***Załącznik Nr 8***

***do SWZ***

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**pt. ,,Zagospodarowanie odpadów komunalnych”**

**Przedmiot zamówienia obejmuje dwa zadania, które będą realizowane w okresie od 1 stycznia 2025r. do 31.12.2025r. w ramach przedsięwzięcia ,,Zagospodarowanie odpadów komunalnych”:**

1. **Zadanie nr 1:** „Zagospodarowanie odpadów komunalnych odebranych od właścicieli zamieszkałych nieruchomości z terenu miasta Bielsk Podlaski”

Wspólny słownik zamówień publicznych:

CPV 90 53 30 00-2 Usługi gospodarki odpadami

CPV 90 51 40 00-3 Usługi recyklingu odpadów

1. **Zadanie nr 2:** „Zagospodarowanie odpadów komunalnych przyjmowanych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Bielsku Podlaskim, ul. Torowa 40”

Wspólny słownik zamówień publicznych:

CPV 90 53 30 00-2 Usługi gospodarki odpadami

CPV 90 51 40 00-3 Usługi recyklingu odpadów

Wykonawca zapewni zagospodarowanie wszystkich odpadów komunalnych objętych zakresem zamówienia wytworzonych w okresie jego realizacji.

**Rozdział I**

**Szacunkowa masa odpadów i maksymalna masa odpadów z zastosowaniem prawa opcji**

**Zadanie nr 1 - „**Zagospodarowanie odpadów komunalnych odebranych od właścicieli zamieszkałych nieruchomości z terenu Miasta Bielsk Podlaski”

1. **Szacunkowa masa odpadów do realizacji usługi polegającej na zagospodarowaniu odpadów:**

obejmuje frakcje odpadów przedstawionych poniżej wraz z prognozowanymi ilościami:

1. Kod i rodzaj odpadów oraz szacunkowa masa odpadów do zagospodarowania:
2. 15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury -**1 Mg**
3. 15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe **– 530 Mg**
4. 15 01 07 - Opakowania ze szkła – **350 Mg**
5. 20 01 01 - Papier i tektura – **220 Mg**
6. 20 01 02 – Szkło – **1 Mg**
7. 20 01 99 - Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny – **670 Mg**
8. 20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji – **2500 Mg**
9. 20 03 011- Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – **2750 Mg**
10. 20 03 012 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne zawierające popioły i odpady bio (zielone) – **470 Mg**
11. 20 03 07 - Odpady wielkogabarytowe – **105 Mg**
12. 20 01 35\* - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki – **10 Mg**
13. 20 01 36 - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 – **1,2 Mg**
14. Wskazane powyżej ilości odpadów komunalnych, stanowią wielkość szacunkową wyliczoną według zebranych ilości odpadów z lat poprzednich.
15. **Maksymalna ilość odpadów**, które mogą zostać przekazane do przetworzenia Wykonawcy, z **zastosowaniem prawa opcji**, w ramach realizacji zamówienia wynosi:
16. 15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury – **1,5 Mg**
17. 15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe – **795 Mg**
18. 15 01 07 - Opakowania ze szkła – **525 Mg**
19. 20 01 01 - Papier i tektura – **330 Mg**
20. 20 01 02 – Szkło – **1,5 Mg**
21. 20 01 99 - Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny – **1005 Mg**
22. 20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji – **3750 Mg**
23. 20 03 011- Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – **4125 Mg**
24. 20 03 012 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne zawierające popioły i odpady bio (zielone) – **705 Mg**
25. 20 03 07 - Odpady wielkogabarytowe – **157,5 Mg**
26. 20 01 35\* - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki – **15 Mg**
27. 20 01 36 - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 – **1,8 Mg**
28. **Szczegóły związane ze stosowaniem prawa opcji zostały zawarte w Rozdziale II OPZ (Zapisy wspólne dla obu zadań – zdania nr 1 i zadania nr 2).**

