

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (SOPZ)

Standardy wykonania zamówienia pn.:
„Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Miasta Kalisza z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy”

I. Postanowienia wstępne.

1. Przedmiotem zamówienia jest odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych powstałych i zebranych na wszystkich nieruchomościach, na których zamieszkują mieszkańcy, położonych w granicach administracyjnych Miasta Kalisza.
2. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania i zagospodarowania w całym okresie realizacji zamówienia:
 - a) zmieszanych odpadów komunalnych;
 - b) odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny z podziałem na:
 - papier;
 - metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe;
 - szkło
 - odpady biodegradowalne (zielone);
 - c) popiołu / żużla z palenisk domowych;
 - d) odpadów wielkogabarytowych m.in. meble, wózki, rowery, wielkogabarytowe urządzenia gospodarstwa domowego itp.;
 - e) komunalnych odpadów niebezpiecznych, przeterminowanych leków, przeterminowanych olejów i tłuszczów, przenośnych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, chemikaliów, zużytych opon z gospodarstw domowych;
 - f) odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpieczne powstałe w wyniku prowadzenia robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę ani zgłoszenia zamiaru prowadzenia robót do właściwego organu administracji.

Szczegółowy zakres świadczenia usługi odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych zgodnie z uchwałą Nr XXIII/292/2016 Rady Miejskiej Kalisza z dnia 19 maja 2016r (t.j. Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2016r., poz. 3520) .

II. Podział przedmiotu zamówienia na części (sektory).

1. Miasto Kalisz zostało podzielone na sektory uchwałą Rady Miejskiej Kalisza Nr XXX/406/2012 Rady Miejskiej Kalisza z dnia 21 grudnia 2012r. w sprawie podziału obszaru Miasta Kalisza na sektory (tekst jednolity Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2015r., poz. 7486).
2. Przedmiot zamówienia został podzielony na części odpowiadające sektorom:
 - a) część I - obejmująca odbieranie i zagospodarowanie odpadów z sektora I - charakterystyka sektora została zawarta w załącznikach do SIWZ pn.: „Zestawienie nieruchomości w sektorze I”,
 - b) część II - obejmująca odbieranie i zagospodarowanie odpadów z sektora II - charakterystyka sektora została zawarta w załącznikach do SIWZ pn. „Zestawienie nieruchomości w sektorze II”,
 - c) część III - obejmująca odbieranie i zagospodarowanie odpadów z sektora III - charakterystyka sektora została zawarta w załącznikach do SIWZ pn. „Zestawienie nieruchomości w sektorze III”,

UWAGA: Dane zawarte w Załącznikach „Zestawienie nieruchomości w sektorze I-III” do SIWZ mają charakter poglądowy, umożliwiając potencjalnym Wykonawcom uzyskanie wiedzy na temat ilości nieruchomości, z których odpady winny zostać odebrane, o liczbie osób zamieszkujących. W charakterystykach poszczególnych sektorów wskazano adresy nieruchomości wraz z liczbą osób zamieszkujących na podstawie deklaracji złożonych na dzień 02.01.2017r.

3. Zamawiający, w czasie trwania umowy, udostępni Wykonawcy niezwłocznie informacje o:
 - a) nieruchomościach nowo zgłoszonych, na których zamieszkują mieszkańcy;
 - b) nieruchomościach zmieniających swój status użytkowania np. z nieruchomości zamieszkałej na nieruchomość niezamieszkałą itp. (nie są w zakresie przedmiotu zamówienia);
 - c) zmianie liczby osób zamieszkujących na danej nieruchomości.

Wykonawca w przypadku nowo zgłoszonej nieruchomości będzie odbierał odpady z tej nieruchomości:

- a) począwszy od pierwszego tygodnia następującego po tygodniu, w którym Wykonawca został powiadomiony o zmianie;

- b) dostarczy właścicielowi nieruchomości pojemniki (kontenery, worki) na odpady komunalne oraz harmonogram ich odbierania w terminie 5 dni od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego.

