

Opis przedmiotu zamówienia

1. CHARAKTERYSTYKA GMINY LEGIONOWO

1) Powierzchnia

Powierzchnia Gminy Miejskiej Legionowo wynosi **13,6 km²**

2) Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców Gminy Miejskiej Legionowo, od których odbierane są odpady komunalne wynosi 48 385, w tym 31 981 w zabudowie wielorodzinnej i 16 404 w zabudowie jednorodzinnej (stan na dzień 1.08.2017 r.).

2. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest odbieranie i zagospodarowanie wskazanych w opisie zamówienia odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie Gminy Miejskiej Legionowo, na których zamieszkują mieszkańcy, 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, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz zapisami 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 zsypowe, 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, sobota lub inne dni po ustaleniu z zarządcami budynków i zatwierdzeniu przez Zamawiającego). Odbiór odpadów będzie odbywał się w godzinach 7:00 – 20:00.

b) Selektownie gromadzone odpady komunalne (kody 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, 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 3 lit. a Opisu przedmiotu zamówienia zapewnia Zamawiający.

c) Odpady ulegające biodegradacji pochodzące z terenów zieleni osiedlowej – odpady zielone (kod 20 02 01)

Worki w kolorze **brązowym** o parametrach i liczbie określonych w dziale 3. pkt 3 lit. b Opisu zamówienia zapewnia Zamawiający. 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. Odbieranie ww. odpadów odbywać się będzie od 1 kwietnia do 31 grudnia. Dodatkowo, dla choinek wyznacza się 2 terminy odbioru: jeden w styczniu i jeden w lutym. Szczegółowy harmonogram Wykonawca uzgodni z zarządcami nieruchomości i przekaże Zamawiającemu do zatwierdzenia najpóźniej do dnia podpisania umowy.

d) 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 zsykowych, pojemnikach czy kontenerach).

Częstotliwość odbioru przez Wykonawcę – 1 raz w tygodniu. Szczegółowy harmonogram Wykonawca uzgodni z zarządcami nieruchomości i przekaże Zamawiającemu do zatwierdzenia najpóźniej do dnia podpisania umowy.

e) Odpady budowlane i zużyte opony (kod 16 01 03)

Odbieranie odpadów realizowane będzie indywidualnie przez mieszkańców poprzez dostarczenie do Punktu Selektywnego 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 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 3 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 ulegające biodegradacji z ogrodów przydomowych – odpady zielone (kod 20 02 01)

Worki w kolorze brązowym o parametrach i liczbie ustalonych w dziale 3 pkt 3 lit. b Opisu przedmiotu zamówienia zapewnia Zamawiający i będzie sukcesywnie przekazywał je Wykonawcy. Z każdego przekazania worków zostanie spisany protokół. Szacunkową liczbę niezbędnych worków podano w dziale 3. pkt 3 lit. b Opisu przedmiotu zamówienia.

Przy jednorazowym odbiorze worków na odpady z każdego punktu odbioru w zabudowie jednorodzinnej Wykonawca odbierający odpady zobowiązany jest do pozostawienia 3 worków brązowych. Dodatkowe worki odbierane będą przez właścicieli nieruchomości bezpośrednio w siedzibie Zamawiającego.

Częstotliwość odbioru odpadów przez Wykonawcę: 7 razy w roku zgodnie z harmonogramem dostarczonym przez Zamawiającego.

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

Odbiór odpadów wielkogabarytowych, zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych będzie się odbywać poprzez odbieranie wystawionych wyżej wymienionych odpadów przez właścicieli przed swoimi nieruchomościami zgodnie z ustalonym przez Zamawiającego harmonogramem.

Częstotliwość odbioru przez Wykonawcę – 2 razy w roku zgodnie z harmonogramem dostarczonym przez Zamawiającego.

e) Odpady budowlane i zużyte opony (kod 16 01 03)

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: 20 01 23*, 20 01 32, 20 01 28, 20 01 34, 20 01 35*, 20 01 36, 20 03 07, 16 01 03, 20 02 01, 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)

Wykonawca będzie odbierać z PSZOK prowadzonego przez Gminę Miejską Legionowo, zlokalizowanego na terenie Legionowa, następujące rodzaje odpadów: przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone oraz odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne.

