**Załącznik nr 1 do SWZ**

**Znak postępowania:** **OŚM.271.2.29.2022.DB**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:**

**„Organizacja, utrzymanie i obsługa punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych
na terenie gminy Piekoszów wraz z zagospodarowaniem zebranych odpadów w okresie
od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r."**

1. Do obowiązków Wykonawcy w zakresie organizacji, utrzymania i obsługi punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, zwanym w dalszej części opisu przedmiotu zamówienia PSZOK, należy:
2. organizacja PSZOK na terenie, do którego Wykonawca posiada prawo do dysponowania nieruchomością, usytuowanym na obszarze gminy Piekoszów,
3. spełnienie wymagań wynikających m.in. z przepisów o zagospodarowaniu przestrzennym, prawa budowlanego, ochrony środowiska, przepisów bhp i ppoż,
4. zapewnienie lokalizacji PSZOK, która umożliwi mieszkańcom dojazd, z możliwością zaparkowania samochodu przy, bądź na terenie PSZOK,
5. zapewnienie lokalizacji PSZOK na terenie utwardzonym, ogrodzonym, oświetlonym, monitorowanym oraz dozorowanym,
6. wyposażenie terenu, na którym zlokalizowany jest PSZOK, w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu ww. punktu, zgodnie z wymaganiami określonymi przepisami
m.in. ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2022 r. poz. 88, 258 i 855),
7. zapewnienie na terenie PSZOK pomieszczenia socjalnego dla pracowników, odpowiadającego liczbie zatrudnionych osób,
8. zapewnienie minimalnego wyposażenia PSZOK w:

- kontenery/pojemniki, zabezpieczające odpady przed pogorszeniem jakości zbieranej frakcji dla przyszłych procesów ich przetwarzania lub wydzielone segmenty
do oddzielnego zbierania wyselekcjonowanych frakcji odpadów, przyjmowanych
do PSZOK,

- wagę lub wagi z ważnym świadectwem zgodności Głównego Urzędu Miar, umożliwiające ważenie odpadów dostarczanych do PSZOK.

1. Wykonawca zobowiązany jest prowadzić PSZOK, przez cały okres realizacji zamówienia, zgodnie z obowiązującymi przepisami, zapewniając jego funkcjonowanie w wymiarze
nie mniej niż 6 dni w miesiącu (dni i godziny otwarcia punktu dla mieszkańców gminy Piekoszów po uzgodnieniu z Zamawiającym), w oparciu o regulamin PSZOK opracowany dla mieszkańców gminy Piekoszów.
2. Wykonawca wywiesi Regulamin PSZOK w widocznym miejscu – dostępnym dla mieszkańców w obrębie punktu oraz udostępni na własnej stronie internetowej.

***Tabela nr 1 OPZ.* Rodzaje odpadów stanowiących przedmiot zamówienia**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Rodzaje odpadów komunalnych wytworzone wyłącznie w gospodarstwach domowych niezwiązane z działalnością gospodarczą**  | **Masa odpadów do przyjęcia w PSZOK** |
| **1.** | Przeterminowane leki i chemikalia | bez limitu |
| **2.** | Zużyte baterie i akumulatory | bez limitu |
| **3.** | Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (wyłącznie kompletny, bez wymontowanych podzespołów) | bez limitu |
| **4.** | Meble i inne odpady wielkogabarytowe | bez limitu |
| **5.** | Odpady budowlane i rozbiórkowe (powstałe wyłącznie w wyniku prac niewymagających pozwolenia na budowę, niepodlegających obowiązkowi zgłoszenia do Starostwa Powiatowego)  | do 500 kg na gospodarstwo domowe na rok |
| **6.** | Zużyte opony (od pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 tony) | do 4 sztuk na gospodarstwo domowe na rok |
| **7.** | Tekstylia i odzież | bez limitu |
| **8.** | Papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury | bez limitu |
| **9.** | Szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła | bez limitu |
| **10.** | Metale, w tym odpady opakowaniowe z metali | bez limitu |
| **11.** | Tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, odpady opakowaniowe wielomateriałowe | bez limitu |
| **12.** | Odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności zużyte igły, strzykawki | bez limitu |

31. Wykonawca ma obowiązek przyjmować wyłącznie odpady pochodzące z gospodarstw domowych, niezwiązane z działalnością gospodarczą, wytworzone na terenie gminy Piekoszów, dostarczane przez mieszkańców gminy Piekoszów.

32. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonywania kontroli w zakresie zgodności wykonywania usługi przez Wykonawcę z postanowieniami Umowy oraz jakości świadczonych usług. W tym zakresie uprawniony jest do podejmowania następujących czynności kontrolnych:

1. wglądu w dokumentację źródłową sposobu wykonywania usługi,
2. żądania od Wykonawcy informacji i wyjaśnień,
3. dokonywania rejestracji fotograficznej,
4. udostępniania zapisów monitoringu z punktu przyjęcia odpadów przekazanych przez mieszkańców gminy Piekoszów.

33. Wykonawca jest obowiązany przyjmować do PSZOK wymienione w Tabeli nr 1 rodzaje odpadów, dostarczone przez mieszkańców zamieszkałych na terenie gminy Piekoszów
we własnym zakresie, po okazaniu dokumentu potwierdzającego dokonywanie opłat
za gospodarowanie odpadami komunalnymi w gminie Piekoszów i dokumentu stwierdzającego tożsamość osoby przekazującej odpad.

1. Wykonawca sprawdza rodzaj dostarczonych odpadów, waży przyjęte wyselekcjonowane odpady i odnotowuje je w prowadzonej ewidencji wraz ze wskazaniem daty przyjęcia odpadów, kodu i wagi odpadów, miejscowości, numeru posesji, z których pochodzą odpady, danych właściciela lub innej osoby odpowiedzialnej za utrzymanie czystości
i porządku na terenie danej nieruchomości.
2. Wykonawca realizujący usługę PSZOK przyjmuje odpady tylko od mieszkańców gminy Piekoszów, wystawiając protokół przyjęcia odpadów, który będzie podpisany przez obie strony, tj. przekazującego i przyjmującego.
3. Przyjęte do PSZOK odpady gromadzone są selektywnie w specjalnie do tego celu przeznaczonych, zamykanych i oznakowanych pojemnikach/kontenerach, chroniących zebrane odpady przed wpływem czynników atmosferycznych i dostępem zwierząt, bądź w wyznaczonych miejscach w sposób bezpieczny dla zdrowia i życia ludzi
oraz dla środowiska.
4. Wykonawca dokonuje oceny właściwej segregacji odpadów na podstawie oceny wizualnej, wskazującej jednoznacznie na to, czy odpady przekazywane do PSZOK są odpowiednio wysegregowane, a ich rodzaje odpowiadają frakcjom zbieranym w punkcie.
5. Wykonawca ma za zadanie prowadzić ewidencję przyjmowanych do PSZOK odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym zgodnie z przepisami dotyczącymi ewidencji odpadów prowadzonej w Bazie danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO). Ewidencja przyjmowanych do PSZOK odpadów powinna zawierać między innymi informacje o rodzaju, kodzie, masie odebranych odpadów, dacie
ich dostarczenia do punktu oraz sposobie ich **dalszego wykorzystania/ zagospodarowania.**
6. Obowiązkiem Wykonawcy jest utrzymanie czystości i porządku na terenie PSZOK.
7. Wykonawca prowadzi dokumentację związaną z działalnością objętą przedmiotem niniejszego zamówienia. Na te okoliczność sporządza comiesięczne imienne i rzeczowe wykazy, uwzględniające dane mieszkańców gminy Piekoszów, od których przyjęto wysegregowane odpady oraz masy odebranych odpadów z podziałem na rodzaje odpadów. Wspomniany wykaz zostanie każdorazowo dołączony do wystawionej faktury.
8. Wykonawca ma obowiązek przedkładać Zamawiającemu sprawozdanie roczne, zgodnie z art. 9na ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
9. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia wyodrębnionej dla gminy Piekoszów ewidencji zebranych odpadów komunalnych z podziałem na poszczególne frakcje odpadów, zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
10. Wykonawca umieszcza w miejscu ogólnodostępnym, na tablicy informacyjnej, dane Wykonawcy (pełna nazwa, adres i nr telefonu), wykaz rodzajów przyjmowanych odpadów komunalnych oraz dni i godziny pracy PSZOK.
11. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania selektywnie zebranych odpadów komunalnych przyjętych w PSZOK do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o których mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (zgodnie z art. 9ea ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach).
12. Wykonawca w uzgodnieniu z Zamawiającym opracuje Regulamin korzystania z PSZOK i wywiesi w widocznym miejscu – dostępnym dla mieszkańców w obrębie punktu.
13. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich
za szkody na mieniu i zdrowiu, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.
14. Wykonawca na okoliczność realizacji przedmiotu zamówienia ma obowiązek posiadać wymagane prawem pozwolenia, zezwolenia itp., konieczne do realizacji przedmiotu zamówienia, zgodnie z przyjętymi wymogami oraz przestrzegać określonych przepisów prawa, a w szczególności:
15. Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699, 1250 i 1726),
16. Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach
(Dz. U. z 2022 r. poz. 1297, 1549),
17. Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 1260 ze zm.),
18. Uchwała Nr XXXVIII/354/2021 Rady Gminy Piekoszów z dnia 9 grudnia 2021 r.
w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Piekoszów
(Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z 2021 r. poz. 4192),
19. Uchwała Nr XXXVIII/358/2021 Rady Gminy Piekoszów z dnia 25 listopada 2021 r.
w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę
za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z 2021 r. poz. 4195),
20. Planem gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego.

