

## Opis przedmiotu zamówienia

### 1. CHARAKTERYSTYKA GMINY LEGIONOWO

#### 1) Powierzchnia

Powierzchnia Gminy Miejskiej Legionowo wynosi 13,6 km<sup>2</sup>

#### 2) Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców Gminy Miejskiej Legionowo, od których odbierane są odpady komunalne wynosi 47344, w tym 30175 w zabudowie wielorodzinnej i 17169 w zabudowie jednorodzinnej (stan na dzień 31.01.2021 r.).

### 2. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy, położonych na terenie Gminy Miejskiej Legionowo, z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych oraz przeterminowanych leków z aptek w okresie od dnia 1 stycznia 2022 r. do dnia 31 grudnia 2023 r. 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. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania podczas trwania umowy przepisów prawnych, a w szczególności:

- a) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
- b) ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
- c) ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych
- d) obowiązującej uchwały Rady Miasta Legionowo w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Legionowo,
- e) obowiązującej uchwały Rady Miasta Legionowo w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Miejskiej Legionowo na których zamieszkują mieszkańcy i zagospodarowaniu tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- f) zapisów Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza.

#### 1) Odbieranie odpadów komunalnych z terenów zabudowy wielorodzinnej

##### a) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod 20 03 01)

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odbierane będą z pojemników ustawionych w dotychczasowych przeznaczonych do tego miejscach (altanki śmietnikowe, komory zsypane, wyznaczone miejsca na pojemniki). Pojemniki o parametrach i liczbie określonych w dziale 3. pkt 2 Opisu przedmiotu zamówienia zapewnia Zamawiający.

Częstotliwość odbioru przez Wykonawcę odpadów zmieszanych – 3 razy w tygodniu (poniedziałek, środa, piątek lub inne dni po ustaleniu z zarządcami budynków i zatwierdzeniu przez Zamawiającego). Odbiór odpadów będzie odbywał się w godzinach 7:00 – 20:00.

##### b) Selektywnie gromadzone odpady komunalne (kody 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07)

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie zabudowy wielorodzinnej odbywać się będzie do specjalistycznych pojemników.

Częstotliwość odbioru przez Wykonawcę:

- pojemniki w kolorze zielonym na szkło – 1 raz na dwa tygodnie (dzień tygodnia ustalony zostanie z Zamawiającym do dnia podpisania umowy i potwierdzony pisemnym protokołem)
- pojemniki w kolorze niebieskim na papier – 1 raz w tygodniu (dzień tygodnia ustalony zostanie z Zamawiającym do dnia podpisania umowy i potwierdzony pisemnym protokołem)
- pojemniki w kolorze żółtym na metale i tworzywa sztuczne - 2 razy w tygodniu (w poniedziałki i piątki)

Odbiór odpadów będzie odbywał się w godzinach 7:00 – 20:00.

Pojemniki o parametrach i liczbie określonych w dziale 3. pkt 4 lit. a Opisu przedmiotu zamówienia zapewnia Zamawiający.

c) Odpady kuchenne ulegające biodegradacji (kod 20 01 08)

Odpady kuchenne ulegające biodegradacji odbierane będą z pojemników ustawionych w dotychczasowych przeznaczonych do tego miejscach (altanki śmietnikowe, komory zsypane, wyznaczone miejsca na pojemniki). Pojemniki o parametrach i liczbie określonych w dziale 3. pkt 3 b) Opisu przedmiotu zamówienia zapewnia Zamawiający.

Częstotliwość odbioru przez Wykonawcę odpadów kuchennych ulegających biodegradacji – 1 raz w tygodniu (środa, lub inny dzień po ustaleniu z zarządcami budynków i zatwierdzeniu przez Zamawiającego). Odbiór odpadów będzie odbywał się w godzinach 7:00 – 20:00.

d) Odpady stanowiące części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów i parków – odpady zielone (kod 20 02 01)

Worki w kolorze brązowym o pojemności 120 litrów zapewniają właściciele (zarządcy) nieruchomości. Miejsca odbioru worków do gromadzenia odpadów ustali bezpośrednio Wykonawca z zarządcami poszczególnych osiedli lub budynków.