Zasady funkcjonowania PSZOK określa zarządzenie nr 252/2017 Prezydenta Miasta Legionowo z dnia 19.07.2017 r. w sprawie zasad funkcjonowania Punktu Selektywnej Zbiórki 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 4 Opisu przedmiotu zamówienia.

3. SZCZEGÓŁOWE DANE CHARAKTERYZUJĄCE ZAMÓWIENIE

1) Liczba punktów odbioru odpadów komunalnych:

- liczba punktów odbioru odpadów komunalnych w zabudowie jednorodzinnej: 5280
- liczba budynków wielorodzinnych – 351

Liczba punktów odbioru odpadów komunalnych w zabudowie jednorodzinnej oraz liczba budynków wielorodzinnych mogą ulec zwiększeniu w czasie realizacji zamówienia - maksymalnie o 4 %.

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

- pojemniki o pojemności 120 l: 5200 sztuk
- pojemniki o pojemności 240 l: 450 sztuk
- pojemniki o pojemności 800 l: 270 sztuk
- pojemniki o pojemności 1100 l: 670 sztuk

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

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

a) pojemniki (zabudowa wielorodzinna):

- pojemność: 1000 l

- pojemniki z napisem „Szkło” : 175 sztuk,
- pojemniki z napisem „Papier” : 175 sztuk,
- pojemniki z napisem „Metale i tworzywa sztuczne” - 190 sztuk,

b) worki (zabudowa jednorodzinna):

- materiał: folia polietylenowa LDPE
- kolory: żółty, niebieski, zielony, brązowy
- pojemność: worki żółte, niebieskie i brązowe: 120 dm³, worki zielone: 80 dm³
- worki żółte: 265 000 sztuk
- worki niebieskie 135 000 sztuk
- worki zielone: 100 000 sztuk
- worki brązowe: 300 000 sztuk

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

4) Parametry i szacowana liczba pojemników w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych:

- kontenery typu KP-7 lub podobne: 5 sztuk
- pojemniki o pojemności 1100 l: 5 sztuk

5) Sprzęt techniczny

- 8 specjalistycznych pojazdów - bezpylnych, o minimalnej kubaturze 10 m³ każdy, spełniających co najmniej standardy normy EURO 3 w zakresie emisji spalin,
- 2 samochody skrzyniowe o ładowności minimalnej 3,5 Mg każdy, spełniające co najmniej standardy normy EURO 3 w zakresie emisji spalin,
- 1 samochód specjalistyczny do mycia pojemników, spełniający co najmniej standardy normy EURO 3 w zakresie emisji spalin.

4. OBOWIĄZKI WYKONAWCY PRZED ROZPOCZĘCIEM I W TRAKCIE REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1) Na 30 dni 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 2 dni od zgłoszenia.

2) Na 30 dni przed rozpoczęciem realizacji zamówienia Zamawiający dostarczy Wykonawcy harmonogram odbioru odpadów dla terenów zabudowy jednorodzinnej obowiązujący w roku 2017 obejmujący poszczególne ulice. Harmonogramy na kolejne lata będą sporządzane przez

Zamawiającego jako kontynuację terminów zawartych w harmonogramie z 2017 r. W przypadku zadeklarowania dodatkowego odbioru lub odbiorów opisanych w dziale 2 pkt 2 lit. c, Zamawiający dokona odpowiednich zmian w harmonogramach.

3) Na 30 dni przed rozpoczęciem realizacji zamówienia Wykonawca dostarczy Zamawiającemu informację o lokalizacji PSZOK z podaniem adresu i numeru ewidencyjnego działki.

4) 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 oraz w formie wydruków, które przekaże do dystrybucji Wykonawcy do końca listopada roku poprzedzającego. 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.

5) Wykonawca odpowiada za stan sanitarny pojemników i kontenerów do gromadzenia odpadów na terenach zabudowy 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 1 marca 2018 r. do 31 marca 2018 r. oraz od 1 marca 2019 r. do 31 marca 2019 r.

