litrów.
- worki na każdą frakcję zostaną także dostarczone do Urzędu Gminy i będą uzupełniane na wezwanie Zamawiającego przez cały okres trwania umowy. Ilość worków na odpady dostarczone do UG: Metale i Tworzywa sztuczne: 100 szt., Szkło 100 szt., Bio 100 szt., Papier 100 szt., popiół 100 szt. Ilości dostarczonych worków są ilościami orientacyjnymi i mogą się zmienić w trakcie trwania umowy.

3.2 Częstotliwość odbioru odpadów zbieranych selektywnie od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Abramów dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej:

- a) papier - jeden raz na 3 m-ce, zgodnie z harmonogramem wykonanym przez Wykonawcę i uzgodnionym z Zamawiającym
- b) metale i tworzywa sztuczne – jeden raz w miesiącu, zgodnie z harmonogramem wykonanym przez Wykonawcę i uzgodnionym z Zamawiającym

- c) szkło – jeden raz na 3 m-ce, zgodnie z harmonogramem wykonanym przez Wykonawcę i uzgodnionym z Zamawiającym.
- d) bioodpady – 1 raz na miesiąc zgodnie z harmonogramem wykonanym przez Wykonawcę i uzgodnionym z Zamawiającym.
- e) popiół – jeden raz w miesiącu w okresie od listopada do kwietnia, zgodnie z harmonogramem wykonanym przez Wykonawcę i uzgodnionym z Zamawiającym.

Popiół pochodzący z palenisk w gospodarstwach domowych klasyfikowany będzie przez Wykonawcę pod kodem: ex 20 01 99.

3.3 Odbiór odpadów zmieszanych oraz selektywnie zebranych z nieruchomości musi odbywać się w tym samym dniu.

4. Odbiór odpadów z punktu selektywnie zebranych odpadów komunalnych

a) Do obowiązków w zakresie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych obowiązującej na terenie Gminy Abramów należy odbiór, transport i zagospodarowanie następujących rodzajów odpadów komunalnych:

- papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury
- metale w tym opakowania z metali, tworzywa sztuczne w tym opakowania z tworzyw sztucznych, odpady opakowaniowe wielomateriałowe
- szkło, w tym opakowania ze szkła
- bioodpady
- zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- zużytych opon,
- mebli oraz innych odpadów wielkogabarytowych,
- odpadów budowlanych i rozbiórkowych
- zużytych baterii i akumulatorów
- przeterminowanych leków i chemikaliów
- odpady niebezpieczne
- zużyte baterie i akumulatory
- tekstylia i odzież
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki

b) Wykonawca wyposaży PSZOK w potrzebne pojemniki i kontenery, które umożliwią zbieranie w sposób selektywny w/w odpadów

c) Na PSZOK-u mogą być odbierane selektywnie zebrane odpady wyłącznie od mieszkańców z terenu Gminy Abramów

d) W PSZOK obowiązują następujące limity przyjęcia odpadów:

- zużyte opony - w ilości 4 szt. /rok od nieruchomości zamieszkałej
- meble i inne odpady wielkogabarytowe w ilości 350 kg/ rok od nieruchomości zamieszkałej
- odpady budowlane i rozbiórkowe w ilości 350 kg/rok od nieruchomości zamieszkałej

e) Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych będzie czynny w ostatni wtorek miesiąca w godzinach 10.00- 15.00, obsługę zapewnia Wykonawca usług.

f) Zamawiający wystawia karty przekazania odpadów w systemie BDO dla Wykonawcy.

g) Wykonawca obsługuje PSZOK i jednocześnie jest odpowiedzialny za wszystkie przyjęte odpady.

h) Odbiór w systemie akcyjnym z nieruchomości odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużyte opony (wiosną i jesienią). Wykonawca poinformuje mieszkańców o planowanej zbiórce na własny koszt w sposób zwyczajowo przyjęty na terenie gminy Abramów (dostarczenie ogłoszeń w wersji papierowej). Ponadto Zamawiający zamieści informację na stronie internetowej Zamawiającego.

5. Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska

5.1 Przedmiot zamówienia Wykonawca zobowiązany jest wykonywać zgodnie z przepisami prawa dotyczących odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych, ochrony środowiska oraz przepisami sanitarnymi.

5.2 Podczas realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązuje się do szczególnego porządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, worków, kontenerów i pojazdów w trakcie realizacji usługi wywozu.

5.3 Wykonawca zobowiązany jest do ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych w punkcie wagowym w miejscu przekazywania odpadów

5.4 Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odebranymi odpadami zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Dotyczy to m.in. ewentualnego przeładunku odpadów, transportu odpadów, spraw formalno- prawnych związanych z odbieraniem i dostarczaniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych.

5.4 Wykonawcę obowiązuje zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości oraz zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych

5.5 Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy.

5.6 Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie lub uszkodzenie pojemników do gromadzenia odpadów należących do właścicieli nieruchomości, powstałych w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.

5.7 Wykonawca jest również zobowiązany do zabezpieczenia przewożonych odpadów komunalnych przed wysypaniem, rozwiewaniem na drogę.

6. Obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z wykonywaniem usług

6.1. Wykonawca jest zobowiązany do sporządzenia i przekazywania sprawozdań, o których mowa w art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

6.2. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia i przekazywania Zamawiającemu kart przekazania odpadów do instalacji, w terminie do 10-go dnia następnego miesiąca dostarcza do Zamawiającego.

6.3 Wykonawca jest zobowiązany do sporządzania miesięcznych sprawozdań zawierających informacje o masie zebranych odpadów w rozbiciu na poszczególne frakcje oraz miejscu ich zagospodarowania (z podziałem na odbiór z PSZOK-u i zbiórki objazdowej). Takie sprawozdanie Wykonawca w terminie do 10-go dnia następnego miesiąca dostarcza do Zamawiającego.

6.4. Powyższe zestawienia należy przekazywać w pisemnie jako załącznik do wystawionej faktury za wykonanie usługi.

6.5 W celu umożliwienia sporządzenia przez Zamawiającego rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o którym mowa w art. 9q ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. Z 2021, poz. 888); Wykonawca zobowiązany będzie przekazać Zamawiającemu niezbędne informacje umożliwiające sporządzenie sprawozdania. Wykonawca zobowiązany będzie również do przedkładania Zamawiającemu innych informacji nt. odbioru, unieszkodliwiania i segregacji odpadów jeśli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzania innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami. Wymóg ten dotyczy tylko informacji w posiadaniu, których będzie Wykonawca, a nie Zamawiający.

7. Informacje przekazywane Zamawiającemu:

7.1 Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania adresów nieruchomości, na których powstały odpady, a nie ujętych w bazie danych u Zamawiającego.

7.2 Wykonawca jest zobowiązany kontrolować właścicieli nieruchomości pod kątem wypełniania obowiązku zbierania odpadów. W przypadku stwierdzenia niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, Wykonawca zobowiązany jest do przekazania informacji o danej nieprawidłowości (dokumentacja fotograficzna, oraz opis zaistniałego zdarzenia) i przekazywania w ciągu 1 dnia roboczego po odbiorze Zamawiającemu. Wykonawca raport o stwierdzonych nieprawidłowościach przekazuje w formie elektronicznej lub pisemnej. Raport powinien zawierać w szczególności: adres nieruchomości na której stwierdzono nieprawidłowość, opis tej nieprawidłowości, dokumentacja w formie zdjęć oraz datę stwierdzenia nieprawidłowości. Ponadto Wykonawca w takim przypadku zostawia w widocznym miejscu ostrzeżenie w formie ulotki (zatwierdzonej przez Zamawiającego) lub innej stosowanej przez Wykonawcę.

7.3. Wykonawca będzie przestrzegał zasad wynikających z ochrony danych osobowych (Dz. U. Z 2019, 1781 tj.)

7.4. Wykonawca jest także zobowiązany do bieżącego informowania Zamawiającego o każdym przypadku niemożliwości odebrania odpadów z danej nieruchomości ze względu na brak współpracy z właścicielem nieruchomości.

