

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### I. WYMIANA POJEMNIKÓW

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługę polegającą na:
  - a) transporcie pojemników w kolorze czarnym z tymczasowych miejsc magazynowania pojemników, zlokalizowanych na terenie Miasta Pabianice, wraz z dostarczeniem ich do poszczególnych nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Miasta Pabianice przy jednoczesnym odbiorze pojemników na zmieszane odpady komunalne, których kolor jest inny niż czarny, znajdujących się na wskazanych przez Zamawiającego posesjach (wymiana pojemników w zakresie kolorystyki),
  - b) oczyszczeniu pojemników przed podstawieniem ich na nieruchomość,
  - c) transporcie odebranych pojemników na zmieszane odpady komunalne do tymczasowych miejsc magazynowania pojemników, wskazanych przez Zamawiającego,
  - d) posegregowaniu odebranych pojemników na uszkodzone i nieuszkodzone i ustawieniu ich w słupki (dwukołowe - po min. 8 szt. w każdym słupku, czterokołowe - po min. 4 szt. w każdym słupku, z odpowiednią dla danego słupka ilością kół znajdujących się we wnętrzu górnego pojemnika i odpowiednią dla danego słupka ilością osi włożonych do wnętrza górnego pojemnika. Dolny pojemnik w słupku z zamontowanymi kołami, w celu umożliwienia łatwego przemieszczania całego słupka pojemników.
2. Szacowana ilość pojemników do wymiany:
  - **4 850** szt. pojemników 120 l,
  - **1 400** szt. pojemników 240 l,
  - **1000** szt. pojemników 1100 l,
  - łącznie: **7 250 sztuk**
3. Miejscem świadczenia usługi wymiany pojemników jest teren Miasta Pabianice.
4. Wymiana pojemników dotyczy wyłącznie frakcji „zmieszane odpady komunalne”
5. Zamawiający zapewnia pojemniki na wymianę. W terminie 3 dni od podpisania umowy Wykonawcy zostaną przekazane pojemniki na wymianę, co zostanie potwierdzone protokołem zdawczo-odbiorczym. Po zakończeniu realizacji usługi Wykonawca rozliczy się z powierzonych pojemników w postaci protokołu zdawczo-odbiorczego. Ilość przekazanych i zdanych pojemników powinna być identyczna, w związku z tym, że wymiana pojemników ma się odbywać w systemie 1:1.
6. Wymiana pojemników musi się odbywać w systemie 1:1, tzn. zabranie pojemnika 120 l na zmieszane odpady komunalne powoduje podstawienie pojemnika 120 l w kolorze czarnym.
7. Zamawiający nie dopuszcza sytuacji, w której Wykonawca podstawia nowy pojemnik, nie zabierając pojemnika używanego, z uwagi np. na brak dostępu do pojemnika.
8. Zamawiający informuje, że na terenie Miasta Pabianice kolorystyka pojemników na zmieszane odpady komunalne jest różnorodna, tzn. pojemniki podlegające wymianie są w różnych kolorach m. in. w kolorze zielonym lub zielony korpus/czarna kłapa lub czarny korpus/zielona kłapa, itp.
9. Celem Zamawiającego jest ujednoczenie kolorystyki pojemników stosowanych do gromadzenia zmieszanych odpadów komunalnych, rozstawionych na terenie Miasta Pabianice. Docelowym kolorem pojemników na zmieszane odpady komunalne jest kolor czarny.
10. Wykonawca nie wymienia pojemnika, jeżeli na wskazanej nieruchomości pojemnik na zmieszane odpady komunalne jest w kolorze czarnym (zarówno korpus, jak i kłapa).
11. Pojemniki podstawiane przez Wykonawcę muszą być oznaczone nazwą frakcji „zmieszane odpady komunalne”. Zamawiający informuje, że ok. 1650 szt. pojemników w kolorze czarnym przeznaczonych na wymianę będzie wymagało oznaczenia naklejką z nazwą frakcji. Pozostałe posiadają nazwę frakcji w formie tłoczenia. Zamawiający zapewni naklejki w celu umieszczenia ich na pojemniku.
12. Zamawiający zaleca, aby wymiana pojemników odbywała się w systemie „za śmieciarką”, w terminach odbioru danej frakcji odpadów. Zamawiający dopuszcza wymianę pojemników w inny sposób zaproponowany przez Wykonawcę, z zastrzeżeniem, że wymiana pojemników musi się odbywać w godzinach 6.00-20.00.