## Ilości odpadów odbieranych od właścicieli zamieszkałych nieruchomości:

Ilości odpadów odebrane w latach 2023 i 2024 (miesiące: I - VIII)

**Tabela 1. Ilości odpadów odebrane w latach 2023 i 2024 (miesiące: I - VIII)**

| **L. p.** | **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Masa odpadów w Mg** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2023 rok** | **2024 rok (stan na 31.08.2024)** |
| 1 | 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 143,3200 | 0 |
| 2 | 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 531,8700 | 370,0900 |
| 3 | 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 68,3800 | 253,6600 |
| 4 | 20 01 01 | Papier i tektura | 63,0000 | 155,5400 |
| 5 | 20 01 02 | Szkło | 295,7700 | 0 |
| 6 | 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 695,6400 | 443,6600 |
| 7 | 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 2406,1700 | 1810,1700 |
| 8 | 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 2826,9500 | 1897,0600 |
| 9 | 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne zawierające popioły i odpady bio (zielone) | 396,2200 | 313,7600 |
| 10 | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 103,8200 | 49,5500 |
| 11 | 20 01 35\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 9,0400 | 4,8100 |
| 12 | 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 4,5300 | 0,7800 |
|  | | | **7544,7100** | **5299,0800** |

**Zadanie nr 2 -** „Zagospodarowanie odpadów komunalnych przyjmowanych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Bielsku Podlaskim, ul. Torowa 40”

1. **Szacunkowa masa odpadów do realizacji usługi polegającej na zagospodarowaniu odpadów:**

obejmuje frakcje odpadów przedstawionych poniżej wraz z prognozowanymi ilościami:

1. Kod i rodzaj odpadów oraz szacunkowa masa odpadów do zagospodarowania:

1. 150101 - Opakowania z papieru i tektury – **9 Mg**
2. 150102 - Opakowana z tworzyw sztucznych – **1,4 Mg**
3. 150105 - Opakowania wielomateriałowe – **0,01 Mg**
4. 150107 - Opakowania ze szkła – **19 Mg**
5. 150110\* - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne – **0,01 Mg**
6. 160103 - Zużyte opony – **38 Mg**
7. 200101 - Papier i tektura – **0,01 Mg**
8. 200102 - Szkło – **0,01 Mg**
9. 200108 - Odpady kuchenne ulegające biodegradacji – **0,01 Mg**
10. 200110 - Odzież – **3 Mg**
11. 200111 - Tekstylia – **6 Mg**
12. 200121\* - Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć – **0,03 Mg**
13. 200123\* - Urządzenia zawierające freony – **0,01**
14. 200127\* - Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne – **0,02 Mg**
15. 200132 - Leki inne niż wymienione w 20 01 31 – **0,2 Mg**
16. 200133\*- Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie – **0,01 Mg**
17. 200134 - Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 – **0,04 Mg**
18. 200135\* - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki – **5 Mg**
19. 200136 - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 – **6 Mg**
20. 200138 - Drewno inne niż wymienione w 20 01 37 – **0,01 Mg**
21. 200139 - Tworzywa sztuczne – **0,01 Mg**
22. 200307 - Odpady wielkogabarytowe – **150 Mg**
23. 200201 - Odpady ulegające biodegradacji – **125 Mg**
24. 170101 - Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów – **0,5 Mg**
25. 170102 - Gruz ceglany – **0,01 Mg**
26. 170103 - Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia – **10 Mg**
27. 170107 - Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 – **0,01 Mg**
28. 170180 - Usunięte tynki, tapety, okleiny itp. – **0,01 Mg**
29. 170201 - Drewno – **0,01 Mg**
30. 170203 - Tworzywa sztuczne – **0,01 Mg**
31. 170604 - Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 – **0,7 Mg**
32. 170904 - Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 – **140 Mg**
33. 13 02 05 - mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych – **0,2 Mg**
34. Ex 20 01 99 - odpady z gospodarstw domowych powstałe w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w tym igły i strzykawki – **0,01 Mg**
35. Wskazane powyżej ilości odpadów komunalnych, stanowią wielkość szacunkową wyliczoną według zebranych ilości odpadów z lat poprzednich.
36. **Maksymalna ilość odpadów**, które mogą zostać przekazane do przetworzenia Wykonawcy, z **zastosowaniem prawa opcji**, w ramach realizacji zamówienia wynosi:
37. 150101 - Opakowania z papieru i tektury – **13,5 Mg**
38. 150102 - Opakowana z tworzyw sztucznych – **2,1 Mg**
39. 150105 - Opakowania wielomateriałowe – **0,015 Mg**
40. 150107 - Opakowania ze szkła – **28,5 Mg**
41. 150110\* - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne – **0,015 Mg**
42. 160103 - Zużyte opony – **57 Mg**
43. 200101 - Papier i tektura – **0,015 Mg**
44. 200102 - Szkło – **0,015 Mg**
45. 200108 - Odpady kuchenne ulegające biodegradacji – **0,015 Mg**
46. 200110 - Odzież – **4,5 Mg**
47. 200111 - Tekstylia – **9 Mg**
48. 200121\* - Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć – **0,045 Mg**
49. 200123\* - Urządzenia zawierające freony – **0,015 Mg**
50. 200127\* - Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne – **0,03 Mg**
51. 200132 - Leki inne niż wymienione w 20 01 31 – **0,3 Mg**
52. 200133\*- Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie – **0,015 Mg**
53. 200134 - Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 – **0,06 Mg**
54. 200135\* - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki – **7,5 Mg**
55. 200136 - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 – **9 Mg**
56. 200138 - Drewno inne niż wymienione w 20 01 37 – **0,015 Mg**
57. 200139 - Tworzywa sztuczne – **0,015 Mg**
58. 200307 - Odpady wielkogabarytowe – **225 Mg**
59. 200201 - Odpady ulegające biodegradacji – **187,5 Mg**
60. 170101 - Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów – **0,75 Mg**
61. 170102 - Gruz ceglany – **0,015 Mg**
62. 170103 - Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia – **15 Mg**
63. 170107 - Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 – **0,015 Mg**
64. 170180 - Usunięte tynki, tapety, okleiny itp. – **0,015 Mg**
65. 170201 - Drewno – **0,015 Mg**
66. 170203 - Tworzywa sztuczne – **0,015 Mg**
67. 170604 - Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 – **1,05 Mg**
68. 170904 - Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 – **210 Mg**
69. 13 02 05 - mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych – **0,3 Mg**
70. ex 20 01 99 - odpady z gospodarstw domowych powstałe w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w tym igły i strzykawki – **0,015 Mg**
71. **Szczegóły związane ze stosowaniem prawa opcji zostały zawarte w Rozdziale II OPZ (Zapisy wspólne dla obu zadań – zdania nr 1 i zadania nr 2).**

## Ilości odpadów przyjmowanych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Bielsku Podlaskim:

Ilości odpadów odebrane w latach 2023 i 2024 (miesiące: I - VIII)

