*Załącznik nr 1do SWZ*

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

Sukcesywne odbieranie odpadów komunalnych z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne zlokalizowane na terenie Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznańskiego Instytutu Technologicznego

1. **Ogólny opis przedmiotu zamówienia**
2. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi odbierania, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu niezamieszkałego
3. Zamówienie obejmuje zadania:
4. Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych, ulegających biodegradacji z terenu niezamieszkałego z lokalizacji:

a) Centrum Technologii Rolniczej i Spożywczej, ul. Starołęcka 31, 60-963 Poznań,

b) Centrum Pojazdów Szynowych, ul. Warszawska 181, 61-055 Poznań,

c) Centrum Obróbki Plastycznej, ul, Jana Pawła II 14, 61-139 Poznań,

d) Centrum Technologii Drewna, ul. Winiarska 1, 60-654 Poznań,

e) Centrum Logistyki i Nowoczesnych Technologii, Centrum Transformacji Cyfrowych, ul. Ewarysta Estkowskiego, 61-755 Poznań.

1. Dostarczenie i rozdysponowanie pojemników na odpady (zgodnie z załącznikiem nr 1- OPZ).
2. Utrzymanie czystości wywozu i utrzymanie porządku wokół pojemników/miejsca odbioru.
3. Termin realizacji zamówienia: od pierwszego dnia miesiąca następującego po zawarciu umowy na okres 24 miesięcy, w dni robocze, w godzinach od 8:00-15:00
4. Główny kod CPV:

9050000-2 – usługi związane z odpadami,

90511000-2 - usługi wywozu odpadów,

90512000-9 - usługi transportu odpadów

1. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania podczas trwania umowy przepisów, w szczególności:
2. ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach;
3. ustawy z dnia 14 grudnia 2012 o odpadach;
4. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska
5. **Szczegółowy opis poszczególnych zadań w przedmiocie zamówienia**
6. *Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych oraz odpadów komunalnych ulegających biodegradacji z nieruchomości niezamieszkanych.*
	1. Zadanie obejmuje zorganizowanie odbioru odpadów komunalnych oraz odpadów komunalnych ulegających biodegradacji z terenu nieruchomości niezamieszkanych, ich transport oraz zagospodarowanie.
	2. Odbiór odpadów komunalnych oraz odpadów komunalnych ulegających biodegradacji Wykonawca winien realizować w dni robocze w godzinach od 8:00 – 15:00
	3. Wykaz nieruchomości wraz z wymaganą częstotliwością, ilością pojemników stanowi zał. nr 1 do niniejszego OPZ.
	4. Zamawiający przewiduje wzrost zapotrzebowania o 20% na zwiększenie liczby wywożonych pojemników bądź zwiększenia częstotliwości. Zamawiający poinformuje pisemnie (e-mail) Wykonawcę o tym fakcie dwa dni przez realizacją. (prawo opcji)
	5. Wykonawca jest zobowiązany do:
		1. opracowania harmonogramu odbioru odpadów, zwanego dalej „harmonogramem”, zgodnie z częstotliwością określoną w zał. nr 1 do niniejszego OPZ. Wykonawca przygotuje harmonogram w ciągu 3 dni roboczych od dnia podpisania Umowy, a Zamawiający zweryfikuje go i zaakceptuję (bądź naniesie, jeżeli będzie taka potrzeba uwagi) w terminie 3 dni od dnia jego otrzymania. Harmonogram winien być sformułowany w sposób przejrzysty pozwalający na szybkie łatwe zorientowanie się odnośnie dat odbierania odpadów, ich regularności i powtarzalności, zapewnić możliwie największą regularność i zachować cykliczność odbioru oraz wskazywać konkretne daty.
		2. odbioru odpadów w terminach określonych w harmonogramie;
		3. odbioru odpadów niezależnie od warunków atmosferycznych;
		4. zapoznania się z infrastrukturą drogową, celem prawidłowej realizacji zamówienia
		5. realizowania odbioru odpadów także z ulic stanowiących tzw. wysięgniki oraz terenu wymagającego wjazd na teren zamknięty Centrum ( Centrum Obróbki Plastycznej (DBO), ul. Jana Pawła II 14, Poznań)
		6. odbioru odpadów z nieruchomości o utrudnionym dojeździe (do których nie jest możliwy dojazd standardowym sprzętem specjalistycznym, np. wąskie drogi, drogi wewnątrzosiedlowe, na których brak możliwości wykonania manewru zawracania) mniejszym samochodem.
		7. W przypadku wystąpienia okoliczności uniemożliwiających Wykonawcy dojazd do posesji (np. zastawienie drogi przez pojazd/urządzenie lub blokowanie jej w wyniku prac polegających na usuwaniu awarii lub zajęcia psa drogowego na cele robót w pasie drogowym) w celu wykonania przedmiotu zamówienia jest on zobowiązany do obsłużenia posesji w inny sposób (np. odbiór pojemników przez pracownika sprzed posesji i dostarczenie ich do pojazdu) oraz niezwłoczne poinformowanie o tym fakcie Zamawiającego. W przypadku remontu drogi Zamawiający przekaże Wykonawcy dane do firmy realizującej przebudowę, tak aby Wykonawca mógł ustalić sposób odbioru odpadów.