13. W przypadku braku dostępności pojemnika na danej nieruchomości Wykonawca podejmie kolejną próbę wymiany pojemnika.
14. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca podjął minimum 3 próby wymiany pojemnika. Każda z prób musi odbyć się w kolejnym terminie odbioru odpadów zgodnym z harmonogramem. Jeżeli mimo podjęcia przez Wykonawcę 3 prób pojemnik nie zostanie wymieniony, Wykonawca będzie zobligowany do przekazania Zamawiającemu stosownej informacji drogą elektroniczną w formie tabelarycznego zestawienia, zawierającego minimum adres nieruchomości, ilość pojemników, ich rodzaj (pojemność) oraz wskazanie dat niedostępności pojemników (minimum 3 daty). Informację taką należy przekazać niezwłocznie po wystąpieniu opisanej sytuacji. Zamawiającemu przysługuje wynagrodzenie wyłącznie za faktycznie wymienione pojemniki.
15. W przypadku braku dostępności pojemnika przy pierwszej próbie, Wykonawca jest zobowiązany pozostawić w skrzynce pocztowej informację dla właściciela nieruchomości z prośbą o udostępnienie pojemnika w kolejnym terminie. Treść wiadomości musi być zaakceptowana przez Zamawiającego.

## II. TAGOWANIE POJEMNIKÓW

1. Na tagowanie pojemnika składa się otagowanie lub/i odtagowanie.
2. Zamawiający przekaze w terminie 3 dni od zawarcia umowy Wykonawcy tagi w ilości niezbędnej do wykonania usługi.
3. Przez otagowanie pojemnika Zamawiający rozumie umieszczenie naklejki (taga) na pojemniku oraz aktywowanie go w systemie Zamawiającego.
4. Przez odtagowanie pojemnika Zamawiający rozumie dezaktywowanie zabieranego pojemnika w systemie Zamawiającego. Zamawiający nie wymaga fizycznego usuwania naklejki (taga) z pojemnika.
5. Zamawiający wymaga otagowania wszystkich podstawianych oraz odtagowania wszystkich zabieranych z posesji pojemników.
6. Wykonawca ma obowiązek sprawdzić, czy pojemnik znajdujący się na posesji, niepodlegający wymianie ze względu na kolor, jest otagowany i oznaczony nazwą frakcji.
  - a) Zamawiający wymaga otagowania pojemników na zmieszane odpady komunalne, znajdujących się na posesjach, a nie podlegających wymianie ze względu na właściwą kolorystykę (pojemniki w kolorze czarnym).
  - b) Zamawiający wymaga uzupełnienia oznakowania pojemników, niepodlegających wymianie, nazwą frakcji – oklejenie pojemnika stosowną naklejką przekazaną przez Zamawiającego.
7. Zamawiający szacuje ilość pojemników do otagowania na poziomie ok. **7250** sztuk – pojemniki 120, 240 i 1100 l.
8. Zamawiający szacuje ilość pojemników do odtagowania na poziomie ok. **7250 sztuk**.
9. Zamawiający gwarantuje, że pojemniki przeznaczone do otagowania spełniają polskie normy PN-EN 840-1:2013-05.
10. Zamawiający udostępni Wykonawcy wykaz adresów nieruchomości, na których znajdują się pojemniki rozstawione w terenie oraz terminy odbioru odpadów i trasy przejazdu śmieciarek.
11. Zamawiający udostępni Wykonawcy terminy odbioru danej frakcji odpadów.
12. Miejszem świadczenia usługi tagowania/odtagowania pojemników jest teren Miasta Pabianice.
13. W przypadku braku dostępności pojemnika na danej nieruchomości Wykonawca podejmie kolejną próbę otagowania pojemnika.
14. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca podjął minimum 3 próby otagowania pojemnika. Każda z prób musi odbyć się w kolejnym terminie odbioru odpadów zgodnym z harmonogramem. Jeżeli mimo podjęcia przez Wykonawcę 3 prób pojemnik nie zostanie otagowany, Wykonawca będzie zobligowany do przekazania Zamawiającemu stosownej informacji drogą elektroniczną w formie tabelarycznego zestawienia, zawierającego minimum adres nieruchomości, ilość pojemników, ich rodzaj (pojemność) oraz wskazanie dat niedostępności pojemników (minimum 3 daty). Informację taką należy przekazać niezwłocznie po wystąpieniu opisanej sytuacji. Wykonawca będzie zobligowany również do