**Tabela 1. Ilości odpadów odebrane w latach 2023 i 2024 (miesiące: I - VIII)**

| **L. p.** | **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Masa odpadów w Mg** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2023 rok** | **2024 roku (stan na 31.08.2024)** |
| 1 | 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 14,7 | 7,58 |
| 2 | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 1,43 | 0 |
| 3 | 15 01 05 | Opakowania wielomateriałowe | 0 | 0 |
| 4 | 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 9,96 | 16,31 |
| 5 | 15 01 10\* | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne | 0 | 0 |
| 6 | 16 01 03 | Zużyte opony | 32,78 | 23,67 |
| 7 | 20 01 01 | Papier i tektura | 0 | 0 |
| 8 | 20 01 02 | Szkło | 0,005 | 0 |
| 9 | 20 01 08 | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 0 | 0 |
| 10 | 20 01 10 | Odzież | 6,64 | 0 |
| 11 | 20 01 11 | Tekstylia | 4,394 | 6,69 |
| 12 | 20 01 21\* | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | 0,103 | 0,016 |
| 13 | 20 01 23\* | Urządzenia zawierające freony | 0 | 0 |
| 14 | 20 01 27\* | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne | 0,02 | 0 |
| 15 | 20 01 32 | Leki inne niż wymienione w 20 01 31 | 0,112 | 0,196 |
| 16 | 20 01 33\* | Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie | 0 | 0 |
| 17 | 20 01 34 | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 | 0,061 | 0,035 |
| 18 | 20 01 35\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 7,486 | 4,25 |
| 19 | 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 3,055 | 5,767 |
| 20 | 20 01 38 | Drewno inne niż wymienione w 20 01 37 | 0 | 0 |
| 21 | 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 0 | 0 |
| 22 | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 158,89 | 97,72 |
| 23 | 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 152,48 | 77,49 |
| 24 | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 0,69 | 0,51 |
| 25 | 17 01 02 | Gruz ceglany | 0 | 0 |
| 26 | 17 01 03 | Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia | 10,3 | 0 |
| 27 | 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 0 | 0 |
| 28 | 17 01 80 | Usunięte tynki, tapety i okleiny | 0 | 0 |
| 29 | 17 02 01 | Drewno | 0 | 0 |
| 30 | 17 02 03 | Tworzywa sztuczne | 0 | 0 |
| 31 | 17 06 04 | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 | 0,75 | 0 |
| 32 | 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 144,765 | 105,5 |
| 33 | 13 02 05 | mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych | 0,425 | 0,154 |
| 34 | ex 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstające w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi w szczególności igły i strzykawki | 0 | 0 |
| Suma | | | **549,0460** | **345,8880** |  | **345,888** |

**Rozdział II**

**Wspólne zapisy OPZ dla zadania nr 1 i 2**

1. **Prawo opcji** 
   1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość skorzystania z prawa opcji, bez prawa Wykonawcy do roszczeń odszkodowawczych z tego tytułu. Prawo opcji jest jednostronnym uprawnieniem Zamawiającego. Niewykonanie przez Zamawiającego umowy w zakresie prawa opcji, nie wymaga podania przyczyn i nie stanowi podstawy jego odpowiedzialności z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
   2. Zamawiający ma zatem:
2. prawo zmniejszenia lub zwiększenia ilości przekazanych odpadów będących przedmiotem zamówienia (do 50% wartości zamówienia podstawowego) w zależności od faktycznych potrzeb,
3. prawo do zmiany rodzaju odpadów komunalnych w zależności od faktycznych potrzeb;
   1. **Warunki skorzystania z prawa opcji:**
4. skorzystanie z prawa opcji nastąpi w przypadku wyczerpania zamówienia podstawowego i zaistnienia dodatkowych potrzeb Zamawiającego w zakresie przedmiotu zamówienia w okresie trwania niniejszej umowy bez dodatkowego oświadczenia;
5. prawo opcji realizowane będzie na takich samych warunkach, jak zamówienie podstawowe;
6. Zamawiający ma prawo skorzystać z prawa opcji w czasie trwania umowy;
7. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zamówienia przewidzianego prawem opcji na warunkach opisanych w SWZ i w Umowie. Do obliczenia wartości dostawy w ramach prawa opcji będą przyjęte stawki jednostkowe i ceny jak dla zamówienia podstawowego.
8. **Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności wykonywanie usług:**
   1. mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku,
   2. składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych,
   3. przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów,
   4. zagospodarowanie odpadów opakowaniowych z przeznaczeniem do odzysku.
9. **Przedmiot zamówienia** winien być realizowany przez Wykonawcę na podstawie przepisów powszechnie obowiązujących oraz przepisów właściwego prawa miejscowego, zgodnie z:
10. ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024r. poz. 399 z późn. zm.);
11. ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 z późn. zm.) oraz aktami prawnymi wydanymi na ich podstawie;
12. **Współpraca z Operatorem / Administratorem PSZOK.**

