

Szczegółowy Opis Przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (dalej nieruchomości), na terenie Gminy Karczew oraz odpadów dostarczanych przez mieszkańców do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, w tym między innymi:

- 1) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w granicach administracyjnych Gminy Karczew oraz Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych;
- 2) sporządzanie miesięcznych protokołów oraz zestawień rodzajów i ilości odpadów odebranych od mieszkańców i zebranych w Punkcie;
- 3) sporządzanie harmonogramów odbioru odpadów i dostarczanie ich do mieszkańców;
- 4) wyposażenie nieruchomości objętych wykazem, który Zamawiający prześle Wykonawcy, w pojemniki i worki do gromadzenia odpadów zmieszanych i selektywnie zbieranych oraz utrzymanie pojemników;
- 5) posiadanie bazy magazynowo transportowej na terenie Gminy Karczew lub w odległości nie większej niż 60 km od jej granic zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122);
- 6) zapewnienie pojazdów w ilości i o pojemności gwarantującej należyłą realizację usługi.

Szczegółowo obowiązki Wykonawcy określają poniższe zapisy opisu przedmiotu zamówienia.

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych powinien odbywać się w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 ze zmianami), zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023, przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Mazowieckiego nr 211/12 z dnia 22.10.2012 r. oraz regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Karczew przyjętego uchwałą Nr XXXIV/309/2012 Rady Miejskiej w Karczewie z dnia 20 grudnia 2012 roku w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Karczew- zmienionym uchwałą Nr

XXXV/327/2013 Rady Miejskiej w Karczewie z dnia 29 stycznia 2013 roku.

Dane dotyczące ilości miejsc gromadzenia odpadów komunalnych, ilości i rodzaju niezbędnych pojemników do gromadzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01, worków do zbiórki odpadów przedstawiono w części II rozdz. IV poniżej.

Charakterystyka Gminy Karczew:

1) Powierzchnia Gminy Karczew wynosi 81,49 km².

2) Liczba mieszkańców Gminy Karczew wynosi 14 500 osób w tym ok. 3000 w zabudowie wielorodzinnej na terenie os. "Ługi".

Ilość mieszkańców i gospodarstw domowych w poszczególnych miejscowościach przedstawia się następująco:

L.p.	Obszar miejski	Liczba mieszkańców	Liczba nieruchomości zamieszkałych
1	Karczew - zabudowa jednorodzinna	6145	1969
2	Karczew - zabudowa wielorodzinna os. "Ługi"	3000	39 (ilość bloków)
	Obszar wiejski		
1	Brzezinka	221	83
2	Całowanie	571	216
3	Glinki	613	190
4	Janów	244	89
5	Kępa Nadbrzeska	147	54
6	Kosumce	225	75
7	Łukówiec	366	113
8	Nadbrzeż	541	185
9	Ostrówek	159	49
10	Ostrówiec	333	107
11	Otwock Mały	482	156
12	Otwock Wielki	700	250
13	Piotrowice	313	92
14	Sobiekursk	319	98
15	Władysławów	38	12
16	Wygoda	83	27
	Suma	14 500	3804

Ilości nieruchomości podane w tabeli powyżej są orientacyjne.

Nieruchomości zamieszkałe na obszarze zabudowy jednorodzinnej mogą zawierać więcej niż jedno gospodarstwo domowe. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany ilości punktów odbioru odpadów – zwiększenie lub zmniejszenie, przy czym ilość punktów w okresie realizacji zamówienia może zmienić się nie więcej niż o 5% w stosunku do określonej w wykazie przekazanym Wykonawcy, o którym mowa w § 4 pkt 2 Istotnych postanowień umowy, bez zmiany wynagrodzenia za usługę.

Ilość odpadów komunalnych odebranych w okresie od lipca 2013r. do grudnia 2014 r. z terenu nieruchomości zamieszkałych w Gminie Karczew przedstawia się następująco:

Ilość odpadów komunalnych zebranych na terenie Gminy Karczew				
Rodzaj odpadów			ilość [Mg]	
			2013	2014
1	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	teren miejski	761,0	1302,2
		teren wiejski	622,8	923,0
2	Opakowania z tworzyw sztucznych		43,3	96,8
3	Opakowania z papieru i tektury		81,0	142,4
4	Zmieszane odpady opakowaniowe		56,3	-
5	Opakowania ze szkła		108,2	222,8
6	Metale		0,4	0,5
7	Odpady biodegradowalne		180,3	398,3
8	Odpady wielkogabarytowe		19,2	45,9
9	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny		1,6	4,7
10	Przeterminowane leki		0,1	0,4
11	Inne frakcje zbierane w sposób selektywny		25,6	-
12	Odpady niewymienione w innych podgrupach		7,2	-
13	Popiół		-	181,0
14	Zużyte opony		-	29,1
15	Odpady budowlane i remontowe		-	27,6