- przekazania niewykorzystanych tagów do Zamawiającego. Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie wyłącznie za faktycznie otagowane pojemniki.
15. W przypadku braku dostępności pojemnika przy pierwszej próbie, Wykonawca jest zobowiązany pozostawić w skrzynce pocztowej informację dla właściciela nieruchomości z prośbą o udostępnienie pojemnika w kolejnym terminie. Treść wiadomości musi być zaakceptowana przez Zamawiającego.
  16. Jeżeli wymieniany (zabierany) pojemnik nie jest otagowany, Wykonawca nie dokonuje jego dezaktywacji w systemie.
  17. Naklejka tag musi być umieszczona na pojemniku w taki sposób, aby zapewnić bezproblemową współpracę z antenami RFID UHF, w które są wyposażone pojazdy Zamawiającego.
  18. Wykonawca zapewnia odpowiednie przygotowanie powierzchni pojemnika przed umieszczeniem taga, tzn. jest zobowiązany oczyścić, odtłuścić powierzchnię pojemnika przed umieszczeniem taga, celem zapewnienia jego trwałej przyczepności.
  19. Po naklejeniu taga Wykonawca aktywuje go w systemie poprzez skczytanie przy użyciu urządzenia do odczytu (tablet identyfikacyjny).
  20. Wykonawca za pomocą taga naklejonego na pojemnik przypisuje dany pojemnik do konkretnej posesji wg wykazu nieruchomości przekazanego przez Zamawiającego.
  21. Wykonawca zrealizuje usługę otagowania pojemników przy użyciu tabletek identyfikacyjnych należących do Zamawiającego.
  22. W celu realizacji usługi Zamawiający udostępni Wykonawcy tablety identyfikacyjne niezbędne do wykonania usługi tagowania/odtagowania w ilości **4 sztuk** oraz przeszkoli z ich obsługi
  23. Tablety zostaną przekazane Wykonawcy w terminie 3 dni od daty podpisania umowy stosownym protokołem zdawczo-odbiorczym
  24. Wykonawca odpowiada materialnie za udostępnione tablety pod groźbą kary umownej opisanej w §5 projektu umowy
  25. Wykonawca jest zobowiązany do zwrotu tabletek w stanie niepogorszonym w terminie 3 dni od daty podpisania protokołu końcowego.
  26. Zamawiający wymaga, aby odtagowanie pojemnika odbywało się w terenie przy nieruchomości, na której dokonywana jest wymiana pojemnika.

### **III. POZOSTAŁE OBOWIĄZKI WYKONAWCY**

1. Zamawiający wskaże Wykonawcy tymczasowe miejsca magazynowania pojemników po podpisaniu umowy na realizację przedmiotowej usługi.
2. Zamawiający wymaga, aby osoby skierowane do realizacji zadania były wyposażone w stosowne identyfikatory, umożliwiające właścicielom nieruchomości identyfikację osób dokonujących wymian i oznakowania pojemników.
3. W sytuacji, gdy dla danej nieruchomości występuje różnica między ilością pojemników wynikającą z systemu a ilością pojemników faktycznie, fizycznie znajdujących się na terenie tej nieruchomości, Wykonawca sporządza notatkę i przekazuje ją Zamawiającemu jako tygodniowe zestawienie w formie tabelarycznej, najpóźniej w poniedziałek kolejnego tygodnia.