Wykonawca w przypadku nieruchomości, która zmieniła swój status użytkowania na nieruchomość niezamieszkałą nie będzie odbierał odpadów z tej nieruchomości:

- a) od momentu powiadomienia przez Zamawiającego;
- b) odbierze pojemnik na odpady komunalne.

III. Obowiązki Wykonawcy.

1. Świadczenie usługi.

- 1) Usługa w zakresie odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych odbywać się będzie na obszarze miasta Kalisza.
- 2) Usługa w zakresie gospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych odbywać się będzie na obszarze Regionu „X” zgodnie z przepisami powszechnie obowiązującymi.
- 3) Usługa w zakresie gospodarowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych odbywać się będzie zgodnie z przepisami powszechnie obowiązującymi.
- 4) Usługa odbierania i gospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Miasta Kalisza w sektorach I – III obejmuje odbieranie odpadów komunalnych wymienionych w części I ust. 2 SOPZ od wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych w danym sektorze zgodnie z bazami nieruchomości udostępnionymi Wykonawcy, stanowiącymi załączniki do SIWZ pn. „Zestawienie nieruchomości w sektorze I-III”.
- 5) Wykonawca obowiązany jest przy sporządzeniu oferty do uwzględnienia danych zawartych w SOPZ, w szczególności w załączniku do SIWZ pn. „Zestawienie tabel”, a także do oszacowania wzrostu ilości odbieranych odpadów w trakcie trwania umowy.

UWAGA: Dane zawarte w tabeli nr 1 załącznika do SIWZ pn. „Zestawienie tabel” mają charakter poglądowy, umożliwiający potencjalnym Wykonawcom uzyskanie wiedzy na temat ilości wytwarzanych odpadów w [Mg], w mieście Kaliszu na nieruchomościach zamieszkałych objętych systemem gospodarki odpadami w latach 2014-2016.

Podane orientacyjne dane odnośnie ilości odpadów nie mogą stanowić podstawy do roszczeń Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego w związku z mniejszą bądź większą ilością odpadów jaka rzeczywiście zostanie odebrana z terenu miasta Kalisza.

2. Sposób odbioru odpadów komunalnych.

1) Wykonawca jest zobowiązany w ramach niniejszego zamówienia do zapewnienia właścicielom nieruchomości zamieszkałych pojemników (kontenerów, worków, itp.) o minimalnej pojemności wynikającej z zapisów § 7 Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Kalisza i obowiązujących norm oraz utrzymanie tych pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

W przypadku, gdy objętość pojemnika (kontenera, worka itp.), na danej nieruchomości zamieszkałej jest nieodpowiednia (zbyt duża lub zbyt mała) Wykonawca jest zobowiązany wymienić pojemnik odpowiednio do zapotrzebowania.

W przypadku, gdy na danej nieruchomości zostanie wystawiony jednorazowo dodatkowy worek z odpadami zmieszanymi nie mieszczący się w pojemniku, Wykonawca jest zobowiązany odebrać również ten worek (jeżeli wystawianie dodatkowego worka będzie się powtarzało, Wykonawca zgłosi ten fakt Zamawiającemu wraz z dokumentacją fotograficzną).

2) Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia właścicielom nieruchomości zamieszkałych:

- a) pojemników do selektywnej zbiórki odpadów dla nieruchomości wielolokalowych, **zabezpieczonych** przed: wpływem warunków atmosferycznych, rozsypywaniem i opróżnianiem przez podmioty (osoby) inne niż Wykonawca – pokrywy pojemników muszą być wyposażone w otwory wrzutowe gumowe lub równoważne na tworzywa sztuczne, szkło i papier;
- b) worków lub pojemników do selektywnej zbiórki odpadów oraz odpadów biodegradowalnych (zielonych) dla nieruchomości jednorodzinnych;
- c) pojemników do gromadzenia popiołu/żużla z palenisk domowych;
- d) worków na odpady zmieszane i selektywnie zbierane dla nieruchomości jednorodzinnych w przypadku zabrania pojemników przy ostatnim odbiorze w czerwcu 2019r.