CZEŚĆ I. OBOWIĄZKI WYKONAWCY PRZED ROZPOCZĘCIEM I W TRAKCIE REALIZACJI ZAMÓWIENIA

I. Sprawy formalne

1) Wykonawca zobowiązany jest do posiadania w chwili składania oferty wpisu do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych na terenie Gminy Karczew prowadzonego przez Burmistrza Karczewa i ma obowiązek utrzymania tego wpisu w całym okresie realizacji zamówienia. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę w

ramach umowy o zamówienie czynności odbioru odpadów Podwykonawcy, obowiązek legitymowania się wpisem do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Karczew dotyczy Podwykonawcy;

2) Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech (3) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał lub jest w trakcie wykonywania minimum jednego (1) zamówienia (umowy), realizowanego nieprzerwanie przez okres minimum dziesięciu (10) miesięcy, którego przedmiotem był (jest) odbiór odpadów komunalnych zmieszanych i gromadzonych selektywnie (np. papier, plastik, szkło) z terenów nieruchomości, w skład których wchodziły/ wchodzi również rejony zabudowy wielorodzinnej (np. spółdzielnie mieszkaniowe lub wspólnoty mieszkaniowe itp.).

3) Przestrzegania w trakcie realizacji zamówienia obowiązujących przepisów prawnych, a w szczególności:

a) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013, poz. 21 ze zmianami);

b) ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 ze zmianami);

c) regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Karczew przyjętym uchwałą Nr XXXIV/309/2012 Rady Miejskiej w Karczewie z dnia 20 grudnia 2012 roku w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Karczew- zmienionego uchwałą Nr XXXV/327/2013 Rady Miejskiej w Karczewie z dnia 29 stycznia 2013 roku.

4) Wykonawca jest odpowiedzialny za osiągnięcie poziomów odzysku odpadów komunalnych z uwzględnieniem poziomów odzysku wskazanych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 ze zmianami), Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645 ze zmianami) 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 (Dz. U. z 2012 r., poz. 676 ze zmianami);

5) Wykonawca zobowiązany jest do spełnienia wymagań określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w zakresie odbierania odpadów komunalnych

od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122 ze zmianami) w szczególności zobowiązany jest do: dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

II. Podstawowe – odbiór i zagospodarowanie odpadów

1) Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 7 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 ze zmianami) oraz do przekazywania zebranych od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania oraz mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania zgodnie z zasadami określonymi w pkt 8.

2) Wykonawca zobowiązany jest wskazać w ofercie instalacje, w szczególności regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych, do których będzie przekazywał odebrane odpady. W przypadku niewielkich ilości odebranych odpadów selektywnie zbieranych niepodlegających przekazaniu do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych możliwe jest wskazanie podmiotu zbierającego te odpady.

3) Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu wraz z protokołem wykonania Przedmiotu zamówienia w danym okresie rozliczeniowym miesięcznych zestawień rodzajów i ilości odebranych odpadów oraz dowodów potwierdzających wykonanie zamówienia w tym okresie rozliczeniowym. Dowodem potwierdzającym wykonanie zamówienia mogą być w szczególności kopie kart przekazania odpadów.

4) Wykonawca sporządzi harmonogramy odbioru odpadów komunalnych z terenu poszczególnych nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (w formie papierowej i elektronicznej) na cały okres trwania umowy (24 miesiące). Harmonogramy podlegają akceptacji Zamawiającego, pod kątem zgodności z niniejszym opisem przedmiotu zamówienia. Zaakceptowane harmonogramy Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć do siedziby Zamawiającego z zachowaniem następujących terminów:

- a) harmonogram na okres od 1.07.2015 r. do 31.12.2015 r.- w terminie do 7 dni od dnia otrzymania od Zamawiającego szczegółowego wykazu nieruchomości, o którym mowa w § 5 pkt 2 Istotnych postanowień umowy,
- b) harmonogram na okres od 1.01.2016 r. do 31.12.2016 r.- w terminie do dnia

30.11.2015 r.;

c) harmonogram na okres od 1.01.2017 r. do 30.06.2017 r.- w terminie do dnia 30.11.2016 r.;

5) Wykonawca zobowiązany jest do informowania mieszkańców o zasadach i terminach odbierania poszczególnych rodzajów odpadów oraz dystrybucji harmonogramów, o których mowa w pkt. 4 powyżej i materiałów informacyjnych związanych z systemem gospodarki odpadami komunalnymi sporządzonych przez Zamawiającego, o ile nie wymagają one potwierdzenia odbioru. Dystrybucja dotyczyć będzie wyłącznie harmonogramów, ulotek i pism informacyjnych oraz odbywać się będzie podczas odbioru odpadów, z wyłączeniem dystrybucji harmonogramów w roku 2015 gdzie zakończenie dystrybucji nastąpi najpóźniej w terminie do dnia 7.07.2015 r. jednakże nie później niż na 2 dni przed pierwszym planowanym terminem odbioru odpadów z poszczególnych nieruchomości zgodnie z harmonogramem, o którym mowa w pkt. 4 powyżej.

6) W przypadku niedopełnienia obowiązku segregacji przez mieszkańców Wykonawca zobowiązany jest przyjąć odpady jako zmieszane odpady komunalne i niezwłocznie, nie później niż w ciągu 7 dni, pisemnie powiadomić o tym Zamawiającego. Do informacji Wykonawca zobowiązany będzie załączyć materiał dowodowy w postaci dokumentacji fotograficznej.

