**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

1. **Opis przedmiotu zamówienia:**
2. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w okresie od dnia 01.01.2023 r. do dnia 30.06.2023 r., opisane Wspólnym Słownikiem Zamówień: 90513200-8 - usługi wywozu stałych odpadów miejskich.
3. Miejscem odbioru odpadów są lokalizacje:
4. Dom Pomocy Społecznej Dom Kombatanta i Pioniera Ziemi Szczecińskiej,
ul. Romera 21-29, 71-246 Szczecin;
5. Dzienny Dom Pomocy Społecznej nr 2, ul. Łukasiewicza 6, 71-317 Szczecin.
6. Przedmiotem zamówienia jest
7. wyposażenie nieruchomości przy ul. Romera 21-29 w pojemniki przeznaczone do gromadzenia odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych)
w ilości:
8. 1,1 m3 – 5 szt.,
9. 0,24 m3 – 11 szt.;
10. wyposażenie nieruchomości przy ul. Łukasiewicza 6 w pojemnik przeznaczony do gromadzenia odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych)
w ilości:
11. 0,12 m3– 2 szt.;
12. cykliczny odbiór odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) zgromadzonych w pojemnikach;
13. mycie i dezynfekcję pojemników na odpady zmieszane z częstotliwością **………..** razy w okresie wykonywania przedmiotu zamówienia, w terminie/ach określonych przez Zamawiającego;
14. wyposażenie nieruchomości przy ul. Romera 21-29 w pojemniki do gromadzenia:
15. bioodpadów: 0,24 m3 – 2 szt.,
16. odpadów gromadzonych w sposób selektywny (szkło): 1,1 m3 – 1 szt.,
17. odpadów gromadzonych w sposób selektywny (papier): 1,1 m3 – 1 szt.,
18. odpadów gromadzonych w sposób selektywny (tworzywa sztuczne, metale, odpady opakowaniowe wielomateriałowe): 1,1 m3 – 1 szt.;
19. cykliczny odbiór odpadów komunalnych, gromadzonych w sposób selektywny
w pojemnikach, obejmujących:
20. szkło, w tym szklane opakowania po kosmetykach,
21. papier, w tym opakowania z papieru lub tektury, gazety, papier pakowy,
22. tworzywa sztuczne, w tym butelki po napojach (PET), opakowania po środkach chemii gospodarczej, kosmetykach, przeźroczysta folia,
23. metale, w tym folia aluminiowa,
24. odpady opakowaniowe wielomateriałowe, z zastrzeżeniem, że odpady wymienione w ppkt. c, d, e, mogą być zbierane łącznie w jednym pojemniku.
25. odbiór bioodpadów, w tym części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych (z wyłączeniem odpadów o kodzie 20 01 08 - odpady kuchenne ulegające biodegradacji), odbywał się będzie 26 razy w okresie wykonywania przedmiotu zamówienia, raz w tygodniu lub w miarę potrzeby na wezwanie Zamawiającego;
26. podstawienia pojemników o pojemności min. 7 m3 i odbiór odpadów wielkogabarytowych w terminach ustalonych przez Zamawiającego;
27. zamówienie nie obejmuje odbioru i zagospodarowania odpadów pochodzących z robót budowlanych i remontowych, zużytego sprzętu elektrycznego
i elektronicznego, opon, odpadów medycznych, odpadów kuchennych ulegających biodegradacji.
28. **Realizując zagospodarowanie odebranych od Zamawiającego odpadów komunalnych, Wykonawca zobowiązany jest do przekazania:**
29. Zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych lub instalacji zastępczych, określonych dla regionu szczecińskiego w „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2020-2026 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2027-2032”.
30. Selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku
i unieszkodliwiania, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, określoną
w obowiązujących przepisach prawa.
31. **Warunki odbioru odpadów:**
32. Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych):
33. Dom Pomocy Społecznej „Dom Kombatanta i Pioniera Ziemi Szczecińskiej”
ul. Romera 21-29 – 2 razy w tygodniu (Wtorek, Piątek) - średnio 8 razy
w miesiącu w godz. 07:00 – 14:30.
34. Dzienny Dom Pomocy Społecznej nr 2 przy ul. Łukasiewicza 6 – 1 raz
w tygodniu (Poniedziałek) – średnio 4 razy w miesiącu w godz. 07:30 – 14:30.