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć pojemniki (kontenery i worki itp.) dla nieruchomości zamieszkałych w nieprzekraczalnym terminie do 1 lipca 2017r.

- 1. Worki do selektywnej zbiórki należy dostarczyć w 2 kompletach (2 żółte, 2 zielone, 2 niebieskie) następnie po każdorazowym odbiorze odpadów selektywnie zebranych Wykonawca winien dostarczyć właścicielom nieruchomości jednorodzinnych nowe worki w ilości odpowiadającej liczbie odebranych worków.**
- 2. Worki na odpady biodegradowalne (zielone) – należy dostarczyć w ilości 6 szt. następnie po każdorazowym odbiorze odpadów zielonych Wykonawca winien dostarczyć właścicielom nieruchomości jednorodzinnych nowe worki w ilości odpowiadającej liczbie odebranych worków.**
- 3) Wykonawca na potwierdzenie dostarczenia pojemników przedłoży Zamawiającemu potwierdzenia od właścicieli nieruchomości opatrzone datą przekazania i podpisem właściciela bądź jego przedstawiciela. W przypadku niemożności spełnienia tego warunku z przyczyn niezależnych od Wykonawcy wskaże on Zamawiającemu te przyczyny na piśmie i udokumentuje ich zaistnienie. Za dowód mogą być uznane wskazania urzędów kontrolujących czas i przebieg tras pojazdów takich jak GPS. Za przyczyny niezależne od Wykonawcy można będzie uznać w szczególności co najmniej trzykrotne niezastanie właściciela nieruchomości pod wskazanym adresem.
- 4) Wykonawca jest zobowiązany zapewnić worki do pojemników na przeterminowane leki ustawionych w aptekach i przychodniach wymienionych w tabeli nr 3, 4, 5 załącznika do SIWZ pn. „Zestawienie tabel”.
- 5) Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia i przedstawienia Zamawiającemu harmonogramu usuwania własnych pojemników (kontenerów, itp.) ze wszystkich nieruchomości objętych przedmiotem zamówienia w terminie przypadającym na 4 miesiące przed upływem okresu obowiązywania zamówienia tj. 30 czerwca 2019r. Harmonogram określać będzie dzień, w którym pojemnik lub kontener ma zostać usunięty przez Wykonawcę.
- 6) Wykonawca przed zakończeniem obowiązywania zamówienia zobowiązany jest do usunięcia pojemników (kontenerów, itp.) z miejsc gromadzenia odpadów komunalnych z nieruchomości, które wyposażone były w pojemniki (kontenery, itp.) należące do Wykonawcy, zgodnie z harmonogramem usuwania odpadów oraz pozostawić teren w należytym porządku.
- 7) Jeżeli usuwanie pojemnika (kontenera, itp.) odbywać się będzie po ostatnim dniu odbioru wg harmonogramu dla danej nieruchomości, to Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów komunalnych znajdujących się w pojemnikach (kontenerach, itp.) oraz postępowania z nimi zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.

8) Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych:

- a) w sposób ciągły, nie zakłócający spoczynku nocnego;
- b) w terminach wynikających z przyjętego harmonogramu odbioru;
- c) niezależnie od warunków atmosferycznych;
- d) pojazdami przystosowanymi do odbierania odpadów komunalnych zmieszanych, selektywnie zebranych i wielkogabarytowych;
- e) pojazdami wyposażonymi w przegrody zabezpieczające przed mieszaniem się poszczególnych frakcji odpadów zbieranych selektywnie w przypadku odbioru kilku frakcji jednocześnie (dot. odbioru odpadów zbieranych selektywnie z pojemników i kontenerów).
- f) pojazdami spełniającymi wymagania normy emisji spalin EURO 5. (lub EURO 6 w przypadku gdy Wykonawca w ofercie wykazał dodatkowe pojazdy).