7) Wykonawca zobowiązany jest do zabrania odpadów znajdujących się obok altanek śmietnikowych i pojemników przeznaczonych do gromadzenia odpadów, jeżeli znajdowanie się odpadów poza altaną śmietnikową lub poza pojemnikiem jest wynikiem ich przepełnienia związanego ze zwiększoną produkcją odpadów, np. w okresach około świątecznych albo wynikiem nienależytego wykonania usługi (nieterminowość) przez Wykonawcę.

8) Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych zgodnie z zasadami określonymi w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 w szczególności poprzez stosowanie poniższych zasad:

a) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania oraz mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania pochodzące z terenu Gminy Karczew mogą być zagospodarowane wyłącznie na terenie regionu warszawskiego. W tym celu należy w pierwszej kolejności przekazać je do Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) wskazanych w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023, położonych najbliżej

miejsce wytworzenia odpadów.

- b) W przypadku braku mocy przerobowych (RIPOK), odpady mogą być kierowane do instalacji, przetwarzającej dany rodzaj odpadów wyznaczonej do zastępczej obsługi regionu. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne mogą być kierowane do sit mobilnych wyłącznie w przypadku braku możliwości ich przetworzenia w instalacjach mechaniczno- biologicznego przetwarzania. Kolejność kierowania strumienia odpadów może ulec tymczasowej zmianie, tylko w przypadku awarii RIPOK lub innej sytuacji uniemożliwiającej przyjęcie odpadów. W takim przypadku, odpady powinny zostać przekazane do instalacji wskazanej jako zastępcza na wypadek awarii, zgodnie z uchwałą Sejmiku Województwa Mazowieckiego w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami.
- c) Od dnia 1 stycznia 2013 roku, wszystkie niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01) pochodzące z terenu Gminy Karczew powinny być kierowane do instalacji termicznego lub mechaniczno- biologicznego przetwarzania. Przekazanie zmieszanych odpadów komunalnych do unieszkodliwienia na składowisku jest możliwe tylko i wyłącznie w przypadku braku możliwości zagospodarowania odpadów w instalacjach regionalnych i zastępczych wyznaczonych dla regionu, zapewniających odpowiednie przetworzenie odpadów.
- d) Odpady selektywnie zebrane, powinny trafiać zgodnie z zasadą bliskości do instalacji regionalnych, które mają możliwość ich właściwego zagospodarowania lub w przypadku braku takiej możliwości, mogą one być kierowane do innych instalacji przetwarzających poszczególne frakcje odpadów selektywnie zebranych.

III. Pojemniki i worki

1) Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej w pojemniki i worki do gromadzenia odpadów oraz altanek śmietnikowych w pojemniki w terminie do dnia 7.07.2015 r. jednakże nie później niż na 2 dni przed pierwszym planowanym terminem odbioru odpadów z poszczególnych nieruchomości, wynikającym z harmonogramu. Na potwierdzenie dostarczenia pojemników Wykonawca przedłoży Zamawiającemu potwierdzenia odbioru od właścicieli nieruchomości opatrzone datą przekazania i podpisem właściciela nieruchomości bądź jego przedstawiciela. W przypadku niemożności spełnienia tego warunku z przyczyn niezależnych od Wykonawcy pozostawi on w skrzynce pocztowej właściciela nieruchomości powiadomienie o możliwości odbioru pojemnika (np. w PSZOK), a ponadto wskaże Zamawiającemu na piśmie te przyczyny i udowodni ich zaistnienie. Za dowód mogą być uznane wskazania urzędzeń kontrolujących

czas i przebieg tras pojazdów takich jak tachograf czy GPS. Za przyczyny niezależne od Wykonawcy będzie uznane w szczególności co najmniej dwukrotne niezastanie właściciela nieruchomości pod wskazanym adresem w odstępach co najmniej 3 dniowych w godzinach 6⁰⁰ - 20⁰⁰.

2) Wyposażenie polega na udostępnieniu pojemnika na czas trwania umowy do korzystania osobie trzeciej (właścicielowi nieruchomości) i nie oznacza przeniesienia pojemnika na własność Zamawiającego. Po zakończeniu okresu obowiązywania umowy Wykonawca odbierze pojemniki, które wstawił w tym okresie w terminie 30 dni od daty zakończenia umowy.

3) Wykonawca zobowiązany jest do uzupełniania właścicielom nieruchomości jednorodzinnych na terenie Karczewa i terenów wiejskich Gminy Karczew worków przeznaczonych do zbierania odpadów po każdorazowym odbiorze, poprzez pozostawienie przy wejściu na teren nieruchomości w dniu odbioru odpadów komunalnych nowych worków w ilości odpowiadającej liczbie odebranych worków.