Szacowana ilość jednorazowego odbioru odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych):

1. Dom Pomocy Społecznej „Dom Kombatanta i Pioniera Ziemi Szczecińskiej”
ul. Romera 21-29:

**pojemnik 0,24 m3** – 11 szt.,

**pojemnik 1,1 m3** – 5 szt.

1. Dzienny Dom Pomocy Społecznej nr 2 przy ul. Łukasiewicza 6:

**pojemnik 0,12 m3** – 2 szt.;

1. Częstotliwość odbierania **odpadów zbieranych w sposób selektywny:**
2. szkło – 1 raz w miesiącu lub w miarę potrzeby na wezwanie Zamawiającego, w godz. 07:00 – 14:30;
3. papier – 2 razy w miesiącu lub w miarę potrzeby na wezwanie Zamawiającego, w godz. 07:00 – 14:30;
4. tworzywa sztuczne, metale, odpady opakowaniowe wielomateriałowe –
2 razy w miesiącu lub w miarę potrzeby na wezwanie Zamawiającego.
w godz. 07:00 – 14:30;

Szacowana ilość jednorazowego odbioru odpadów zbieranych w sposób selektywny:

1. szkło **(pojemnik 1,1 m3)** – 1 szt.,
2. papier **(pojemnik 1,1 m3)** – 1 szt.,
3. tworzywa sztuczne, metale, odpady opakowaniowe wielomateriałowe
**(pojemnik 1,1 m3)** – 1 szt.
4. Częstotliwość odbierania **odpadów wielogabarytowych** – 4 razy w okresie wykonywania przedmiotu zamówienia w terminie uzgodnionym pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą.

Szacowana ilość jednorazowego odbioru odpadów wielkogabarytowych:

1. **kontener 7 m3**– 1 szt.
2. Częstotliwość odbioru **bioodpadów** – 26 razy w okresie wykonywania przedmiotu zamówienia, raz w tygodniu lub w miarę potrzeby na wezwanie Zamawiającego.

Szacowana ilość jednorazowego odbioru bioodpadów:

1. **pojemnik 0,24 m3**– 2 szt.
2. Szacunkowa ilość odpadów przewidziana do odbioru i zagospodarowania
w 2023r. wynosi:
3. odpady komunalne niesegregowane (zmieszane): **429,52 m3** (**w tym:** Dom Pomocy Społecznej „Dom Kombatanta i Pioniera Ziemi Szczecińskiej”
ul. Romera 21-29: **423,28** **m3,** Dzienny Dom Pomocy Społecznej nr 2 przy
ul. Łukasiewicza 6: **6,24** **m3**),
4. odpady wielkogabarytowe: **28,00** **m3,**
5. odpady zbierane w sposób selektywny – szkło: **6,60** **m3,**
6. odpady zbierane w sposób selektywny – papier: **13,20** **m3,**
7. odpady zbierane w sposób selektywny – tworzywa sztuczne, metale, odpady opakowaniowe wielomateriałowe: **13,20 m3,**
8. bioodpady: **12,48** **m3.**
9. **Wymagania co do bazy transportowo-magazynowej:**
10. Baza transportowo - magazynowa winna spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań
w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.
11. **Mycie i dezynfekcja pojemników:**
12. Wykonawca zobowiązany jest do mycia, dezynfekcji i dezynsekcji pojemników na odpady komunalne niesegregowane (zmieszane).
13. Wykonawca zapewnienia we własnym zakresie środki czyszczące, środki dezynfekujące, wodę, samochód- myjkę (o zamkniętym obiegu wody) w celu realizacji usługi. Mycie, dezynfekcja i dezynsekcji pojemników następuje zgodnie z wymaganiami z zakresu ochrony środowiska (z użyciem produktów biobójczych). W celu realizacji usługi wykorzystywane są środki biodegradowalne i dezynfekujące posiadające atest PZH dopuszczający do obrotu na terenie Polski.
14. Wykonawca zabezpiecza powierzchnię pojazdów, rzeczy, elewacji przed ewentualnym wydostaniem się brudnej wody z myjki.
15. Wykonawca zabezpiecza, we własnym zakresie, odpowiednie warunki socjalne i higieniczne dla pracowników zatrudnionych przy wykonaniu przedmiotu umowy.
16. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za zapewnienie i przestrzeganie warunków bezpieczeństwa w czasie wykonywania prac.
17. Wykonawca ponosi odpowiedzialność materialną za szkody powstałe w wyniku nieprawidłowego wykonania umowy. W przypadku uszkodzenia pojemnika
w sposób uniemożliwiający jego dalszą eksploatację, jego wymianę powinien zapewnić Wykonawca.
18. **Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska:**
19. Wykonawca zobowiązany jest wykonywać zamówienie zgodnie z przepisami prawa ochrony środowiska oraz przepisami sanitarnymi.
20. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odebranymi odpadami zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Dotyczy to m.in. ewentualnego przeładunku odpadów, transportu odpadów, spraw formalno-prawnych związanych z odbieraniem i dostarczaniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych.
21. Wykonawcę obowiązuje zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.
22. Wykonawca zobowiązuje się nie rozsypywać odpadów podczas odbioru.
W przypadku rozsypania Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego uprzątnięcia odpadów oraz skutków ich rozsypania (plam, zabrudzeń, osadu).