UWAGA: Szczególną uwagę należy zwrócić przy odbieraniu odpadów na odcinku ulicy Śródmiejskiej (od ul. Franciszkańskiej do ul. Złotej) i na odcinku ulicy Złotej (od ul. Śródmiejskiej do ul. Grodzkiej) oraz płytę Głównego Rynku, gdzie wjazd pojazdów uprzywilejowanych ograniczony jest do godz. 10.00.

Wykonawca zobowiązuje się przekazać Zamawiającemu wykaz pojazdów służących realizacji zamówienia w danym sektorze w ofercie wraz z ich numerami rejestracyjnymi. Wykonawca poinformuje Zamawiającego najpóźniej 3 dni przed każdym przypadkiem wykorzystania pojazdu nieobjętego dotychczasowym wykazem. Wymagania co do ilości, rodzajów pojazdów dla poszczególnych części (sektorów) przedstawia tabela poniżej.

Tabela nr 1 SOPZ. Wymagane ilości, rodzaje pojazdów w podziale na sektory (części):
Część I (sektor I)

Rodzaj pojazdów	Liczba jednostek/sztuk wymagana przez Zamawiającego
Bezpylne z grzebieniowym i widłowym mechanizmem załadowniczym, z funkcją kompaktującą 3 x	4
Przystosowane do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych	3
Pojazd typu hakowiec lub bramowiec	1
Przystosowany do odbierania popiołu i odpadów zielonych, bezpylny z grzebieniowym mechanizmem załadowniczym	1
Pojazd przystosowany do odbierania odpadów z pojemników podziemnych lub półpodziemnych	1

Część II (sektor II)

Rodzaj pojazdów	Liczba jednostek/sztuk wymagana przez Zamawiającego
Bezpyłne z grzebieniowym i widłowym mechanizmem załadowniczym, z funkcją kompaktującą 3 x	4
Przystosowane do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych	3
Pojazd typu hakowiec lub bramowiec	1
Przystosowany do odbierania popiołu i odpadów zielonych, bezpyłny z grzebieniowym mechanizmem załadowniczym	1
Pojazd przystosowany do odbierania odpadów z pojemników podziemnych lub półpodziemnych	1

Część III (sektor III)

Rodzaj pojazdów	Liczba jednostek/sztuk wymagana przez Zamawiającego
Bezpyłne z grzebieniowym i widłowym mechanizmem załadowniczym, z funkcją kompaktującą 3 x	2
Przystosowane do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych	2
Pojazd typu hakowiec lub bramowiec	1
Przystosowany do odbierania popiołu i odpadów zielonych, bezpyłny z grzebieniowym mechanizmem załadowniczym	1
Pojazd przystosowany do odbierania odpadów z pojemników podziemnych lub półpodziemnych	1

- 9) Wykonawca zobowiązany jest do odebrania wszystkich odpadów komunalnych określonych w części. I ust. 2 SOPZ wytworzonych na terenie wszystkich nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, zgromadzonych w pojemnikach (kontenerach, workach) oraz workach spełniających wymagania określone w § 14 Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Kalisz (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2016r. poz.3519).
- 10) Wykonawca zobowiązany jest przy pierwszym odbiorze odpadów komunalnych odebrać wszystkie odpady powstałe od ostatniego odbioru w czerwcu 2017r.

- 11) Wykonawca zobowiązany jest odebrać odpady wielkogabarytowe, które zostaną wystawione przez mieszkańców przed posesję lub w przypadku zabudowy wielorodzinnej przy pergolach śmietnikowych lub pojemnikach zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem.
- 12) Wykonawca zobowiązany jest do odebrania przeterminowanych leków z aptek i przychodni podanych w tabeli nr 3, 4, 5 załącznika do SIWZ „Zestawienie tabel”, z którymi Zamawiający zawarł umowę na zbiórkę przeterminowanych leków. Pojemniki znajdujące się w aptekach i przychodniach są własnością Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany będzie do wyposażenia aptek i przychodni w specjalne pojemniki do gromadzenia przeterminowanych leków najpóźniej do 31 lipca 2017 r., natomiast pojemniki Zamawiającego poddać utylizacji. Wykonawca na dowód unieszkodliwienia pojemników okaże kartę przekazania odpadu. Zamawiający nie przewiduje zmiany wysokości wynagrodzenia w przypadku zgłoszenia się do udziału w zbiórce kolejnych aptek lub przychodni, a także w przypadku rezygnacji którejkolwiek z nich.
- 13) Wykonawca zobowiązany jest zorganizować i prowadzić mobilny punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych stanowiący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych w szczególności problemowych, który oferuje usługi w różnych częściach sektora (osiedlach) dla nieruchomości zamieszkałych.