Częstotliwość odbioru przez Wykonawcę odpadów – 1 raz na 2 tygodnie w okresie od 01 kwietnia do 31 października oraz co cztery tygodnie w pozostałym okresie. W styczniu i lutym wyłącznie odbiór choinek. Szczegółowy harmonogram Wykonawca uzgodni z zarządcami nieruchomości i prześle Zamawiającemu do zatwierdzenia najpóźniej do dnia rozpoczęcia realizacji umowy.

e) Odpady wielkogabarytowe (kod 20 03 07), zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (kody 20 01 23\*, 20 01 35\* i 20 01 36)

Odpady gromadzone będą przez mieszkańców w wyznaczonych przez zarządców budynków miejscach przy urządzeniach do gromadzenia odpadów (przy altankach, pomieszczeniach zsypanych, pojemnikach czy kontenerach). Częstotliwość odbioru przez Wykonawcę – 1 raz na dwa tygodnie. Szczegółowy harmonogram Wykonawca uzgodni z zarządcami nieruchomości i prześle Zamawiającemu do zatwierdzenia najpóźniej do dnia rozpoczęcia realizacji umowy.

f) Odpady budowlane, chemikalia, zużyte opony, przeterminowane leki, zużyte baterie i akumulatory, termometry rtęciowe, oraz odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych w szczególności igły i strzykawki nie są odbierane spod nieruchomości.

Odbieranie odpadów wymienionych w punkcie f) realizowane będzie indywidualnie przez mieszkańców poprzez dostarczenie do Punktu Selektynego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK).

2) Odbieranie odpadów komunalnych z terenów zabudowy jednorodzinnej.

a) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod 20 03 01)

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone będą w pojemnikach. Pojemniki zapewni Zamawiający. Liczbę budynków jednorodzinnych, miejsc do gromadzenia odpadów, liczbę i rodzaj niezbędnych pojemników podano w dziale 3. pkt 2 Opisu przedmiotu zamówienia.

Częstotliwość odbioru przez Wykonawcę – 1 raz na 2 tygodnie zgodnie z harmonogramem dostarczonym przez Zamawiającego.

b) Selektywnie gromadzone odpady komunalne (kody 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07)

Selektywna zbiórka ww. odpadów komunalnych na terenie zabudowy jednorodzinnej będzie się odbywać w systemie workowym. Wprowadza się trzy rodzaje worków:

- żółty do gromadzenia metali i tworzyw sztucznych,
- niebieski do gromadzenia papieru,
- zielony do gromadzenia szkła.

Worki zapewnia Zamawiający i będzie sukcesywnie przekazywał je Wykonawcy. Z każdego przekazania worków zostanie spisany protokół. Szacunkową liczbę niezbędnych worków podano w dziale 3. pkt 4 lit. b Opisu przedmiotu zamówienia. Częstotliwość odbioru przez Wykonawcę ww. odpadów: 1 raz na 4 tygodnie zgodnie z harmonogramem dostarczonym przez Zamawiającego. Przy jednorazowym odbiorze worków z odpadami segregowanymi z każdego punktu odbioru w zabudowie jednorodzinnej, Wykonawca odbierający odpady zobowiązany jest do pozostawienia tej samej liczby worków danego rodzaju. Dodatkowe worki odbierane będą przez właścicieli nieruchomości w siedzibie Zamawiającego.

c) Odpady kuchenne ulegające biodegradacji (kod 20 01 08)

Odpady kuchenne ulegające biodegradacji gromadzone będą w pojemnikach. Pojemniki zapewnia Wykonawca (jeżeli dotyczy) Wykonawca podstawy pojemniki najpóźniej na 7 dni przed rozpoczęciem realizacji zamówienia. Liczbę budynków jednorodzinnych, miejsc do gromadzenia odpadów, liczbę i rodzaj niezbędnych pojemników podano w dziale 3 pkt 3 a) Opisu przedmiotu zamówienia.

Częstotliwość odbioru przez Wykonawcę – 1 raz na 2 tygodnie zgodnie z harmonogramem dostarczonym przez Zamawiającego.