1. W przypadku wejścia w życie nowych przepisów, w tym zmieniających ustawę z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz wydania nowych rozporządzeń do wspomnianej ustawy, Wykonawca w przypadku konieczności, dostosuje się do aktualnych przepisów prawa.

**Krótka charakterystyka gminy Piekoszów:**

* Powierzchnia gminy wynosi 103 km².
* Gmina Piekoszów jest gminą o statusie gminy wiejskiej.
* Liczba sołectwa na terenie gminy wynosi 21.
* Liczba mieszkańców gminy zameldowanych na pobyt stały wg stanu na dzień:
31.10.2022 r. wynosi 16 302.
* Liczba zadeklarowanych mieszkańców gminy wg stanu na dzień 31.10.2022 r. wynosi
14307.
* Liczba nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Piekoszów wynosi 4 484 – wg stanu na dzień 31.10.2022 r.

Wyżej wymienione dane z rozbiciem na poszczególne sołectwa w uzupełnieniu z liczbą osób zamieszkałych zostały przedstawione w tabeli poniżej.

***Tabela nr 2 OPZ.* Liczba budynków oraz liczba osób zamieszkałych na terenie gminy Piekoszów z podziałem na poszczególne sołectwa.\***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa sołectwa** | **Liczba nieruchomości objętych systemem gospodarki odpadami** **wg danych pochodzących z systemu gospodarki odpadami** | **Liczba osób zamieszkałych wg danych pochodzących z systemu gospodarki odpadami** |
| Bławatków | 145 | 453 |
| Brynica | 359 | 1 202 |
| Gałęzice | 75 | 237 |
| Janów | 132 | 425 |
| Jaworznia | 546 | 1 556 |
| Jeżynów | 29 | 94 |
| Lesica | 55 | 177 |
| Łaziska | 131 | 417 |
| Łosienek | 142 | 476 |
| Łosień | 63 | 234 |
| Łubno | 67 | 215 |
| Micigózd | 362 | 1 198 |
| Piekoszów | 827 | 2 678 |
| Podzamcze | 216 | 668 |
| Rykoszyn | 332 | 1 053 |
| Skałka | 63 | 291 |
| Szczukowice | 251 | 768 |
| Szczukowskie Górki | 111 | 313 |
| Wesoła | 93 | 308 |
| Wincentów | 272 | 852 |
| Zajączków | 213 | 692 |
| **OGÓŁEM:  4484** | **14 307** |

***Źródło:* Urząd Gminy w Piekoszowie, eksport z systemu informatycznego CoMoTel**

***Tabela nr 3 OPZ*. Liczba budynków wielolokalowych zamieszkałych na terenie gminy Piekoszów z podziałem na poszczególne miejscowości.**

|  |
| --- |
| **Zabudowa wielolokalowa występuje w następujących miejscowościach w ilościach:** |
| Janów | 2 |
| Jaworznia | 1 |
| Piekoszów | 10 |
| Skałka | 4 |
| Szczukowskie Górki | 1 |
| Zajączków | 1 |

**Źródło: Urząd Gminy w Piekoszowie, eksport z systemu informatycznego CoMoTel**

**Informacje dotyczące ilości wytwarzanych odpadów komunalnych**

Dane przedstawione poniżej pochodzą ze sprawozdań podmiotu odbierających odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Piekoszów.