4) Wykonawca w trakcie obowiązywania umowy odpowiada za stan techniczny i sanitarny pojemników i kontenerów przeznaczonych do gromadzenia odpadów. Na wezwanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do ich napraw, dezynfekcji, mycia oraz wymiany uszkodzonych lub zniszczonych pojemników i kontenerów.

a) Dezynfekcja pojemników w zabudowie jednorodzinnej odbędzie się raz w roku, w okresie wrzesień – październik. Dezynfekcja pojemników na odpady biodegradowalne i zmieszane w zabudowie wielorodzinnej – os. „Ługi” będzie się odbywać w okresie czerwiec – sierpień co 2 tygodnie, w okresie wrzesień – maj co 4 tygodnie.

b) Obowiązek wymiany na własny koszt Wykonawcy dotyczy wymiany pojemników i kontenerów uszkodzonych w wyniku zwykłej eksploatacji. We wszystkich innych przypadkach związanych m. in. z aktami wandalizmu bądź zdarzeniami, na które Wykonawca nie ma wpływu, koszt wymiany pojemników i kontenerów pokryje Zamawiający. Wykonawca powinien powiadomić Zamawiającego o zaistniałym zdarzeniu składając niezwłocznie, jednak nie później niż w ciągu 7 dni od dnia zaobserwowania uszkodzenia pojemnika, oświadczenie, z którego wynika przyczyna wymiany pojemnika

5) Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia nieruchomości zgłoszonych przez Zamawiającego w trakcie realizacji zamówienia w niezbędne pojemniki i worki do gromadzenia odpadów w terminie 7 dni od przekazania informacji przez Zamawiającego o dodatkowych nieruchomościach.

6) Wykonawca ubezpieczy na własny koszt pojemniki i kontenery oraz zabezpieczy je od ryzyka związanego z kradzieżą.

IV. Środki transportu

1) Wykonawca obowiązany jest posiadać bazę magazynowo transportową usytuowaną na terenie Gminy Karczew lub w odległości **nie większej niż 60 km od jej granic**, do którego podmiot posiada tytuł prawny.

2) W zakresie wyposażenia bazy magazynowo transportowej należy zapewnić, aby:

- a) teren bazy magazynowo transportowej był zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym;
- b) miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów były zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu;
- c) na terenie bazy magazynowo transportowej znajdowały się urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania.
- d) miejsca magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych były utrzymane we właściwym stanie technicznym i sanitarnym, zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych;
- e) teren bazy magazynowo transportowej był wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu bazy zgodnie z wymaganiami określonymi przepisami ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz. 145 ze zmianami);
- f) baza magazynowo transportowa powinna być wyposażona w sposób umożliwiający pełną i niezakłóconą realizację zamówienia w tym utrzymanie właściwego stanu sanitarnego i estetyki.

3) Wykonawca musi zapewnić, aby:

- a) w jego posiadaniu znajdowały się w wystarczającej liczbie pojazdy przystosowane do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych oraz w wystarczającej liczbie pojazdy przystosowane do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, a także odpowiednia ilość pojazdów do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej;
- b) konieczne posiadanie pojazdów umożliwiających odbiór z miejsc dostępnych po drogach i budowach drogowych o zmniejszonej nośności (np. poniżej 10 t);
- c) pojazdy przeznaczone do odbierania odpadów były trwale i czytelnie oznakowane, w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu

odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości;

- d) pojazdy i urządzenia były zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów, podczas ich magazynowania, przeładunku, a także transportu;
- e) pojazdy i urządzenia były poddawane myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego, nie rzadziej niż raz na miesiąc, a w okresie letnim nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie;
- f) podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości posiadał aktualne dokumenty potwierdzające wykonanie czynności, o których mowa w lit. e;
- g) na koniec każdego dnia roboczego pojazdy były opróżnione z odpadów i były parkowane wyłącznie na terenie bazy magazynowo transportowej.

4) Należy zapewnić, aby:

- a) konstrukcja pojazdów zabezpieczała przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizowała oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady;
- b) pojazdy były wyposażone w system:
 - monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarne, umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów oraz,
 - czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów – umożliwiający weryfikację tych danych;
- c) pojazdy były wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników. Dopuszcza się wyposażenie pojazdów w urządzenie do ważenia odpadów komunalnych.

V. Sprawozdawczość

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do przedkładania Zamawiającemu raportów miesięcznych zawierających informację o ilości i rodzaju wydanych pojemników i worków w terminie 14 dni od zakończenia danego miesiąca.
- 2) Wykonawca zobowiązany jest do składania półrocznych oraz rocznych sprawozdań, o których mowa w art. 9n i 9na ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 ze zmianami).

VI. Reklamacje

Wykonawca zobowiązany jest do realizacji reklamacji w ciągu 24 h od otrzymania zgłoszenia od Zamawiającego o nieodebraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na

których zamieszkują mieszkańcy zgodnie z harmonogramem bądź nie pozostawieniu przez Wykonawcę worków na wymianę.

CZEŚĆ II. ODBIÓR ODPADÓW

I. Zbiórka odpadów komunalnych bezpośrednio z terenu nieruchomości zamieszkałych odbywać się będzie - w zależności od charakteru zabudowy oraz rodzaju odbieranych odpadów - następująco :

1) Miasto Karczew- obszar zabudowy wielorodzinnej (osiedle "Ługi"):

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

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone będą w pojemnikach przeznaczonych do zbiórki odpadów. Usytuowane one będą w dotychczasowych altankach śmietnikowych wskazanych przez Zamawiającego.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odbierane będą z częstotliwością 3 razy w tygodniu w godzinach 6⁰⁰ - 18⁰⁰ w dniach: poniedziałek, środa, sobota (lub w innych ustalonych wraz z administratorem os. "Ługi").