Pojemniki o parametrach i liczbie określonych w dziale 3. pkt 4 lit. a Opisu przedmiotu zamówienia zapewnia Wykonawca (jeżeli dotyczy)

d) Odpady stanowiące części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów i parków – odpady zielone (kod 20 02 01)

Worki w kolorze brązowym (lub wyjątkowo czarnym) o pojemności 120 litrów zapewniają właściciele obsługiwanych nieruchomości. Częstotliwość odbioru przez Wykonawcę odpadów – 1 raz na 2 tygodnie w okresie od 01 kwietnia do 31 października oraz co cztery tygodnie w pozostałym okresie, zgodnie z harmonogramem dostarczonym przez Zamawiającego. W styczniu i lutym wyłącznie odbiór choinek.

e) Odpady wielkogabarytowe (kod 20 03 07), zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (kody 20 01 23\*, 20 01 35\* i 20 01 36)

Odpady wielkogabarytowe, zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne wystawiane przez właścicieli przed ich nieruchomościami będą odbierane zgodnie z ustalonym przez Zamawiającego harmonogramem. Częstotliwość odbioru przez Wykonawcę – 2 razy w

roku zgodnie z harmonogramem dostarczonym przez Zamawiającego.

f) Odpady budowlane, chemikalia, zużyte opony, przeterminowane leki, zużyte baterie i akumulatory, termometry rtęciowe, oraz odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych w szczególności igły i strzykawki nie są odbierane spod nieruchomości.

Odbieranie odpadów realizowane będzie indywidualnie przez mieszkańców poprzez dostarczenie do PSZOK.

3) Odbieranie odpadów z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych prowadzonego przez Gminę Miejską Legionowo (PSZOK), (kody: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 07, 15 01 11\* 16 01 03, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 80, 17 04 11, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, 20 01 40, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 23\*, 20 01 27\*, 20 01 28, 20 01 29\*, 20 01 31\*, 20 01 32, 20 01 33\*, 20 01 34, 20 01 35\*, 20 01 36, 20 01 39, ex 20 01 99, 20 02 01, 20 03 07.

Wykonawca będzie odbierać z PSZOK prowadzonego przez Gminę Miejską Legionowo, zlokalizowanego na terenie Legionowa, wszystkie rodzaje odpadów o wyżej wymienionych kodach odpadów. Zasady funkcjonowania PSZOK określa zarządzenie nr 41/2021 Prezydenta Miasta Legionowo z dnia 10.02.2021 r. w sprawie zasad funkcjonowania Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Legionowie oraz zasad udostępniania korzystania z niego właścicielom nieruchomości znajdujących się na terenie Gminy Miejskiej Legionowo.

Zamawiający wyposaży PSZOK w niezbędne pojemniki i kontenery o parametrach i liczbie określonych w dziale 3. pkt 6 Opisu przedmiotu zamówienia.

4) Odbieranie przeterminowanych leków o kodach 20 01 31\*, 20 01 32 z aptek.

Wykonawca będzie odbierać odpady z pojemników znajdujących się na terenie aptek zlokalizowanych w gminie Legionowo. Częstotliwość odbioru przez Wykonawcę – 1 raz w miesiącu zgodnie z harmonogramem dostarczonym przez Zamawiającego.

Zamawiający wyposaży apteki w niezbędne pojemniki o parametrach i liczbie określonych w dziale 3. pkt 5 Opisu przedmiotu zamówienia.

### 3. SZCZEGÓŁOWE DANE CHARAKTERYZUJĄCE ZAMÓWIENIE

1) Liczba punktów odbioru odpadów komunalnych:

- liczba punktów odbioru odpadów komunalnych w zabudowie jednorodzinnej: 5903
- liczba budynków wielorodzinnych – 370, a punktów odbioru 250
- liczba aptek skąd odbierane będą przeterminowane leki 24
- ilość ulic 191

Liczba punktów odbioru odpadów komunalnych w zabudowie jednorodzinnej, liczba budynków wielorodzinnych oraz ilość ulic mogą ulec zwiększeniu w czasie realizacji zamówienia - maksymalnie o 5 %.