1.6. Pojazdy, którymi będzie wykonywana usługa: powinny być przystosowane do odbierania odpadów poszczególnych frakcji w sposób wykluczający mieszanie odpadów.

* + 1. powinny być w pełni sprawne, posiadać aktualne badania techniczne oraz ubezpieczanie być dopuszczone do ruchu.
		2. powinny być wyposażone w system gps.

*2. Dostarczenie, udostępnienie i rozdysponowanie pojemników będących własnością Wykonawcy do:*

1. Centrum Technologii Drewna (DBD), ul. Winiarska 1, 60 – 654 Poznań

|  |
| --- |
| Centrum Technologii Drewna (DBD), ul. Winiarska 1, 60 – 654 Poznań |
| Rodzaje odpadów | Liczba pojemników | Pojemność pojemników (litry) |
| Zmieszane | 4 | 1100 |
| Metale i tworzywa sztuczne | 2 | 1100 |
| Papier | 4 | 1100 |

b) Centrum Transformacji Cyfrowych i Centrum Logistyki i Nowoczesnych Technologii (DBC i DBL), ul. E. Estkowskiego 6, Poznań

|  |
| --- |
| Centrum Transformacji Cyfrowych i Centrum Logistyki i Nowoczesnych Technologii (DBC i DBL), ul. E. Estkowskiego 6, Poznań |
| Rodzaje odpadów | Liczba pojemników | Pojemność pojemników (litry) |
| Zmieszane | 1 | 1100 |
| Metale i tworzywa sztuczne | 1 | 1100 |
| Papier | 1 | 1100 |
| Szkło | 1 | 360 |

c) Centrum Technologii Rolniczej i Spożywczej (DBR), ul. Starołęcka 31, Poznań

|  |
| --- |
| Centrum Technologii Rolniczej i Spożywczej (DBR), ul. Starołęcka 31, Poznań |
| Rodzaje odpadów | Liczba pojemników/worek | Pojemność pojemników (litry) |
| Zmieszane | 1 | 1100 |
| Metale i tworzywa sztuczne | 1 | 240 |
| Papier | 1 | 1100 |
| Szkło | 1 | 120 |

d) Centrum Obróbki Plastycznej (DBO), ul. Jana Pawła II 14, Poznań

|  |
| --- |
| Centrum Obróbki Plastycznej (DBO), ul. Jana Pawła II 14, Poznań |
| Rodzaje odpadów | Liczba pojemników | Pojemność pojemników (litry) |
| Szkło | 1 | 1100 |

Powyższe wartości dotyczą nowych pojemników, które Wykonawca powinien dostarczyć do podanych Centrów Zamawiającego. W Centrum Pojazdów Szynowych, Zamawiający posiada wskazaną liczbę własnych pojemników (DBT)- określonych w zał. 1 do OPZ.

**III. Pojemniki na odpady.**

Pojemniki winny spełniać min. polskie normy dotyczące pojemników na odpady : PN-EN 840.

***1. Wykaz pojemników i wymagania dotyczące częstotliwości:***

Zgodnie z tabelą nr 1 do OPZ, stanowiącą jednocześnie załącznik formularz cenowy do SWZ.