1. W okresie wykonywania Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do współpracy ze wskazanymi przez Zamawiającego podmiotami, wyłonionymi w ramach odrębnych postępowań, wykonującymi zamówienia w zakresie:

1. odbioru i transportu odpadów odebranych od właścicieli zamieszkałych nieruchomości z terenu miasta Bielsk Podlaski, zwanym dalej „**Operatorem**”;
2. obsługi Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Bielsku Podlaskim (dalej jako PSZOK) oraz transportu odpadów z PSZOK do siedziby Wykonawcy, zwanym dalej „**Administratorem PSZOK**”.
3. Zamawiający wskaże niezwłocznie Wykonawcy każdorazowo dane kontaktowe Operatora oraz Administratora PSZOK, a także udzieli tym podmiotom niezbędnych informacji oraz pełnomocnictw celem prawidłowego wykonania Umowy.
4. **Termin realizacji zamówienia:**
   1. rozpoczęcie realizacji zamówienia: **od 01 stycznia 2025 roku**
   2. zakończenie realizacji zamówienia: **do 31 grudnia 2025 roku.**
5. **Warunki realizacji zadania:**
6. **W zakresie transportu i dostarczania odpadów:**

1) Transport odpadów do Wykonawcy odbywać się będzie za pośrednictwem odpowiednio Operatora oraz Administratora PSZOK, o których mowa w części D powyżej, pojazdami Operatora lub Administratora PSZOK, bezpośrednio do miejsca przetwarzania, tj. instalacji wskazanej przez Wykonawcę w złożonej ofercie;

2) Odpady dostarczane będą luzem lub w workach transportem Operatora lub Administratora PSZOK, tj. kontenerami/samochodami bezpylnymi przystosowanymi do odbioru i transportu odpadów;

3) Przyjmowane odpady muszą być każdorazowo ważone na legalizowanej wadze Wykonawcy. Ważenie musi być potwierdzone wystawieniem kwitu wagowego;

4) Ilość odpadów ma być każdorazowo wpisywana i potwierdzana w dokumentach dostarczonych przez Operatora lub Administratora PSZOK (kwicie wagowym, karcie drogowej lub innym dokumencie) do każdego pojazdu;

5) Po zakończeniu każdego miesiąca Wykonawca przekazuje Zamawiającemu oraz odpowiednio Operatorowi i Administratorowi PSZOK drogą elektroniczną zestawienie wagowe przyjętych odpadów, a w terminach określonych prawem informacje o sposobie ich zagospodarowania.

**2. W zakresie miejsca i częstotliwości odbioru odpadów:**

1) Dojazd do miejsca odbioru i teren rozładunku odpadów powinien być utwardzony tak, aby pojazdy Operatora i Administratora PSZOK miały możliwość rozładunku niezależnie od warunków atmosferycznych;

2) Miejsce rozładunku powinno być należycie zabezpieczone przed dostępem osób postronnych;

3) Wykonawca zabezpieczy odbiór odpadów w dni robocze w godzinach od 6:00 do 17:00. W szczególnych przypadkach odpady mogą być przyjmowane w innych dniach i godzinach, co wymaga wcześniejszego uzgodnienia pomiędzy Stronami przy udziale Operatora i Administratora PSZOK;

4) Wykonawca zobowiązany jest do przyjęcia i umożliwienia rozładunku dostarczonych odpadów objętych przedmiotem zamówienia bez zbędnej zwłoki, maksymalnie w ciągu 30 minut od momentu przyjazdu na instalację. Rozładunek odpadów będzie się odbywał w miejscu ich przetwarzania, tj. instalacji wskazanej przez Wykonawcę w złożonej ofercie;

5) Wykonawca poinformuje Zamawiającego, a także Operatora i Administratora PSZOK o wszelkich awariach, przestojach w przyjmowaniu ww. odpadów, zmianach w funkcjonowaniu instalacji, ograniczeniach wynikających z decyzji organów nadzorczych w terminie 24 godzin od momentu zaistniałych zdarzeń, ograniczeń, postojów.