2) Parametry i szacowana liczba pojemników na odpady komunalne zmieszane:

- pojemniki o pojemności 120 l: 5900 sztuk
- pojemniki o pojemności 240 l: 450 sztuk
- pojemniki o pojemności 700 l: 300 sztuk
- pojemniki o pojemności 1100 l: 1000 sztuk

Liczba każdego typu pojemników może ulec zwiększeniu w czasie realizacji przedmiotu zamówienia - maksymalnie o 5%.

3) Parametry i szacowana liczba pojemników na odpady kuchenne ulegające biodegradacji

- a) pojemniki w kolorze brązowym z napisem BIO o pojemności 120 l: 5900 sztuk

b) pojemniki w kolorze brązowym z napisem BIO o pojemności 240 l: 400 sztuk

Liczba każdego typu pojemników może ulec zwiększeniu w czasie realizacji przedmiotu zamówienia - maksymalnie o 5%.

4) Parametry i szacowana liczba pojemników i worków na odpady komunalne gromadzone selektywnie:

a) pojemniki (zabudowa wielorodzinna):

- pojemność: 1100 l i 700 l
  - pojemniki w kolorze zielonym z napisem „Szkło” : 260 sztuk,
  - pojemniki w kolorze niebieskim z napisem „Papier” : 400 sztuk,
  - pojemniki w kolorze żółtym z napisem „Metale i tworzywa sztuczne” - 400 sztuk,
- b) worki (zabudowa jednorodzinna):

- materiał: folia polietylenowa LDPE
- kolory: żółty, niebieski, zielony, brązowy
- pojemność: worki żółte, niebieskie i brązowe: 120 dm<sup>3</sup> , worki zielone: 80 dm<sup>3</sup>
- worki żółte: 360 000 sztuk
- worki niebieskie 240 000 sztuk
- worki zielone: 165 000 sztuk
- worki brązowe 375 000 sztuk

Liczba każdego typu pojemników lub worków wymienionych może ulec zwiększeniu w czasie realizacji przedmiotu zamówienia - maksymalnie o 5%. Worki żółte, niebieskie i zielone zapewnia Zamawiający, worki brązowe zapewniają zarządcy oraz właściciele nieruchomości.

5) Parametry i szacowana liczba pojemników na przeterminowane leki:

- specjalistyczne pojemniki w kolorze szarym o pojemności 100 l: 30 sztuk

Pojemniki zapewnia Zamawiający, Liczba pojemników może ulec zwiększeniu w czasie realizacji przedmiotu zamówienia - maksymalnie o 10%.

6) Parametry i szacowana liczba pojemników w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych:

- kontenery typu KP-7 lub podobne: 8 sztuk, Kontenery zapewnia Wykonawca,
  - pojemniki o pojemności 1100 l: 5 sztuk, Pojemniki zapewnia Zamawiający
  - pojemniki o pojemności 120 l: 5 sztuk, Pojemniki zapewnia Zamawiający
- 7) Sprzęt techniczny

- 8 specjalistycznych pojazdów - bezpylnych, o minimalnej kubaturze 10 m<sup>3</sup> każdy, spełniających co najmniej standardy normy EURO 5 w zakresie emisji spalin,
- 2 samochody skrzyniowe o ładowności minimalnej 3,5 Mg każdy, spełniające co najmniej standardy normy EURO 5 w zakresie emisji spalin,
- 1 samochód specjalistyczny do odbioru odpadów biodegradowalnych, spełniającym co najmniej standardy normy EURO 5 w zakresie emisji spalin,
- 1 samochód specjalistyczny do mycia pojemników, spełniający co najmniej standardy normy EURO 5 w zakresie emisji spalin.
- pojazdy wynikające z ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych.

8) Zezwolenia lub uprawnienia, które Wykonawca zobowiązany jest posiadać:

- aktualny wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Legionowo. Wpis musi obejmować wszystkie kody odpadów objętych zamówieniem;

– aktualny wpis do rejestru podmiotów wprowadzających produkty, produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami o którym mowa w Ustawie o odpadach z 14 grudnia 2012 r. (Dz.U.2021.779 t.j.)

– aktualny wpis do rejestru podmiotów zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny o którym mowa w Ustawie o odpadach z 14 grudnia 2012 r. (Dz.U.2021.779 t.j.)