Do punktu dostarczyć można: komunalne odpady niebezpieczne, przeterminowane leki, przeterminowane oleje i tłuszcze, przenośne baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, chemikalia i zużyte opony.

Wykonawca zobowiązany jest do przyjęcia poza terminami przewidzianymi w harmonogramie w/w odpady na bazie magazynowo - transportowej w godz. 7.00-15.00.
- 14) Wykonawca odbierający odpady komunalne w danym sektorze zobowiązany jest do odebrania odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpieczne powstałych w wyniku prowadzenia robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę ani zgłoszenia zamiaru prowadzenia robót do właściwego organu administracji na indywidualne zgłoszenie złożone przez właściciela nieruchomości do Wykonawcy.
- 15) Wykonawca w wyjątkowych sytuacjach odbierze na zgłoszenie Zamawiającego odpady poza ustalonym harmonogramem, jeżeli odpady te zostaną zebrane i zgromadzone na nieruchomości w terminach innych niż przewiduje termin ich odbioru, a zagraża to bezpieczeństwu życia i zdrowia mieszkańców.

- 16) Wykonawca jest zobowiązany w ramach umowy na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych zawartej z Zamawiającym do kolportowania przy okazji odbioru odpadów ulotek informacyjnych sporządzonych przez Zamawiającego, kierowanych do właścicieli nieruchomości zamieszkałych na temat systemu gospodarki odpadami na terenie miasta Kalisza.

Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o nieruchomości, na której odpady nie są gromadzone w sposób odpowiadający wymaganiom Regulaminu wraz z dokumentacją fotograficzną.

3. Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych. Harmonogram.

- 1) Wymaga się, aby Wykonawca zapewnił odbieranie odpadów z minimalną częstotliwością określoną w tabeli nr 2 do SOPZ.
- 2) Wymaga się, aby Wykonawca odbierał przeterminowane leki z aptek i przychodni co miesiąc, a w przypadku przepełnienia pojemnika także po telefonicznym powiadomieniu przez aptekę, przychodnię lub Zamawiającego w terminie 2 dni.
- 3) Wymaga się, aby Wykonawca zapewnił częstotliwość wywozu odpadów zielonych – co 2 tygodnie w okresach wegetacyjnych (kwiecień – listopad). Dodatkowo dla choinek wyznacza się 2 terminy odbioru w styczniu i w lutym.
- 4) Wymaga się, aby Wykonawca zapewnił częstotliwość wywozu popiołu/żużla z palenisk domowych co 2 tygodnie w okresie grzewczym (październik – kwiecień) dla nieruchomości jednorodzinnych, dla nieruchomości wielolokalowych częstotliwość wywozu popiołu/żużla należy dostosować do potrzeb lokatorów (Wspólnot Mieszkaniowych, Spółdzielni). Dodatkowo poza sezonem grzewczym Wykonawca zapewni wywóz co miesiąc z nieruchomości, które zgłoszą potrzebę odbierania popiołu/żużla.
- 5) Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia harmonogramu:
 - a) odbierania zmieszanych odpadów komunalnych;
 - b) odbierania surowców wtórnych;
 - c) odbierania odpadów wielkogabarytowych;
 - d) odbierania odpadów zielonych;
 - e) odbierania przeterminowanych leków z aptek i przychodni;
 - f) odbierania popiołu/żużla z palenisk domowych;
 - g) odbierania odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpieczne powstałe w wyniku prowadzenia robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę ani zgłoszenia zamiaru prowadzenia robót do właściwego organu administracji.

