**Załącznik nr 1 do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Ogólny opis przedmiotu zamówienia**
2. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna usługa polegająca na załadunku, odbiorze, transporcie i zagospodarowaniu odpadów komunalnych bezpośrednio z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne zlokalizowane na terenie Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznańskiego Instytutu Technologicznego. Dodatkowo w niektórych lokalizacjach, zgodnie z rozdziałem II ust. 3 załącznika nr 1 do SWZ przedmiotem zamówienia jest dostarczenie na czas trwania umowy pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, z oznaczeniami niezbędnymi do należytego funkcjonowania systemu gospodarki odpadami.
3. Zamówienie obejmuje zadania:
4. Załadunek, odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkanych, z lokalizacji:

a) Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny, ul. Starołęcka 31, 60-963 Poznań,

b) Centrum Nowoczesnej Mobilności, ul. Warszawska 181, 61-055 Poznań,

c) Centrum Zrównoważonej Gospodarki, ul, Jana Pawła II 14, 61-139 Poznań,

d) Centrum Badań Laboratoryjnych, ul. Winiarska 1, 60-654 Poznań,

e) Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny, Centrum Transformacji Cyfrowej, ul. Ewarysta Estkowskiego 6, 61-755 Poznań.

1. Dostarczenie i rozdysponowanie pojemników na odpady zgodnie z rozdziałem II ust. 3 załącznika nr 1 do SWZ .
2. Utrzymanie czystości wywozu i porządku wokół pojemników/miejsca odbioru.
3. Rodzaje i kody odbieranych odpadów komunalnych z lokalizacji wskazanych w ust. 2 powyżej:
   1. Zmieszane odpady komunalne – kod 20 03 01,
   2. Papier i tektura – kod 15 01 01,
   3. Tworzywa sztuczne – kod 15 01 02,
   4. Szkło – kod 15 01 07,
   5. Odpady ulegające biodegradacji – kod 20 02 01.
4. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania podczas trwania umowy przepisów, w szczególności:
5. ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
6. ustawy z dnia 14 grudnia 2012 o odpadach,
7. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska,
8. rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów,
9. rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.
10. **Szczegółowy opis poszczególnych zadań w przedmiocie zamówienia**
11. Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkanych:
    1. Odbiór odpadów komunalnych Wykonawca winien realizować w dni robocze u Zamawiającego, w godzinach pomiędzy 06:00 a 14:00.
    2. Wykaz nieruchomości wraz z wymaganą częstotliwością, liczbą pojemników zamieszczono w załączniku nr 2A do SWZ.
    3. Wykonawca jest zobowiązany do:
       1. Opracowania harmonogramu odbioru odpadów, zwanego dalej „harmonogramem”, zgodnie z częstotliwością określoną w załączniku nr 2A do SWZ. Wykonawca przygotuje harmonogram w ciągu 3 (trzech) dni roboczych od dnia podpisania Umowy, a Zamawiający zweryfikuje go i zaakceptuję (bądź naniesie, jeżeli będzie taka potrzeba uwagi) w terminie 3 (trzech) 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);
       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 pasa 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.
12. Pojazdy, którymi będzie wykonywana usługa powinny być:
    1. przystosowane do odbierania odpadów poszczególnych frakcji w sposób wykluczający mieszanie odpadów,
    2. w pełni sprawne, posiadać aktualne badania techniczne, ubezpieczanie i być dopuszczone do ruchu.
13. Dostarczenie, udostępnienie i rozdysponowanie pojemników będących własnością Wykonawcy do:
14. Centrum Badań Laboratoryjnych, ul. Winiarska 1, Poznań:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rodzaje odpadów** | **Liczba pojemników**  **(szt.)** | **Pojemność pojemnika (litry)** |
| **Zmieszane** | 4 | 1100 |
| **Metale i tworzywa sztuczne** | 2 | 1100 |
| **Papier** | 3 | 1100 |
| **Szkło** | 1 | 120 |

Uwaga: Pojemnik na bioodpady o pojemności 120 litrów, pojemnik na bioodpady o pojemności 240 litrów są własnością Zamawiającego.

1. Główna siedziba Łukasiewicz – PIT, Centrum Transformacji Cyfrowej, ul. E. Estkowskiego 6, Poznań:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rodzaje odpadów** | **Liczba pojemników**  **(szt.)** | **Pojemność pojemnika (litry)** |
| **Metale i tworzywa sztuczne** | 2 | 1100 |
| **Papier** | 1 | 1100 |

Uwaga: Pojemnik na bioodpady o pojemności 120 litrów, pojemnik na bioodpady o pojemności 360 litrów, pojemnik na szkło o pojemności 120 litrów, pojemnik na zmieszane o pojemności 1100 litrów są własnością Zamawiającego.

1. Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny, ul. Starołęcka 31, Poznań

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rodzaje odpadów** | **Liczba pojemników**  **(szt.)** | **Pojemność pojemnika (litry)** |
| **Zmieszane** | 1 | 1100 |
| **Metale i tworzywa sztuczne** | 1 | 240 |
| **Papier** | 1 | 1100 |
| **Szkło** | 1 | 120 |

Uwaga: Pojemnik na bioodpady o pojemności 120 litrów jest własnością Zamawiającego.

d) Centrum Zrównoważonej Gospodarki, ul. Jana Pawła II 14, Poznań:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rodzaje odpadów** | **Liczba pojemników**  **(szt.)** | **Pojemność pojemnika (litry)** |
| **Zmieszane** | 4 | 1100 |
| **Metale i tworzywa sztuczne** | 2 | 1100 |
| **Papier** | 2 | 1100 |
| **Szkło** | 1 | 360 |

Uwaga: Pojemnik na bioodpady o pojemności 120 litrów, pojemnik na bioodpady o pojemności 240 litrów są własnością Zamawiającego.

Powyższe ilości dotyczą nowych pojemników, które Wykonawca powinien dostarczyć do podanych Centrów Zamawiającego.

**W Centrum Nowoczesnej Mobilności** (ul. Warszawska 181, Poznań), **Zamawiający posiada wskazaną liczbę własnych pojemników - określonych w załączniku nr 2A do SWZ zgodnie z tabela nr 1.**

1. **Pojemniki na odpady**
2. Pojemniki winny spełniać min. polskie normy dotyczące pojemników na odpady: PN-EN 840.
3. Pojemniki winny być w kolorach i oznakowane zgodnie z rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów.
4. Wykaz pojemników i wymagania dotyczące częstotliwości wywozu pojemników – zgodnie z załącznikiem nr 2A do SWZ.
5. 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 pojemnika w trakcie załadunku/ wyładunku do pojazdu, którym wykonywana jest usługa; pozostawienie pojemnika po wykonanej usłudze w miejscu do tego niedozwolonym, tj.: droga, chodnik w wyniku, którego pojemnik zostanie zniszczony), Wykonawca jest zobowiązany do ich naprawy lub ich wymiany na nowy pojemnik. 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 (np.: spalenie, użycie niezgodne z przeznaczeniem) Zamawiający jest zobowiązany do ich naprawy lub wymiany na własny koszt. Nowe pojemniki winny być o takich samych lub wyższych parametrach technicznych. Zamawiający zastrzega również możliwość w powyższym przypadku dzierżawy pojemnika/pojemników zgodnie z cennikiem Wykonawcy (załącznik nr 2A do SWZ).
6. 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 pojemnika w trakcie załadunku/ wyładunku do pojazdu, którym wykonywana jest usługa; pozostawienie pojemnika po wykonanej usłudze w miejscu do tego niedozwolonym, tj.: droga, chodnik w wyniku, którego pojemnik zostanie zniszczony) jest zobowiązany do ich naprawy lub ich wymiany na własny koszt. 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 (np.: spalenie, użycie niezgodne z przeznaczeniem) Zamawiający jest zobowiązany do ich naprawy lub wymiany na własny koszt. Nowe pojemniki winny być o takich samych lub wyższych parametrach technicznych. Zamawiający zastrzega również możliwość w powyższym przypadku dzierżawy pojemnika/pojemników zgodnie z cennikiem Wykonawcy (załącznik nr 2A do SWZ).
7. Wykonawca odpowiada i 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 danego pojemnika).
8. Wszelkie uszkodzenia winny być udokumentowane za pomocą dokumentacji fotograficznej i protokołu z zaistniałego zdarzenia. Z dokumentacji musi jednoznacznie wynikać: jakie jest uszkodzenie, który pojemnik jest uszkodzony, której lokalizacji to zdarzenie dotyczy, w jakim dniu i o której godzinie doszło do ustalenia ww. zdarzenia.
9. Wykonawca jest zobowiązany do 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.
10. Wykonawca w przypadku stwierdzenia nieprawidłowej segregacji odpadów przez Zamawiającego, zobowiązany jest w terminie 5 dni roboczych od dnia zaistnienia opisanej sytuacji do pisemnego (e-mailem) poinformowania Zamawiającego o niewywiązaniu się z obowiązku segregacji odpadów.
11. 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 lokalizacji to zdarzenie dotyczy, w jakim dniu i o której 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.
12. **Utrzymanie czystości wywozu i utrzymanie porządku wokół pojemników:**
13. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przewożonych odpadów przed niekontrolowanym wydostawaniem się odpadów na zewnątrz pojazdu oraz w sposób gwarantujący bezpieczeństwo ruchu drogowego.
14. 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.
15. 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.