#### 4. OBOWIĄZKI WYKONAWCY I ZAMAWIAJĄCEGO PRZED ROZPOCZĘCIEM I W TRAKCIE REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1) Na 30 dni o przed rozpoczęciem realizacji zamówienia Zamawiający dostarczy Wykonawcy szczegółowy wykaz adresów nieruchomości objętych umową odbioru odpadów oraz miejsc do gromadzenia odpadów. Zamawiający będzie uzupełniał ww. wykaz w trakcie obowiązywania umowy, a wykonawca będzie miał obowiązek dostarczyć pod nowe adresy pojemniki przekazane mu przez Zamawiającego i zacząć obsługiwać nowe nieruchomości w terminie 3 dni od zgłoszenia w sposób określony w pkt 23.

2) Na 30 dni przed rozpoczęciem realizacji zamówienia Zamawiający dostarczy Wykonawcy harmonogram odbioru odpadów dla terenów zabudowy jednorodzinnej obowiązujący w roku 2022 obejmujący poszczególne ulice. Harmonogramy na kolejne lata będą sporządzane przez Zamawiającego jako kontynuacja terminów zawartych w harmonogramie z 2022 r.

3) Na 30 dni przed rozpoczęciem realizacji zamówienia Zamawiający dostarczy Wykonawcy informację o lokalizacji PSZOK z podaniem adresu i numeru ewidencyjnego działki oraz informację o lokalizacji aptek z podaniem adresu, z których będą odbierane przeterminowane leki.

4) Na 14 dni przed rozpoczęciem realizacji zamówienia Wykonawca dostarczy Zamawiającemu szczegółowy wykaz pojazdów służących do jego realizacji podając markę samochodu, numer rejestracyjny pojazdu oraz informację do odbioru jakich frakcji odpadów będą przeznaczone. W przypadku awarii pojazdu odbierającego odpady Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie poinformować o tym fakcie Zamawiającego w sposób określony w pkt 23, podać markę oraz numer rejestracyjny pojazdu zastępczego odbierającego odpady. Pojazd zastępczy musi być wyposażony w system lokalizacji GPS opisany w pkt 7 oraz wideorejestratory opisane w pkt 9.

5) Wykonawca podczas świadczenia usługi na rzecz Zamawiającego, nie może w tym samym czasie, przy użyciu tego samego pojazdu, odbierać odpadów od podmiotów trzecich nieobjętych Umową.

6) Zamawiający odpowiada za informowanie mieszkańców o zasadach i terminach odbierania poszczególnych rodzajów odpadów. W tym celu sporządza roczne harmonogramy odbioru, które będzie publikował na stronie internetowej [www.legionowo.pl](http://www.legionowo.pl) oraz w formie wydruków, które przekaże do dystrybucji Wykonawcy do końca listopada 2022 i 2023 roku. Wykonawca dostarczy ww. wydruki do każdego punktu odbioru odpadów w zabudowie jednorodzinnej w terminie do 18 grudnia. Wykonawca będzie dostarczał do każdego punktu odbioru odpadów w zabudowie jednorodzinnej także ulotki (o ile nie wymagają one potwierdzenia odbioru) przekazane przez Zamawiającego, nie częściej jednak niż raz na pół roku w terminie do 3 tygodni od daty zgłoszenia. Potwierdzeniem wykonania usługi kolportowania ww. dokumentów będzie pisemny protokół.

7) Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć wszystkie pojazdy obsługujące gminę Legionowo w zakresie odbioru odpadów w system lokalizacji pojazdów GPS. System lokalizacji pojazdów GPS Wykonawca udostępni Zamawiającemu poprzez aplikację lub stronę internetową, dając możliwość monitorowania lokalizacji w czasie rzeczywistym