***2. Zagadnienia dotyczące pojemników:***

* 1. ***Pojemniki stanowiące własność Zamawiającego.***
		1. W przypadku uszkodzeń/ zniszczeń pojemników powstałych z winy Wykonawcy, lub będących następstwem okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca (np. roztrzaskanie/połamanie/uszkodzenie kosza w trakcie załadunku/ wyładunku do pojazdu, którym wykonywana jest usługa; pozostawienie kosza po wykonanej usłudze w miejscu do tego nie dozwolonym -droga, chodnik- w wyniku, którego kosz zostanie zniszczony) jest zobowiązany do ich naprawy lub ich wymiany na koszt własny. Nowy pojemnik winien być o takich samych lub wyższych parametrach technicznych.
		2. W przypadku uszkodzeń pojemników powstałych z winy Zamawiającego lub będących następstwem okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający (spalenie, użycie niezgodne z przeznaczeniem) Zamawiający jest zobowiązany do ich naprawy lub wymiany na koszt własny. Nowe pojemniki winny być o takich samych lub wyższych parametrach technicznych. Zamawiający zastrzega również możliwość w powyższym przypadku dzierżawy pojemników zgodnie z cennikiem Wykonawcy.
	2. ***Pojemniki stanowiące własność Wykonawcy – dzierżawione:***
		1. W przypadku uszkodzeń/ zniszczeń pojemników powstałych z winy Wykonawcy, lub będących następstwem okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca (np. roztrzaskanie/połamanie/uszkodzenie kosza w trakcie załadunku/ wyładunku do pojazdu, którym wykonywana jest usługa; pozostawienie kosza po wykonanej usłudze w miejscu do tego nie dozwolonym -droga, chodnik- w wyniku, którego kosz zostanie zniszczony) jest zobowiązany do ich naprawy lub ich wymiany na koszt własny. Nowy pojemnik winien być o takich samych lub wyższych parametrach technicznych. Wykonawca winien zapewnić ciągłość świadczonej usługi.
		2. W przypadku uszkodzeń pojemników powstałych z winy Zamawiającego lub będących następstwem okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający (spalenie, użycie niezgodne z przeznaczeniem) Zamawiający jest zobowiązany do ich naprawy lub wymiany na koszt własny. Nowe pojemniki winny być o takich samych lub wyższych parametrach technicznych. Zamawiający zastrzega również możliwość w powyższym przypadku dzierżawy pojemników zgodnie z cennikiem Wykonawcy.

*Wykonawca odpowiada winien zwracać uwagę na stan techniczny pojemników z zastrzeżeniem, że pojemniki muszą być szczelne i nie mogą być uszkodzone (pęknięte, tak by nie dochodziło do występowania wycieków lub wydostawania się odpadów na zewnątrz).*

*Wszelkie uszkodzenia winny być udokumentowane za pomocą dokumentacji fotograficznej i protokołu z zaistniałego zdarzenia. Z dokumentacji musi jednoznacznie wynikać jakie jest uszkodzenie oraz której lokalizacji (którym Centrum).*

*Wykonawca jest zobowiązany mycia i dezynfekcji pojemników. Częstotliwość mycia i dezynfekcji pojemników odbywać się winna min. 3 razy w trakcie trwania umowy, z zastrzeżeniem, że co najmniej po 6, 12, 18 miesiącach wg. Harmonogramu uzgodnionego przez Wykonawcę z Zamawiającym.*

*Wykonawca w przypadku stwierdzenia nieprawidłowej segregacji odpadów przez Zamawiającego, zobowiązany jest w terminie 5 dni roboczych od dnia zaistnienia opisanej sytuacji do pisemnego (e-mail) poinformowania Zamawiającego o niewywiązaniu się z obowiązku segregacji odpadów.*

*Wszelkie odchylenia winny być udokumentowane za pomocą dokumentacji fotograficznej i protokołu z zaistniałego zdarzenia. Z dokumentacji musi jednoznacznie wynikać; jakie rodzaje odpadów są nieprawidłowo segregowane, jakiej nieruchomości dotyczy, w jakim dniu i jakiej godzinie doszło do ustalenia ww. zdarzenia. Poprzez odchylenia rozumie się: zmieszanie odpadów, które winny być segregowane: np. w pojemniku na szkło będzie wymieszane szkło z plastikiem lub papierem.*

***3. Utrzymanie czystości wywozu i utrzymanie porządku wokół pojemników:***

1. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przewożonych odpadów przed niekontrolowanym wydostawaniem się odpadów na zewnątrz pojazdu oraz w sposób gwarantujący bezpieczeństwo ruchu drogowego.
2. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów w sposób zapewniający utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego, w szczególności do:
	1. zapobiegania wysypywaniu się odpadów z pojemników podczas dokonywania odbioru,
	2. w przypadku zaistnienia okoliczności, o którym mowa w lit. a) Wykonawca zobowiązany jest do uprzątnięcia odpadów.
3. Usługę należy wykonać z zachowaniem obowiązujących przepisów prawa w zakresie gospodarowania odpadami i ochrony środowiska, sprawnymi technicznie pojazdami, zapewniając zachowanie jak najlepszych standardów sanitarnych oraz standardów ochrony środowiska podczas świadczenia usługi.