***Tabela nr 4 OPZ.* Odpady pochodzące z nieruchomości** **położonych na terenie gminy Piekoszów, na których zamieszkują mieszkańcy, zebrane w PSZOK w latach 2020-2021.\*\***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kod****odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Masa odpadów odebranych w 2020 roku****(Mg)** | **Masa odpadów odebranych w 2021 roku****(Mg)** |
| **1.** | 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 1,2630 | 6,1050 |
| **2.** | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 3,6710 | 26,2420 |
| **3.** | 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 0,4600 | 3,3560 |
| **4.** | 16 01 03 | Zużyte opony | 8,9810 | 6,6600 |
| **5.** | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 117,9370 | 112,5490 |
| **6.** | 17 01 02 | Gruz ceglany | 0,0000 | 0,0000 |
| **7.** | 17 01 03 | Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia | 0,0500 | 0,5250 |
| **8.** | 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 3,3830 | 0,5800 |
| **9.** | 17 02 01 | Drewno | 4,2570 | 4,7740 |
| **10.** | 17 02 02 | Szkło | 4,6120 | 0,7460 |
| **11.** | 17 06 04 | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 | 12,1120 | 13,3690 |
| **12.** | 20 01 01 | Papier | 4,1800 | 0,0260 |
| **13.** | 20 01 10 | Odzież | 3,1780 | 2,4280 |
| **14.** | 20 01 11 | Tekstylia | 5,6100 | 5,4580 |
| **15.** | 20 01 13\* | Rozpuszczalniki | 0000 | 0,0400 |
| **16.** | 20 01 23\* | Urządzenia zawierające freony | 1,0050 | 0,4550 |
| **17.** | 20 01 32 | Leki inne niż wymienione w 20 01 31 | 0,0450 | 0,0340 |
| **18.** | 20 01 33\* | Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz nie sortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie | 0,0000 | 0,0000 |
| **19.** | 20 01 34 | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 | 0,0360 | 0,0120 |
| **20.** | 20 01 35\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1) | 1,0500 | 0,4110 |
| **21.** | 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 5,3840 | 1,8830 |
| **22.** | 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 32,9850 | 0,0000 |
| **23.** | 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 0,0000 | 0,0000 |
| **24.** | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 92,0060 | 80,8360 |

***Źródło:* Urząd Gminy w Piekoszowie, na podstawie sprawozdań złożonych przez podmiot prowadzący i obsługujący PSZOK dla mieszkańców gminy Piekoszów w latach 2019-2021.**

\*\* Ilość wytwarzanych odpadów, przedstawionych w tabeli 4 nie jest zależna od Zamawiającego. Rzeczywista masa odpadów odebranych w trakcie realizacji zamówienia będzie uzależniona
od ilości faktycznie wytworzonych odpadów przez mieszkańców gminy Piekoszów. Podane ilości odpadów są danymi sprawozdawczymi i należy je traktować orientacyjnie. Ze względu
na specyfikę przedmiotu zamówienia, Zamawiający nie jest w stanie precyzyjnie określić ilości odpadów komunalnych, które zostaną wytworzone na terenie gminy Piekoszów w okresie obowiązywania Umowy.

**Informacje dodatkowe** 1. Zamawiający, jak i Wykonawca biorący udział w postępowaniu w swoich szacunkach mogą opierać się wyłącznie na danych archiwalnych, przedstawionych w niniejszym dokumencie, własnej wiedzy i doświadczeniu. 2. System odbierania odpadów komunalnych nie obejmuje odpadów powstających w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej. 3. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić przy sporządzaniu oferty na okres objęty zamówieniem, zmienność liczby mieszkańców oraz nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. 4. Wykonawca przed złożeniem oferty powinien dokonać wizji lokalnej w celu zapoznania się z warunkami lokalnymi i specyfiką terenu gminy Piekoszów. Zamawiający nie przewiduje zorganizowania wizji lokalnej z jego udziałem. 5. Wykonawca zobowiązuje się do współpracy w organizowanych przez Zamawiającego przedsięwzięciach edukacyjnych i informacyjnych w ramach organizowanego systemu gospodarki odpadami na terenie gminy Piekoszów.

6. Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, zabrania się mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi lub selektywnie zebranych odpadów różnych rodzajów ze sobą.7. Wykonawca powinien dysponować specjalistycznym pojazdem do przewozu kontenerów typu KP-7.