pojazdów realizujących usługę zgodnie z zawartą Umową. Kontrola w czasie rzeczywistym przez aplikację lub stronę internetową musi umożliwiać podgląd zarówno w wersji standardowej, satelitarnej, jak i Google Street View. Aplikacja lub strona internetowa musi umożliwić tworzenie raportów umożliwiających automatyczne sprawdzanie poprawności przejechania tras przygotowanych na podstawie stworzonych przez użytkownika obszarów (np. jeśli pomiędzy obszarem A i B Zamawiający zapisze „wzorcową” trasę, to za każdym razem kiedy pojazdy będą jeździły pomiędzy tymi obszarami z automatu pokazywane będą wszelakie odchylenia z zdefiniowanej trasy). Monitorowanie lokalizacji przedstawiało będzie kierunek jazdy, zatrzymanie (nawet kilkusekundowe), postoje oraz inne zdarzenia takie jak np. włączenie/wyłączenie podnośnika na pojemniki, kiprowania itp. Wykonany raport z monitorowania musi pozawalać na szczegółową analizę tras pojazdów dzięki odczytowi ramki przy każdym nadaniu pozycji. Przy wykonywaniu raportu z większego zakresu dat aplikacja musi porządkować i umożliwić pokazanie je z konkretnego dnia, a w tym dniu od włączenia stacyjki do jej wyłączenia. Aplikacja musi dawać możliwość oglądania przejechanych tras przynajmniej do 1 roku wstecz. Udostępniona aplikacja musi poprawnie działać w systemie operacyjnym Windows 10 x32, x64 Professional PL, a jeśli usługa będzie realizowana za pomocą strony internetowej Wykonawca zapewni poprawne jej funkcjonowanie w powszechnie stosowanych przeglądarkach internetowych. Wykonawca udostępni w toku wykonywania umowy dostęp on-line do systemu GPS pojazdów obsługujących gminę Legionowo najpóźniej w dniu rozpoczęcia realizacji umowy. Za wykonanie usługi będącej przedmiotem zamówienia Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie wyłącznie jeżeli będzie w stanie udowodnić odczytami monitoringu GPS, że odpady pochodzą wyłącznie z nieruchomości zamieszkałych znajdujących się na terenie Gminy Miejskiej Legionowo. Wyjątkiem od tej zasady jest sytuacja opisana w pkt 8.

8) W przypadku awarii sprzętu opisanego w pkt 7, za którą odpowiada zewnętrzny dostawca internetu, wykonawca poinformuje natychmiast zamawiającego (w ciągu 15 min od zdarzenia, e-mailem na adres: odpady@um.legionowo.pl oraz telefonicznie na numer 227664017 o przyczynach awarii oraz terminie i sposobie naprawy awarii. W przypadku awarii sprzętu opisanego w pkt 7 za wykonanie usługi będącej przedmiotem Umowy WYKONAWCY przysługuje wynagrodzenie wyłącznie jeżeli będzie w stanie udowodnić innymi dopuszczonymi w OPZ metodami kontroli tras pojazdów (odczyty z wideorejestratorów), że odpady pochodzą w całości z nieruchomości zamieszkałych znajdujących się na terenie Gminy Miejskiej Legionowo.

9) Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć wszystkie pojazdy obsługujące gminę Legionowo w zakresie odbioru odpadów w wideorejestratory. Zapisy z wideorejestratorów muszą być czytelne, kamery umiejscowione i nakierowane w taki sposób, aby pozwalały zidentyfikować trasę przejazdu śmieciarki (kamera przednia) oraz lokalizację pojazdu i moment załadunku odpadów do komory (kamera tylna). Wykonawca zobowiązany jest przechowywać dane z zapisem wideorejestratorów minimum 20 dni od dnia rejestracji. Wykonawca zamontuje na pojazdach obsługujących gminę Legionowo wideorejestratory najpóźniej w dniu rozpoczęcia obowiązywania umowy.

10) Wykonawca odpowiada za stan sanitarny pojemników na odpady w zabudowie wielorodzinnej. Mycie pojemników odbywać się będzie przy pomocy specjalistycznego sprzętu oraz potwierdzone zostanie pisemnym protokołem przez Wykonawcę, zarządcę nieruchomości oraz Zamawiającego. Terminy mycia – dwukrotnie w ciągu obowiązywania umowy: od 4 kwietnia 2022 r. do 30 kwietnia 2022 r. oraz od 3 kwietnia 2023 r. do 29 kwietnia 2023 r. Mycie odbywać się będzie przy pomocy specjalistycznego sprzętu oraz potwierdzone zostanie pisemnym protokołem przez Wykonawcę oraz Zamawiającego.