Ilość altanek śmietnikowych oraz ilość niezbędnych pojemników podano w rozdz. IV poniżej.

b) Selektywnie zbierane odpady komunalne - papier (15 01 01, 20 01 01), szkło (15 01 07, 20 01 02), metale (15 01 04, 20 01 40), tworzywa sztuczne (15 01 02, 20 01 39) opakowania wielomateriałowe (15 01 05):

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych odbywać się będzie do pojemników dostarczonych przez Wykonawcę w miejscach wskazanych przez Zamawiającego.

Odpady odbierane będą raz w tygodniu w godzinach 6⁰⁰ - 18⁰⁰. Odpady z tworzyw sztucznych, metale oraz opakowania wielomateriałowe (gromadzone w jednym pojemniku) w okresie od czerwca do sierpnia będą odbierane dwa razy w tygodniu w godzinach 6⁰⁰ - 18⁰⁰.

Ilość miejsc, w których będą usytuowane pojemniki oraz ilość niezbędnych pojemników podano w rozdz. IV poniżej.

c) Odpady ulegające biodegradacji (20 01 08, 20 02 01)

Odpady ulegające biodegradacji gromadzone będą w kontenerach przeznaczonych do zbiórki odpadów usytuowanych w dotychczasowych altankach śmietnikowych wskazanych przez Zamawiającego.

Odpady ulegające biodegradacji odbierane będą z następującą częstotliwością:

- od 1 maja do 30 września 3 razy w tygodniu;
- od 1 października do 30 kwietnia co najmniej raz w tygodniu.

d) Meble i odpady wielkogabarytowe (kod 20 03 07)

Meble i odpady wielkogabarytowe gromadzone będą w wyznaczonych przez administratora os. "Ługi" miejscach przy altankach śmietnikowych. Odpady odbierane będą raz w tygodniu i dwa razy w tygodniu w okresach przedświątecznych.

e) Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (20 01 36, 20 01 23*, 20 01 35*):

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny gromadzony będzie w wyznaczonych przez administratora os. "Ługi" miejscach przy altankach śmietnikowych. Odpady odbierane będą 6 razy w całym okresie realizacji zamówienia w ustalonych z Zamawiającym terminach w następujących przedziałach czasowych:

- sierpień - wrzesień 2015 r.,
- grudzień 2015 r.
- kwiecień - maj 2016 r.,
- sierpień - wrzesień 2016 r.,
- grudzień 2016 r.
- kwiecień- maj 2017 r.

g) Zużyte świetlówki (20 01 21*) i baterie (20 01 34, 20 01 33*):

Zużyte świetlówki i żarówki energooszczędne oraz baterie gromadzone będą w specjalnych pojemnikach, przeznaczonych do zbiórki odpadów, oddzielnie dla świetlówek oraz baterii. Usytuowane one będą w dotychczasowych altankach śmietnikowych wskazanych przez Zamawiającego.

Odbiór odpadów nastąpi po każdorazowym zgłoszeniu telefonicznym administratora osiedla. Ilość miejsc, w których będą usytuowane pojemniki oraz ilość niezbędnych pojemników podano w rozdz. IV poniżej.

f) Odpady zielone (20 02 01)

W okresie od maja do października na os. „Ługi” odbierane będą odpady zielone: trawa, liście, drobne gałęzie – gromadzone w 3 – 4 kontenerach ustawionych w miejscach wskazanych przez administratora osiedla. Odbiór odpadów będzie następował każdorazowo po zgłoszeniu telefonicznym administratora osiedla. Ponadto w okresie styczeń – luty będą odbierane choinki bożonarodzeniowe wystawiane przez mieszkańców przy altankach śmietnikowych, odbierane raz w tygodniu.

2) Miasto Karczew- obszar zabudowy jednorodzinnej:

W mieście Karczew na terenie zabudowy jednorodzinnej odpady komunalne zbierane będą w systemie pojemnikowo - workowym.

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

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone będą w pojemnikach i workach przeznaczonych do zbiórki odpadów dostarczonych przez Wykonawcę.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odbierane będą:

- co 2 tygodnie w okresie od 1 października do 30 kwietnia,
- co 1 tydzień w okresie od 1 maja do 30 września.

Ilość niezbędnych pojemników podano w rozdz. IV poniżej.

b) Selektywnie zbierane odpady komunalne- papier (15 01 01, 20 01 01), szkło (15 01 07, 20 01 02), metale (15 01 04, 20 01 40), tworzywa sztuczne (15 01 02, 20 01 39) opakowania wielomateriałowe (15 01 05):

Zbiórka odpadów odbywać się będzie w workach dostarczonych przez Wykonawcę.

Odbiór będzie odbywał się co 4 tygodnie. Ilość niezbędnych worków określono w rozdz. IV poniżej.

c) Odpady ulegające biodegradacji i odpady zielone (20 01 08, 20 02 01)

Zbiórka odpadów ulegających biodegradacji oraz odpadów zielonych odbywać się będzie w workach dostarczonych przez Wykonawcę.