W przypadku wystąpienia awarii instalacji wskazanych w oświadczeniu potwierdzającym miejsce zagospodarowania odpadów objętych przedmiotem zamówienia lub innej przyczyny uniemożliwiającej przyjmowanie odpadów, Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia zagospodarowania odpadów w innej instalacji na własny koszt. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest, poza poinformowaniem Zamawiającego zgodnie z pkt 5, do złożenia wyczerpujących wyjaśnień, złożenia zaktualizowanego oświadczenia o miejscu zagospodarowania odpadów, oświadczenia o tym, że nowa instalacja spełnia wymagania prawa umożliwiające przyjmowanie przez nią odpadów do zagospodarowania oraz przedłożenia nie później niż w terminie do 2 dni roboczych od powiadomienia kompletnych dokumentów potwierdzających uprawnienie nowej instalacji do zagospodarowania odpadów zgodnie z wymaganiami prawa. Przekazanie odpadów do nowej instalacji nie może powodować zwiększenia kosztów dla Zamawiającego oraz musi być realizowane z udziałem instalacji działających na podstawie odpowiednich i aktualnych zezwoleń. Zamawiający w terminie do 2 dni roboczych od otrzymania kompletnych dokumentów dokona ich weryfikacji i poinformuje Wykonawcę o akceptacji lub braku akceptacji dla danej instalacji. W przypadku otrzymania niekompletnych dokumentów Zamawiający wezwie Wykonawcę do przedłożenia kompletu dokumentów. Odpady przekazane do instalacji, która nie została zaakceptowana przez Zamawiającego, uznaje się za zagospodarowane niezgodnie z umową i nie przysługuje za nie wynagrodzenie.

7) Po zawarciu umowy Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany lub dodania instalacji do przetwarzania wskazanej przez Wykonawcę w oświadczeniu potwierdzającym miejsce zagospodarowania odpadów, o ile Zamawiający zaakceptuje nową instalację, jej lokalizację i warunki jej funkcjonowania.

* 1. **W zakresie ewidencji i rozliczania odpadów:**

1) Każda faktycznie dostarczona przez Operatora lub Administratora PSZOK, ilość odpadów będzie ewidencjonowana przez Wykonawcę. Ewidencja będzie zawierać: ilość odpadu, nr rejestracyjny pojazdu dostarczającego odpad, określony kod odpadu oraz datę dostarczenia odpadów;

2) Potwierdzeniem przyjęcia odpadów będzie karta przekazania odpadów potwierdzona w systemie ewidencyjnym BDO;

3) Wykonawca przekaże Zamawiającemu wszystkie wymagane sprawozdania określone obowiązującymi przepisami w sprawie zagospodarowania odpadów, w terminach wskazanych w tychże przepisach;

4) Zamawiający może żądać od Wykonawcy wyjaśnień ustnych oraz pisemnych, a także okazania do wglądu oryginałów lub kopii dokumentów potwierdzonych za zgodność z oryginałem związanych z wykonywaniem przedmiotu zamówienia w szczególności kwitów wagowych, o których mowa w części F ust. 1 pkt 3 i przedłożenia ich kopii potwierdzonych za zgodność z oryginałem, a Wykonawca zobowiązany jest do przekazania żądanych informacji i dokumentów w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 2 dni robocze; na podstawie odrębnego upoważnienia, z żądaniem złożenia wyjaśnień jw. może wystąpić także Operator lub Administrator PSZOK.