11) Wykonawca jest zobowiązany w terminie 7 dni od daty odbioru odpadów segregowanych do przekazywania Zamawiającemu wykazu nieruchomości, które nie udostępniły odpadów segregowanych w terminach odbioru zgodnie z harmonogramem

odbioru,

12) Wykonawca jest zobowiązany na wezwanie Zamawiającego do napraw lub wymiany uszkodzonych lub zniszczonych pojemników, jeśli uszkodzenia lub zniszczenia nastąpiły w wyniku jego działalności.

13) Wykonawca jest zobowiązany do sprzątnięcia odpadów leżących obok altanek śmietnikowych i pojemników, jeśli sytuacja ta jest wynikiem jego działalności.

14) Reklamacje: Zamawiającemu przysługuje prawo reklamacji w zakresie wykonania przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia, w szczególności: terminowości odbioru, przekazywania worków, dostarczenia pojemników pod nowe adresy odbioru, dostarczania harmonogramów i ulotek oraz mycia pojemników,

a) Zamawiający dokona zgłoszenia reklamacyjnego w sposób określony w pkt 23 niezwłocznie po stwierdzeniu przez niego nieprawidłowości w zakresie wykonania przedmiotu zamówienia, jednak nie później niż w ciągu 14 dni roboczych od daty zaistnienia zdarzenia,

b) Wykonawca przedłoży Zamawiającemu w następnym dniu roboczym od otrzymania zgłoszenia reklamacyjnego, do godziny 16.00, w sposób określony w pkt 23 informacje mające stanowić dowody na bezzasadność reklamacji. Za dowód będą uznawane wskazania urzędów kontrolujących czas i przebieg tras pojazdów (GPS) oraz zapisy z wideorejestratorów (jeżeli dotyczy). Zapisy z wideorejestratorów będą traktowane jako dowód dodatkowy, ale nie wystarczający.

c) Zamawiający, w następnym dniu roboczym od otrzymania od Wykonawcy informacji mających stanowić dowody na bezzasadność reklamacji, w sposób określony w pkt 23, poinformuje Wykonawcę o wycofaniu albo o podtrzymaniu zgłoszenia reklamacyjnego w przypadku, kiedy Wykonawca nie przedłożył Zamawiającemu informacji określonych w lit. b albo przedłożone przez Wykonawcę informacje nie będą stanowiły dowodów na bezzasadność reklamacji.

d) W przypadku nieotrzymania przez Zamawiającego informacji określonych w lit. b albo w przypadku, kiedy przedłożone przez Wykonawcę informacje nie stanowią dowodów na bezzasadność reklamacji zgłoszenie reklamacyjne uznaje się za zasadne i Wykonawca zostaje obciążony karą umowną.

e) Zestawienia zgłoszeń reklamacyjnych wraz z uzasadnieniem umieszcza się w protokole wykonania usługi, stanowiącym załącznik do umowy.

15) Za szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich spowodowane w trakcie odbioru odpadów odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

16) Wykonawca podczas odbierania odpadów z miejsc wyznaczonych przez właścicieli nieruchomości z pojemników ustawionych przy furtce lub przy ogrodzeniu itp. - zobowiązany jest po ich opróżnieniu do odstawiania ich w to samo miejsce. Niedopuszczalnym jest pozostawianie pojemnika na ulicy lub kilka metrów od danej nieruchomości. W przypadku opróżniania pojemników ustawionych w altankach śmietnikowych Wykonawca musi wyjąć pojemniki z altanki i po opróżnieniu odstawić z powrotem do altanki, po czym zamknąć furtkę altanki śmietnikowej.