Tabela nr 2 SOPZ. Minimalna częstotliwość odbierania odpadów komunalnych regularnie wytworzonych z terenu całego miasta Kalisza.

Rodzaj odpadów komunalnych		Minimalna częstotliwość odbierania	
		Zabudowa jednorodzinna	Zabudowa wielorodzinna
Komunalne odpady zmieszane		Co najmniej: co 2 tygodnie	Co najmniej: 2 razy w tygodniu
Surowce wtórne	Szkło	Co najmniej: co miesiąc	Co najmniej: co 2 tygodnie
	Papier,		
	Metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe		
Popiół		W okresie od 1 października do 30 kwietnia co najmniej: co 2 tygodnie	W okresie od 1 października do 30 kwietnia co najmniej: co tydzień (uwzględniając indywidualne potrzeby na danej nieruchomości)
Opady biodegradowalne		W okresie od 1 kwietnia do 30 listopada co najmniej: co 2 tygodnie	-
Wielkogabaryty		Co miesiąc	Co tydzień (kamienice co 2 tygodnie)
Odpady budowlane		Co miesiąc	Co tydzień (kamienice co 2 tygodnie)

- 6) Wykonawca w terminie 3 dni od podpisania umowy przedstawi Zamawiającemu do akceptacji wzory harmonogramów o których mowa w części III pkt. 3 ppkt. 5.
- 7) Pierwszy harmonogram obejmujący okres od dnia 1 lipca 2017 do dnia 31 grudnia 2017r. powinien zostać opracowany i przedłożony Zamawiającemu w terminie 14 dni od dnia zatwierdzenia wzoru przez Zamawiającego nie później jednak niż do 29 maja 2017r. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu harmonogram w formie pliku PDF bez zabezpieczeń i haseł. Zamawiający zaakceptuje harmonogram lub przedstawi uwagi do niego w terminie 7 dni od jego otrzymania. Wykonawca w terminie 7 dni wprowadzi uwagi Zamawiającego oraz przedstawi go do ponownej akceptacji.
W przypadku, gdy termin podpisania umowy ulegnie przedłużeniu, ww. terminów nie stosuje się, a harmonogram należy przekazać niezwłocznie Zamawiającemu.
- 8) Kolejne harmonogramy powinny obejmować rok kalendarzowy (tj. rok 2018, a następnie 6 m-cy 2019r.). Wykonawca przekaze harmonogram Zamawiającemu w terminie co najmniej 30 dni przed początkiem roku kalendarzowego.

- 9) Harmonogram co do treści wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego.
- 10) Harmonogram odbierania odpadów przez mobilny punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych stanowiący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych dla poszczególnych części (sektorów) zamówienia przedstawia tabela nr 6, 7, 18 załącznika do SIWZ pn. „Zestawienie tabel”. Wymaga się aby mobilny punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych funkcjonował od godziny 9:00 do 14:00. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania zgody właściciela lub zarządcy nieruchomości, na których zlokalizowana będzie zbiórka odpadów. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany lokalizacji w przypadku braku zgody właściciela lub zarządcy nieruchomości oraz terminów podanych w harmonogramie pod warunkiem zachowania częstotliwości odbierania odpadów niebezpiecznych i problemowych.
- 11) Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dodatkowego odbioru odpadów komunalnych, poza częstotliwością wynikającą z tabeli nr 2 SOPZ, w dniu poprzedzającym Święta Bożego Narodzenia oraz Święta Wielkanocne, a także w pierwszym dniu nie będącym dniem wolnym od pracy po tych świętach.**
- 12) Wykonawca zobowiązany jest do opracowania harmonogramu odbierania odpadów, z uwzględnieniem poszczególnych rodzajów odpadów w szczególności biorąc pod uwagę:
- a) odbiór odpadów nie może następować w dni ustawowo wolne od pracy;
 - b) odbiór odpadów, które odbierane są co najmniej raz w tygodniu z danej nieruchomości, powinien przypadać na ten sam dzień tygodnia (lub dni tygodnia);
 - c) odbiór odpadów, które odbierane są co najmniej raz w miesiącu, lub rzadziej, powinien zostać ustalony w ten sam dzień miesiąca (np. każdy drugi wtorek miesiąca itd.);
 - d) w przypadku, gdy ustalony dzień tygodnia lub miesiąca dla odbioru odpadów przypada w dniu ustawowo wolnym od pracy, Wykonawca zapewni odbiór odpadów w następnym dniu nie będącym dniem ustawowo wolnym od pracy;
 - e) zapewnienie regularności i powtarzalności odbierania, tak aby mieszkańcy mogli w łatwy sposób zaplanować przygotowanie odpadów do odebrania;
 - f) względy sanitarne punktów zbierania odpadów komunalnych przy domach wielorodzinnych i posesjach indywidualnych (fermentacja odpadów w pojemnikach, kontenerach, żerowanie gryzoni, bezdomnych zwierząt itp.) oraz potrzeby właścicieli nieruchomości;