Odpady ulegające biodegradacji odbierane będą:

- co dwa tygodnie w okresie od 1 października do 30 kwietnia,
- co tydzień w okresie od 1 maja do 30 września.

Ilość niezbędnych worków podano w rozdz. IV.

d) Popiół (20 01 99)

Zbiórka popiołu odbywać się będzie w workach dostarczonych przez Wykonawcę.

Popiół odbierany będzie:

- co dwa tygodnie w okresie od 1 listopada do 31 marca,
- co 4 tygodni w okresie od 1 kwietnia do 31 października.

Ilość niezbędnych worków podano w rozdz. IV.

e) Meble i odpady wielkogabarytowe (20 03 07):

Meble i odpady wielkogabarytowe odbierane będą 6 razy w całym okresie realizacji zamówienia w ustalonych z Zamawiającym terminach w następujących przedziałach czasowych:

- sierpień - wrzesień 2015 r.,
- grudzień 2015 r.
- kwiecień - maj 2016 r.,
- sierpień - wrzesień 2016 r.,

- grudzień 2016 r.
- kwiecień - maj 2017 r.

wyłącznie na podstawie zgłoszenia właścicieli nieruchomości dokonanego przez Zamawiającego, najpóźniej na 3 dni przed planowanym terminem odbioru odpadów.

f) Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (20 01 36, 20 01 23*, 20 01 35*):

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny odbierany będzie 6 razy w całym okresie realizacji zamówienia w ustalonych z Zamawiającym terminach w następujących przedziałach czasowych:

- sierpień - wrzesień 2015 r.,
- grudzień 2015 r.
- kwiecień - maj 2016 r.,
- sierpień - wrzesień 2016 r.,
- grudzień 2016 r.
- kwiecień- maj 2017 r.

wyłącznie na podstawie zgłoszenia właścicieli nieruchomości dokonanego przez Zamawiającego, najpóźniej na 3 dni przed planowanym terminem odbioru odpadów.

g) Zużyte opony (16 01 03)

Zużyte opony odbierane będą 4 razy w całym okresie realizacji zamówienia w ustalonych z Zamawiającym terminach w następujących przedziałach:

- wrzesień - październik 2015 r.,
- marzec - kwiecień 2016 r.,
- wrzesień - październik 2016 r.,
- marzec - kwiecień 2017 r.

3) Gmina Karczew - obszar wiejski (miejscowości: Brzezinka, Całowanie, Glinki, Janów, Kępa Nadbrzeska, Kosumce, Łukówiec, Nadbrzeż, Ostrówek, Ostrówiec, Otwock Mały, Otwock Wielki, Piotrowice, Sobiekursk, Władysławów, Wygoda):

W obszarze wiejskim odpady komunalne zbierane będą w systemie pojemnikowo-workowym.

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

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone będą w pojemnikach i workach przeznaczonych do zbiórki odpadów dostarczonych przez Wykonawcę.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odbierane będą:

- co 4 tygodnie w okresie od 1 września do 31 maja,
- co 2 tygodnie w okresie od 1 czerwca do 31 sierpnia.

Ilość niezbędnych pojemników podano w rozdz. IV.

b) Selektownie zbierane odpady komunalne- papier (15 01 01, 20 01 01), szkło (15 01 07, 20 01 02), metale (15 01 04, 20 01 40), tworzywa sztuczne (15 01 02, 20 01 39) opakowania wielomateriałowe (15 01 05):

Zbiórka odpadów odbywać się będzie w workach dostarczonych przez Wykonawcę.

Odpady odbierane będą co 4 tygodnie. Ilość niezbędnych worków podano w rozdz. IV.

c) Odpady ulegające biodegradacji i odpady zielone (20 01 08, 20 02 01):

Zbiórka odpadów ulegających biodegradacji oraz odpadów zielonych odbywać się będzie w workach dostarczonych przez Wykonawcę. Odpady odbierane będą:

- co 4 tygodnie w okresie od 1 września do 31 maja,
- co 2 tygodnie w okresie od 1 czerwca do 31 sierpnia.

Ilość niezbędnych worków podano w rozdz. IV.

d) Popiół (20 01 99)

Zbiórka popiołu odbywać się będzie w workach dostarczonych przez Wykonawcę.

Popiół odbierany będzie:

- co dwa tygodnie w okresie od 1 listopada do 31 marca,
- co 4 tygodnie w okresie od 1 kwietnia do 31 października.