7.5. Wykonawca jest zobowiązany przekazać informacje w jednej z następujących form:

a) pocztą elektroniczną na adres – s.zielinska@abramow.pl, pocztą tradycyjną na adres Urzędu Gminy Abramów lub faxem – nr (81) 85 25 016

7.6. Wykonawca jest zobowiązany wyposażyć wszystkie pojazdy przystosowane do odbierania poszczególnych frakcji odpadów komunalnych w urządzenia umożliwiające rejestrowanie obraz i jego zapis - przed rozpoczęciem zamówienia:

a) wideorejestrator powinien mieć na tyle szerokie pole widzenia aby swoim zasięgiem obejmował drogę oraz pobocze (chodniki) po obu stronach drogi – tak by umożliwiał lokalizację pojemnika np. w okolicy wjazdu na posesję lub wyodrębnionego miejsca w ogrodzeniu,

b) wideorejestrator powinien być zamontowany w kabinie kierowcy, wibracje pojazdu nie mogą wpływać na trwałość wideorejestratora i jakość nagrywanego obrazu,

c) wideorejestrator powinien umożliwić zapis danych w postaci cyfrowej w jakości umożliwiającej prawidłowy ich odczyt. Zapis co najmniej 10 godzin pracy.

d) wyświetlanie daty i godziny nagrania

e) posiadać gniazdo kart pamięci SD lub / i micro SD

f) możliwość obsługi karty pamięci co najmniej 32 GB

g) Wideorejestratory muszą być umieszczone na przedniej szybie samochodu podczas odbioru, w sposób stabilny, umożliwiający rejestrację drogi przed samochodem oraz koszy i worków wystawionych przez mieszkańców

h) Wykonawca zobowiązany jest do przekazania, kart pamięci z zapisem nagrań – w ciągu 24 godzin od wezwania telefonicznego lub e-mailowego Zamawiającego w przypadku gdy została złożona reklamacja lub skarga dotycząca realizacji zamówienia przez Wykonawcę, a Wykonawca twierdzi, że dokonał odbioru odpadów prawidłowo. Posiadane nagranie będzie niezbędne do wyjaśnienia sytuacji spornych dotyczących dokonanego bądź niedokonanego odbioru odpadów.

i) Zapis powinien być prowadzony od momentu wyjazdu z bazy Wykonawcy aż do momentu rozładunku i wyjazdu z miejsca zagospodarowania odpadów

j) Wykonawca jest zobowiązany do przetrzymywania zapisu z danego odbioru przez 2 miesiące od dnia odbioru i udostępnić go w formie umożliwiającej odtwarzanie na komputerze Zamawiającego.

7.7 Wymagania w zakresie częstotliwości odbierania odpadów – harmonogram:

a) Wykonawca jest zobowiązany do sporządzenia harmonogramu wywozu dla poszczególnych miejscowości, przedstawienie do akceptacji Zamawiającemu przed podpisaniem umowy. Harmonogram stanowi załącznik do umowy.

b) Wykonawca dostarczy każdemu właścicielowi nieruchomości harmonogram wywozu, przed rozpoczęciem realizacji usługi. Ponadto harmonogram zostanie także umieszczony na stronie internetowej Zamawiającego.

c) Harmonogram powinien być tak skonstruowany by zapewnić odbiór powtarzalny co ułatwi mieszkańcom przygotowanie i wystawienie odpadów.

d) Częstotliwość odbioru jest nienaruszalna tj. w każdym miesiącu musi nastąpić zgodnie z harmonogramem odbiór i transport odpadów od właścicieli nieruchomości. Wykonawca jest zobowiązany do realizacji usługi również w przypadku kiedy dojazd jest utrudniony, w szczególności w przypadku złych warunków atmosferycznych, i innych okoliczności. W takich przypadkach nie przysługują mu roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy. W przypadku braku dojazdu odpady komunalne powinny zostać odebrane w ciągu najbliższych 5 dni roboczych, a Zamawiający zostanie o tym poinformowany w ciągu 1 dnia roboczego od zaistniałej sytuacji w formie pisemnej lub elektronicznej.

e) Ewentualna zmiana harmonogramu odbioru odpadów wymaga uzgodnienia z Zamawiającym.

f) Informowanie mieszkańców o terminach odbioru odpadów komunalnych oraz o zmianach terminów odbioru.

g) Zamawiający przekaze Wykonawcy wykaz właścicieli nieruchomości wraz z adresami do obsługi w zakresie odbioru odpadów.