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

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

8) 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, mycia pojemników,

b) Zamawiający dokona zgłoszenia reklamacyjnego w sposób określony w pkt 14, niezwłocznie po stwierdzeniu przez niego nieprawidłowości w zakresie wykonania przedmiotu zamówienia niezwłocznie, jednak nie później niż w ciągu 7 dni roboczych,

d) Wykonawca przedłoży Zamawiającemu w następnym dniu roboczym od otrzymania zgłoszenia reklamacyjnego, do godziny 16.00, w sposób określony w pkt 14, informacje mające stanowić dowody na bezzasadność reklamacji. Za dowód będą uznawane wskazania urządzeń kontrolujących czas i przebieg tras pojazdów (GPS). Zapisy z wideorejestratorów będą traktowane jako dowód dodatkowy, ale nie wystarczający,

e) Zamawiający, w następnym dniu roboczym od otrzymania od Wykonawcy informacji mających stanowić dowody na bezzasadność reklamacji, w sposób określony w pkt 14, poinformuje Wykonawcę o wycofaniu albo o podtrzymaniu zgłoszenia reklamacyjnego w przypadku, kiedy

Wykonawca nie przedłożył Zamawiającemu informacji określonych w lit. d albo przedłożone przez Wykonawcę informacje nie stanowią dowodów na bezzasadność reklamacji.

f) W przypadku nieotrzymania przez Zamawiającego informacji określonych w lit. d 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.

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

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

10) Odpady odebrane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Miejskiej Legionowo oraz zebrane w PSZOK Wykonawca zobowiązany jest zagospodarować zgodnie z obowiązującym prawem, w tym zmieszane odpady komunalne (kod 20 03 01) oraz odpady zielone (kod 20 02 01) przekazywać do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych wymienionych w aktualnym załączniku do obowiązującej Uchwały Sejmiku Województwa Mazowieckiego w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla województwa mazowieckiego i wskazanych zgodnie z art. 6d ust. 4 pkt 5 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz przedstawienie Zamawiającemu raz w miesiącu, w ciągu 30 dni po jego zakończeniu, dowodów potwierdzających wykonanie tych czynności, tj. kart przekazania odpadów.

11) Wykonawca odpowiedzialny jest za osiąganie przez Gminę Miejską Legionowo, w części objętej przedmiotem zamówienia, poziomów odzysku odpadów komunalnych z uwzględnieniem poziomów odzysku 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 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów.

W roku 2016 przedsiębiorca odbierający odpady komunalne z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, działający na podstawie umowy z Gminą Miejską Legionowo, odebrał łącznie 14429 Mg odpadów komunalnych, z czego 1499 Mg odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła zostało poddanych recyklingowi. Suma odpadów odebranych przez ww. przedsiębiorcę w ramach umowy z Gminą oraz odpadów odebranych przez przedsiębiorców działających na podstawie indywidualnych umów z właścicielami nieruchomości wyniosła 16496 Mg, z czego 1807 Mg papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła zostało poddanych recyklingowi. Gmina Miejska Legionowo osiągnęła poziom recyklingu papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła równy 32,9%. W roku 2016 przedsiębiorca odbierający odpady komunalne z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy, działający na podstawie umowy z Gminą Miejską Legionowo, odebrał z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych i poddał odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie 239 Mg odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi. Suma odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych przez ww. przedsiębiorcę w ramach umowy w Gminą Miejską Legionowo oraz

odpadów oraz odpadów odebranych przez przedsiębiorców działających na podstawie indywidualnych umów z właścicielami nieruchomości wyniosła 429 Mg, z czego przygotowano do ponownego użycia oraz poddano odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie 374 Mg. Gmina Miejska Legionowo osiągnęła poziom recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych równy 87%.

W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zebrano ponadto: 15 Mg odpadów zużytych opon, 209 Mg odpadów wielkogabarytowych oraz 106 Mg odpadów zielonych.

W latach 2012-2016 największą ilość odpadów zielonych odebrano od mieszkańców w roku 2013: 1769 Mg.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2016 wyniósł dla Gminy Miejskiej Legionowo 0,12%.

12) Wykonawca będzie dostarczał Zamawiającemu podczas wykonywania przedmiotu zamówienia każdorazowo do 15 stycznia dane niezbędne do wypełnienia rocznego sprawozdania sporządzanego przez podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych zgodnego z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 czerwca 2016 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi.

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

14) 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.