Ilość niezbędnych worków podano w rozdz. IV.

e) Meble i odpady wielkogabarytowe (20 03 07):

Odpady odbierane będą 6 razy w ciągu realizacji zamówienia w ustalonych z Zamawiającym terminach w następujących przedziałach czasowych:

- sierpień - wrzesień 2015 r.,
- grudzień 2015 r.
- kwiecień - maj 2016 r.,
- sierpień - wrzesień 2016 r.,
- grudzień 2016 r.
- kwiecień- maj 2017 r.

wyłącznie na podstawie zgłoszenia właścicieli nieruchomości dokonanego przez Zamawiającego, najpóźniej na 3 dni przed planowanym terminem odbioru odpadów.

f) Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (20 01 36, 20 01 23*, 20 01 35*):

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny odbierany będzie 6 razy w całym okresie realizacji

zamówienia w ustalonych z Zamawiającym terminach w następujących przedziałach czasowych:

- sierpień - wrzesień 2015 r.,
- grudzień 2015 r.
- kwiecień - maj 2016 r.,
- sierpień - wrzesień 2016 r.,
- grudzień 2016 r.
- kwiecień- maj 2017 r.

wyłącznie na podstawie zgłoszenia właścicieli nieruchomości dokonanego przez Zamawiającego, najpóźniej na 3 dni przed planowanym terminem odbioru odpadów.

g) Zużyte opony (16 01 03)

Zużyte opony odbierane będą 4 razy w całym okresie realizacji zamówienia w ustalonych z Zamawiającym terminach w następujących przedziałach:

- wrzesień - październik 2015 r.,
- marzec - kwiecień 2016 r.,
- wrzesień - październik 2016 r.,
- marzec - kwiecień 2017 r.

II. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych:

W ramach zamówienia Wykonawca będzie prowadził i odbierał z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego na terenie Gminy Karczew odpady komunalne pochodzące z gospodarstw domowych znajdujących się na terenie gminy. Wykonawca do zbiórki odpadów zapewni następujące rodzaje pojemników i kontenerów w ilości dostosowanej do potrzeb mieszkańców na poszczególne rodzaje odpadów:

- 1) meble i odpady wielkogabarytowe,
- 2) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 3) odpady budowlane oraz z remontów,
- 4) papier,
- 5) metal,
- 6) szkło,
- 7) opakowania wielomateriałowe,
- 8) chemikalia,
- 9) zużyte baterie i akumulatory,
- 10) zużyte opony

- 11) odpady zielone,
- 12) przeterminowane leki.

W ramach zamówienia Wykonawca będzie odbierał odpady komunalne - budowlane pochodzące z remontów i demontażu obiektów budowlanych w gospodarstwach domowych, których realizacja nie została powierzona przez właściciela nieruchomości, zamieszkałej podmiotowi zajmującym się zawodowo pracami budowlanymi oraz remontowymi. Wymaga się odrębnego wydzielenia gruzu budowlanego, tworzyw sztucznych, styropianu i odpadów niebezpiecznych.

Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania i prowadzenia na własny koszt utworzonego przez Zamawiającego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych na terenie Gminy Karczew, zwanego dalej „PSZOK”. Utrzymanie PSZOK-u obejmuje następujące czynności:

- a) wyposażenie PSZOK-u w kontenery i pojemniki służące do zbierania odpadów,
- b) odbiór i zagospodarowanie odpadów dostarczonych przez mieszkańców Gminy Karczew do PSZOK-u,
- c) zapewnienie funkcjonowania PSZOK-u co najmniej 2 razy w tygodniu w dni robocze w godzinach 7⁰⁰- 17⁰⁰ (10 godzin) oraz w każdą sobotę miesiąca w godzinach 8⁰⁰ – 14⁰⁰ (6 godzin); Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany przez Wykonawcę godzin otwarcia PSZOK-u, przy zachowaniu ilości godzin, określonych w zdaniu poprzednim, pod warunkiem wyrażenia zgody na tę zmianę w formie pisemnej przez Zamawiającego oraz pod warunkiem, że taka informacja będzie przekazana z wyprzedzeniem umożliwiającym powiadomienie mieszkańców najpóźniej na 7 dni przed dniem dokonania tej zmiany,
- d) dozór w czasie funkcjonowania PSZOK-u określonym w lit. c powyżej oraz w każdym przypadku, gdy na terenie PSZOK-u znajdują się odpady komunalne - aż do chwili odbioru tych odpadów z PSZOK-u. Obowiązek dozoru będzie uważany za spełniony, jeżeli Wykonawca obejmie PSZOK monitoringiem wizyjnym w czasie, o którym mowa w zdaniu poprzednim,
- e) utrzymania czystości i porządku na terenie PSZOK-u oraz w jego bezpośrednim otoczeniu, w tym usunięcia odpadów, które znalazły się w bezpośrednim otoczeniu PSZOK-u poza godzinami jego funkcjonowania określonymi w lit. c powyżej,
- f) prowadzenie rejestru rodzajów i ilości przyjmowanych w PSZOK-u odpadów i przekazywanie Zamawiającemu miesięcznych zestawień przyjętych odpadów.

III. Odbiór przeterminowanych leków:

Przeterminowane leki dostarczane będą przez mieszkańców do pojemników znajdujących się w 6 aptekach na terenie Gminy Karczew w następujących lokalizacjach:

- 1) ul. Warszawska 1,
- 2) ul. Rynek Zygmunta Starego 9,
- 3) ul. Słoneczna 1,
- 4) ul. Berlinga 2,
- 5) Sobiekursk 27,
- 6) w budynku Przychodni Zdrowia przy ul. Otwockiej,

oraz do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

Wykonawca zobowiązany jest do odbierania przeterminowanych leków na podstawie zgłoszenia Zamawiającego w ciągu 3 dni od daty jego otrzymania.