8. Szczegółowe wymagania stawiane wykonawcy odbierającemu odpady komunalne od właścicieli nieruchomości:

8.1 Wymagania w zakresie transportu odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości:

1) Wymogi dotyczące bazy magazynowo -transportowej:

- a) Dysponowaniem bazą magazynowo – transportową usytuowaną na terenie Gminy Abramów lub w odległości nie większej niż 60 km od granic tej gminy,
- b) Baza powinna być usytuowana na terenie, do którego Wykonawca posiada tytuł prawny.
- c) Teren bazy musi być zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym,
- d) Miejsce przeznaczone do parkowania pojazdów na bazie powinno być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu,
- e) Teren bazy magazynowo – transportowej musi być wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu bazy zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach ustawy Prawo wodne,
- f) Baza magazynowo – transportowa musi być wyposażona w: miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów, pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadającej ilości zatrudnionych osób, miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów z grupy odpadów komunalnych, legalizowaną samochodową wagę najazdową – w przypadku, gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów,
- g) Na terenie bazy powinny znajdować się także: punkt bieżącej konserwacji i naprawy pojazdów, miejsce do mycia i dezynfekcji pojazdów (o ile czynności te nie będą wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy),
- h) Na terenie bazy muszą znajdować się urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania.

2) Wymogi dotyczące pojazdów:

- a) Posiadanie co najmniej dwóch pojazdów bezpylnych przystosowanych do odbioru zmieszanych odpadów komunalnych, co najmniej dwóch pojazdów przystosowane do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych a także co najmniej jednego pojazdu do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej, co najmniej jeden pojazd przystosowany do odbierania zmieszanych i zbieranych selektywnie odpadów komunalnych przystosowany do przejazdu drogami o szerokości do 3m;
- b) Zapewnienie aby wszystkie pojazdy wykorzystywane do realizacji przedmiotu zamówienia były dostosowane w zakresie wielkości i rodzaju samochodów odbierających odpady do parametrów ulic/dróg, tj. ich szerokości oraz gęstości zabudowy,
- c) Pojazdy muszą być trwale i czytelnie oznakowane w widocznym miejscu nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości. Muszą posiadać aktualne badania techniczne, być dopuszczone do ruchu. W razie awarii pojazdu aktualne badania techniczne, być dopuszczone do ruchu. W razie awarii pojazdu Wykonawca jest zobowiązany zapewnić pojazd zastępczy o zbliżonych parametrach.
- d) Pojazdy muszą posiadać konstrukcję zabezpieczającą przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizującą oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,
- e) Pojazdy muszą być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego umożliwiającego trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postoju oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów - umożliwiającymi weryfikację tych danych przez Zamawiającego.
- f) Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania na żądanie Zamawiającego w /w informacji w postaci pliku w odpowiednim formacie uzgodnionym z Zamawiającym, z trasy przejazdu pojazdów odbierających odpady.
- g) Pojazdy muszą być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątnięcie terenu po opróżnieniu pojemników,

h) Zapewnienie, dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy dostatecznej ilości środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, w ilości co najmniej takiej, jak w złożonej w postępowaniu przetargowym ofercie.

i) w przypadku awarii pojazdu Wykonawca jest zobowiązany zapewnić pojazd zastępczy o zbliżonych parametrach – tego samego dnia w którym jest planowy odbiór.

j) Pojazdy powinny spełniać wymagania rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 7 października 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla transportu odpadów (Dz. U. z 2016 r. poz. 1742) oraz wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 roku w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122)