- 13) Harmonogram powinien odpowiadać następującym wytycznym:
 - a) powinien być sformułowany w sposób przejrzysty, jasny, pozwalający na szybkie zorientowanie się co do konkretnych dat odbierania odpadów, jak też regularności i powtarzalności odbierania odpadów poszczególnych rodzajów;
 - b) nie powinien zawierać żadnych dodatkowych treści ponad informacje związane z wykonywaniem zamówienia, w szczególności reklam, informacji propagandowych, itd.;
 - c) powinien wskazywać na daty odbierania poszczególnych odpadów z nieruchomości.
- 14) Harmonogram powinien zostać przygotowany dla całego sektora.
- 15) Wykonawca powinien umieścić harmonogram na własnej stronie internetowej i eksponować go przez cały okres na jaki został przygotowany. Ponadto Zamawiający umieści harmonogram na własnej stronie internetowej.
- 16) Wykonawca jest zobowiązany do przekazania harmonogramu właścicielom i zarządom nieruchomości zamieszkałych przed dniem 1 lipca 2017r., dla danej nieruchomości
Zamawiający uznaje, że wystarczającym dla obowiązku doręczenia harmonogramu będzie włożenie go do skrzynek pocztowych każdej nieruchomości, a w przypadku zabudowy wielolokalowej przekazanie zarządcy.
- 17) Harmonogram przygotowany na wymagany okres obowiązuje do końca terminu na jaki został ustalony. W przypadku nieprzewidzianych okoliczności, za zgodą Zamawiającego dopuszcza się zmianę terminu odbioru odpadów. Wykonawca odpowiedzialny jest w takim przypadku za bieżące poinformowanie Zamawiającego w sposób określony w umowie oraz właścicieli nieruchomości o zmianie.

4. Wymagania co do sposobu odbierania odpadów komunalnych.

- 1) Wykonawca obowiązany jest do odbierania odpadów w sposób zapewniający utrzymanie czystości i odpowiedniego stanu sanitarnego w szczególności do:
 - a) zapobiegania wysypywaniu się odpadów z pojemników (kontenerów, worków itp.) podczas dokonywania odbioru;
 - b) uprzątnięcia i odbierania odpadów z miejsc ich gromadzenia w przypadku o którym mowa w części III ust. 2 pkt.1).

2) Wykonawcę obowiązuje:

- a) zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości;
 - b) zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych;
 - c) zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypaniem w trakcie załadunku i transportu; w przypadku wysypania Wykonawca obowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz skutków ich wysypania (zabrudzeń, plam, itp.).
- 3) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie lub uszkodzenie pojemników (kontenerów, worków itp.) do gromadzenia odpadów będących w posiadaniu właścicieli nieruchomości, powstałych w związku z realizacją przedmiotu umowy, na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.
 - 4) Zamawiający wymaga aby przez cały okres realizacji umowy Wykonawca dysponował pojazdami wskazanymi w tabeli nr 1 SOPZ – odpowiednio dla sektora, w którym realizuje zamówienie.
 - 5) Pojazdy powinny być w pełni sprawne, posiadać aktualne badania techniczne, być dopuszczone do ruchu oraz oznakowane widoczną nazwą przedsiębiorcy i numerem jego telefonu.
 - 6) Pojazdy przeznaczone do odbierania odpadów komunalnych w ramach mobilnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych winny spełniać wymagania określone w przepisach powszechnie obowiązujących.
 - 7) Pojazdy i urządzenia (pojemniki) były poddawane myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.
 - 8) Na koniec każdego dnia roboczego wymaga się, aby pojazdy były opróżnione z odpadów i były parkowane wyłącznie na terenie bazy magazynowo – transportowej.
 - 9) Wykonawca powinien wyposażyć pojazdy w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postoju;
 - 10) Zamawiający dopuszcza wyposażenie pojazdów w urządzenie do ważenia odpadów komunalnych.

- 12) Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany posiadać bazę magazynowo – transportową usytuowaną:
- a) na terenie m. Kalisza lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy m. Kalisza
 - b) na terenie, do którego posiada tytuł prawny.
- 13) W zakresie wyposażenia bazy magazynowo – transportowej Wykonawca powinien 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) miejsca magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych były zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych;
 - d) 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 2001r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2015r. poz. 469 tj. ze zm.).
 - e) baza magazynowo – transportowa była wyposażona w:
 - miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów,
 - pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadające liczbie zatrudnionych osób,
 - miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów z grupy odpadów komunalnych,
 - legalizowaną samochodową wagę najazdową – w przypadku gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów.
 - f) na terenie bazy magazynowo – transportowej znajdowały się także:
 - punkt bieżącej konserwacji i napraw pojazdów,
 - miejsce do mycia i dezynfekcji pojazdówo ile czynności te nie są wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy magazynowo – transportowej.
- 14) Zamawiający dopuszcza możliwość, aby część transportowa i część magazynowa bazy znajdowała się na oddzielnych terenach, przy jednoczesnym spełnieniu warunków określonych powyżej.

- 15) Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia kontroli bazy magazynowo - transportowej i sprzętu niezbędnego do wykonania przedmiotu zamówienia przed podpisaniem umowy i w trakcie jej trwania.

5. Do obowiązków Wykonawcy w szczególności należy:

- 1) Wykonywanie przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z dn. 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016r. poz. 672 j.t. ze zm.), ustawy z dn. 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2015 r. poz. 250 t.j. z póź. zm.); ustawy z dn. 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 poz. 1987 j.t.).
- 2) Zapewnienie na czas świadczenia usługi 1 urządzenia mobilnego wyposażonego w legalne oprogramowanie do odczytu raportów z GPS wraz z łączem internetowym bez ograniczeń transferu.
- 3) Wykonanie przedmiotu umowy w sposób sprawny, ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu drogowym, korzystaniu z nieruchomości oraz niedogodności dla mieszkańców Kalisza.
- 4) Zapewnienie dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały okres trwania umowy dostatecznej ilości środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonywanie zakresu rzeczowego usługi, jak również odpowiedniego personelu.
- 5) Dokonywanie odbioru i transportu odpadów, również w przypadkach, kiedy dojazd do punktów gromadzenia odpadów komunalnych będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.
- 6) Okazanie na żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów potwierdzających wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa.
- 7) Ponoszenie odpowiedzialności wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy w zakresie określonym w Kodeksie cywilnym i innych ustawach.

6. Zagospodarowanie odpadów

Wykonawca jest zobowiązany do:

- a) przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych lub, w przypadku awarii instalacji regionalnej bądź w stanach odbiegających od poprawnej eksploatacji, dopuszcza się skierowanie strumienia odpadów, do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi regionu wskazanych w aktualnym Planie Gospodarki Odpadami dla województwa Wielkopolskiego.
- b) przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z zasadami postępowania z odpadami, o których mowa w ustawie z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2016r. poz.1987 t.j. ze zm.) lub samodzielnego zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- c) prowadzenia ewidencji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.