17) Zorganizowanie odbierania i transportu odpadów komunalnych, również w przypadkach kiedy dojazd do właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, zmiany organizacji ruchu drogowego itp.; w takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy; w przypadku braku możliwości dojazdu odpady komunalne muszą zostać odebrane w możliwie najkrótszym terminie uzgodnionym z Zamawiającym;



18) Odpady odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Miejskiej Legionowo Wykonawca zobowiązany jest zagospodarować (podać odzyskowi lub unieszkodliwieniu) zgodnie z obowiązującym prawem, w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywania do składowania; w tym zmieszane odpady komunalne, odpady ulegające biodegradacji oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania przekazywać do instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych oraz przedstawienie Zamawiającemu (jeden raz w miesiącu w ciągu 7 dni po jego zakończeniu) dowodów potwierdzających wykonanie tych czynności, tj. karty przekazania odpadów (KPOK), dowodów ważenia z oddanych odpadów oraz listę wykonanych wywozów. W przypadku uzasadnionych wątpliwości, co do ilości odbieranych i zagospodarowanych odpadów wynikających z kart przekazania odpadów oraz dowodów ważenia Zamawiający zastrzega sobie prawo do ważenia pojazdów obsługujących gminę w zakresie odbioru odpadów na legalizowanej wadze znajdującej się na terenie PEC Legionowo przy ul. Olszankowej 36 w Legionowie.

19) Wykonawca odpowiedzialny jest za osiągnięcie przez Gminę Miejską Legionowo, w części objętej przedmiotem zamówienia, poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku oraz poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wskazanych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

20) Wykonawca zobowiązany jest do przedkładania Zamawiającemu rocznych sprawozdań, zgodnych z art. 9n ust. 1-3 z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Sprawozdanie przekazywane jest za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami. Wykonawca będzie dostarczał Zamawiającemu podczas wykonywania przedmiotu zamówienia każdorazowo do 15 stycznia dane niezbędne do wypełnienia rocznego sprawozdania sporządzanego przez gminę w zakresie dotyczącym punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2018 r. w sprawie *wzorów sprawozdań* o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

21) Zamówienie nie obejmuje odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy.

22) Wykonawca zapewnia właściwy stan sanitarny (mycie i dezynfekcję) pojazdów używanych podczas realizacji zamówienia.

23) Wykonawca wyznaczy osoby do kontaktu z Zamawiającym oraz wskaże adres poczty elektronicznej oraz numer telefonu do dnia podpisania umowy. Komunikacja Zamawiającego z Wykonawcą (w tym reklamacje i zgłoszenia) odbywać się będzie za pośrednictwem wskazanego adresu poczty elektronicznej. W przypadku problemów technicznych – telefonicznie.

24) Poniżej w tabeli przedstawiono ilości poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych przez wykonawców z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz z PSZOK, a także osiągnięte poziomy recyklingu papieru, szkła, plastiku i metali, odpadów budowlanych i rozbiórkowych, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w latach 2018 –

## 2020 w Gminie Miejskiej Legionowo.

Rodzaje i kody odpadów	2018		2019		2020	
	odebrane(Mg)	PSZOK (Mg)	odebrane (Mg)	PSZOK (Mg)	odebrane(Mg)	PSZOK (Mg)
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01)	11226	0	9436	0	11308	0
Opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02)	14	0	0	0	12	6
Opakowania ze szkła (15 01 07)	324	0	381	0	509	0,6
Opakowania z papieru i tektury (15 01 01)	118	0	9	0	370	1
17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0	246	0	226	0	129,76
20 01 31* - Leki cytotoksyczne i cytostatyczne 20 01 32 - Leki inne niż wymienione w 20 01 29	3,2	0	3	0	3	0
17 02 01 Drewno	0	0	0	0	0	2
17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	0	92	0	0	0	291,43
Odpady ulegające biodegradacji (20 02 01)	988	97	1729	64	2342	73
Zużyte opony 16 01 03	0	1,6	0	19	1,16	25,50
Odpady wielkogabarytowe 20 03 07	589	216	1180	30	1255	104,54
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny 20 01 36	370	0	424	6	16	2,18
Zmieszane odpady opakowaniowe 15 01 06	2182	0	2272	0	1749	0
Razem:	16463,6		15776		18198,17	
Poziom recyklingu papier, szkło, plastik i metal	24,2		45,45		41,15	
Poziom recyklingu budowlane i rozbiórkowe	92,96		97,2		85,66	
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	0,126		2,09		1,22	