IV. Szczegółowe dane charakteryzujące zamówienie:

1) Liczba altanek śmietnikowych na terenie os. "Ługi" – 13 szt.

2) Ilość kontenerów o minimalnej pojemności 1100 l przeznaczonych do gromadzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w poszczególnych altankach w :

- ul. Bema 6: 8 sztuk kontenerów;
- ul. Sikorskiego 11: 6 sztuk pojemników;
- ul. Sikorskiego 10: 10 sztuk pojemników;
- ul. Sikorskiego 4: 7 sztuk pojemników;
- ul. Berlinga 8: 5 sztuk pojemników;
- ul. Berlinga 4: 7 sztuk pojemników;
- ul. Andersa 12: 4 sztuki pojemników;
- ul. Andersa 10: 2 sztuki pojemników;
- ul. Andersa 3-5: 4 sztuki pojemników;
- ul. Andersa 2-4: 4 sztuki pojemników;
- ul. Roweckiego 10: 4 sztuki pojemników;
- ul. Roweckiego 3-5: 4 sztuki pojemników;
- ul. Roweckiego 4: 4 sztuki kontenerów;

3) Ilość specjalistycznych pojemników typu " Dzwon" o minimalnej pojemności 1500 litrów przeznaczonych do gromadzenia odpadów segregowanych na terenie zabudowy wielorodzinnej:

- pojemniki koloru zielono - białego z napisem "Szkło bezbarwne/szkło kolorowe"- 13 sztuk

- pojemniki koloru niebieskiego z napisem "Papier" - 13 sztuk

- pojemniki koloru żółtego z napisem "Plastik" - 13 sztuk

4) Ilość pojemników o minimalnej pojemności 1100 litrów przeznaczonych do zbiórki odpadów ulegających biodegradacji na terenie zabudowy wielorodzinnej - 13 sztuk pojemników koloru brązowego z napisem „BIO”.

5) Ilość pojemników przeznaczonych do gromadzenia zużytych świetlówek w zabudowie wielorodzinnej – 13 sztuk, ilość pojemników przeznaczonych do gromadzenia zużytych baterii w zabudowie wielorodzinnej – 13 sztuk.

6) Ilość pojemników o pojemności 1100 litrów przeznaczonych do zbiórki odpadów segregowanych i niesegregowanych na terenie zabudowy jednorodzinnej na terenie Karczewa i obszaru wiejskiego Gminy Karczew – ok. 100 sztuk.

7) Ilość pojemników przeznaczonych do zbiórki niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych na terenie zabudowy jednorodzinnej na terenie Karczewa i obszaru wiejskiego Gminy Karczew:

- o pojemności 120 l - ok. 3500 sztuk, dla gospodarstw domowych, w których zamieszkuje 1 - 4 osób;
- o pojemności 240 l – ok. 500 sztuk, dla gospodarstw domowych, w których zamieszkuje 5 – 9 osób.

8) liczba worków wykonanych z półprzezroczystej folii rodzaju LDPE (bez domieszek HDPE), do zbiórki odpadów komunalnych na terenie zabudowy jednorodzinnej na terenie Karczewa i obszaru wiejskiego Gminy Karczew (podano na podstawie raportów podmiotu dotychczas odbierającego odpady o ilości wydanych worków):

- żółte - ok. 130 000 szt.;
- niebieskie - ok. 110 000 szt.;
- zielone - ok. 100 000 szt.;
- brązowe - ok. 110 000 szt.;
- czarne - ok. 50 000 szt.;
- białe – ok. 70.000 szt.

9) Wykonawca zapewni Nielimitowaną ilość worków i pojemników niezbędną do wykonania Przedmiotu zamówienia. Pojemniki będą udostępniane na czas trwania umowy do korzystania osobie trzeciej (właścicielowi nieruchomości) co oznacza, że nie staną się własnością Zamawiającego. Po okresie obowiązywania umowy Wykonawca usunie pojemniki w terminie 30 dni od daty zakończenia okresu obowiązywania umowy.

10) Wykonawca zapewni worki do gromadzenia odpadów o pojemności 120 l – żółte, niebieskie, zielone, czarne, brązowe dla odpadów ulegających biodegradacji - wykonane z półprzezroczystej folii biodegradowalnej o grubości 35 – 40 mikronów oraz worki o pojemności do 40 l – białe o grubości 60 mikronów. Wykonawca na workach umieści nadruk o powierzchni nieprzekraczającej 30 % powierzchni worka i o treści, którą Zamawiający określi w terminie 7 dni od daty podpisania umowy o zamówienie.

11) Wykonawca dokona dystrybucji harmonogramów przygotowanych i wydrukowanych przez niego, zaakceptowanych przez Zamawiającego zgodnie z częścią I rozdz. I pkt 4 - w ilości ok. 20 000 sztuk w ciągu całego okresu obowiązywania umowy.

31.03.2015r.
PODINSPEKTOR
ds. gospodarki komunalnej
Krzysztof Pnau
mgr inż. Karolina Kasprzak

NACZELNIK WYDZIAŁU
Rozwoju Gospodarczego i Strategii
Teresa Wyszyńska
mgr inż. arch. Teresa Wyszyńska