1. **W zakresie wymagań prawnych i środowiskowych dotyczących zagospodarowania odpadów:**

1) Wykonawca zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zobowiązany jest do osiągnięcia poziomu ograniczenia odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Brak udokumentowania osiągnięcia poziomu uznany zostanie za brak osiągnięcia tego poziomu przez Wykonawcę.

2) Obliczenia poziomów, o których mowa w pkt 1 należy wykazać na podstawie obowiązujących przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w tym obowiązujących aktów wykonawczych w tym zakresie.

3) Wykonawca odpowiada za:

a) Zapewnienie, zgodnie z wymogami powszechnie obowiązującego prawa:

- zagospodarowania odpadów w procesach odzysku (R) i/lub unieszkodliwiania (D),

- postępowania z odpadami zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami,

- prowadzenia ewidencji odpadów zgodnie z przepisami;

b) Informowanie o sposobie postępowania w przypadku odmowy przyjęcia odpadów przez instalacje;

c) Zapewnienie Zamawiającemu prawa do wglądu w oryginały dokumentów:

- KPO/KPOK,

- KEO/KEOK,

- kwity wagowe,

- oświadczenia instalacji o wytworzonych odpadach oraz przekazanych do przygotowania do ponownego użycia i recyklingu oraz przekazanych do składowania bądź termicznego przekształcenia,

lub zapewnienie kopii dokumentów potwierdzonych za zgodność.

4) Przekazanie raportu o ilości dostarczonych odpadów zawierający między innymi datę, nr rejestracyjny, rodzaj dostarczonych odpadów, nazwę podmiotu dostarczającego odpady objęte przedmiotem zamówienia, wagę netto, tj. ilość dostarczonych odpadów, nr kwitu wagowego, nr KPO/KPOK przypisany do nr kwitu wagowego. Raport należy przekazać w formie elektronicznej w formacie .pdf.

5) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zapewnił zagospodarowanie selektywnych odpadów biodegradowalnych będących przedmiotem zamówienia w instalacji własnej. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom wyłącznie w pozostałym zakresie.

6) Przetwarzanie odpadów biodegradowalnych zebranych w sposób selektywny nie może być realizowane poza instalacjami i urządzeniami (art. 30 pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach Dz.U. z 2023 r., poz. 1587 z późn. zm.).

7) Zagospodarowanie odpadów objętych przedmiotem zamówienia powinno być wykonywane zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2023 r., poz. 1587 z późn. zm.).

8) W całym okresie wykonywania zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest dysponować aktualną decyzją na przetwarzanie odpadów, tj.:

- zezwoleniem na przetwarzanie wydanym na podstawie ustawy o odpadach,

lub

- pozwoleniem zintegrowanym/pozwoleniem, wydanym na podstawie ustawy Prawo Ochrony Środowiska uwzględniającym warunki zezwolenia na przetwarzanie tych odpadów.

Wykonawca musi zapewnić ważność i aktualność decyzji określonych powyżej przez cały okres świadczenia przez siebie usługi. Zamawiający w każdym czasie może zażądać przedstawienia odpisu stosownego zezwolenia lub potwierdzenia jego aktualności.

9) W przypadku powierzenia przez Wykonawcę podwykonawcy lub podwykonawcom, części zamówienia, Wykonawca winien dysponować aktualną decyzją podwykonawcy/ podwykonawców na zbieranie odpadów objętych przedmiotem zamówienia. Punkt 8 zdanie 2 powyżej stosuje się odpowiednio.

1. **Istotne informacje dla Zamawiającego**

Szczegółowe zasady współpracy, zasady rozliczenia i płatności, pozostałe prawa i obowiązki Wykonawcy i Zamawiającego określa projekt Umowy, załączony do Specyfikacji Warunków Zamówienia.