

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na:

**UTWORZENIE, PROWADZENIE PUNKTU SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH (PSZOK) NA TERENIE MIASTA PIOTRKOWA TRYBUNALSKIEGO ORAZ ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW ZEBRANYCH W PSZOK**

---

## **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **KODY CPV:**

**90511000-2 - usługi wywozu odpadów**

**90511200-4 - usługi gromadzenia odpadów pochodzących z gospodarstw domowych**

**90533000-2 - usługi gospodarki odpadami**

**90512000-9 - usługi transportu odpadów**

### **1. Postanowienia wstępne**

Przedmiotem zamówienia jest utworzenie do dnia 31.12.2018 r., prowadzenie na terenie Miasta Piotrkowa Trybunalskiego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, zwanego dalej „PSZOK”, przyjmowanie bez limitu dostarczonych przez mieszkańców lub zarządców nieruchomości zamieszkałych odpadów komunalnych oraz ich zagospodarowanie.

Odpady zebrane w PSZOK będą bezpośrednio przekazywane do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) lub instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych nie posiadającej statusu RIPOK, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy o odpadach (Dz. U z 2018 r. poz. 992) z dnia 14 grudnia 2012 r.

### **2. Prowadzenie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie Miasta Piotrkowa Trybunalskiego oraz zagospodarowanie odpadów zebranych w PSZOK.**

2.1. Wykonawca zobowiązany jest do utworzenia, prowadzenia, likwidacji Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych oraz zagospodarowania odpadów komunalnych przyjętych PSZOK od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Miasta Piotrkowa Trybunalskiego, gdzie będzie świadczył usługi od dnia 1 stycznia 2019 r. do dnia 31 grudnia 2019 r.

2.2. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania zebranych w PSZOK odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych zlokalizowanej w III Regionie Województwa Łódzkiego.

2.3. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania odpadów selektywnie zebranych przyjętych w PSZOK z wyłączeniem odpadów wymienionych w pkt. 2.2. do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

2.4. Wykonawca zobowiązuje się oddać PSZOK do użytku najpóźniej do dnia 31.12.2018 r.

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na:

**UTWORZENIE, PROWADZENIE PUNKTU SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH (PSZOK) NA TERENIE MIASTA PIOTRKOWA TRYBUNALSKIEGO ORAZ ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW ZEBRANYCH W PSZOK**

---

**3. Techniczne warunki funkcjonowania PSZOK:**

3.1. Utworzony PSZOK musi spełniać wymagania określone przepisami prawa oraz n/w wymagania techniczne:

- a) teren musi być ogrodzony, oświetlony, utwardzony, wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych pochodzących z terenu w/w punktu, zgodnie z wymaganiami określonymi przepisami m. in. ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne,
- b) wyposażony w wagę samochodową najazdową, wagę towarową (do ważenia małych ilości odpadów dostarczonych przez mieszkańców) z ważnym świadectwem zgodności i legalizacją Głównego Urzędu Miar,
- c) przed wjazdem na teren PSZOK musi być umieszczona tablica informacyjna o wymiarach 200 cm x 150 cm zawierająca nazwę „Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Piotrkowie Trybunalskim” oraz dane Wykonawcy (pełna nazwa, adres siedziby i nr telefonu),
- d) na terenie PSZOK musi być umieszczona tablica informacyjna o wymiarach 200 cm x 150 cm zawierająca Regulamin funkcjonowania PSZOK stanowiący załącznik nr 1 do umowy,
- e) PSZOK musi być wyposażony w zamykane/ przykrywane pojemniki i kontenery, odpowiednio opisane (rodzaj odpadu, kod odpadu), chroniąc zebrane odpady przed wpływem czynników atmosferycznych i dostępem zwierząt,
- f) pojemniki znajdujące się w PSZOK Wykonawca ma obowiązek opróżniać z częstotliwością, która uniemożliwi ich przepełnienia oraz zapewni ciągłość dostarczania odpadów przez mieszkańców,
- g) ilość pojemników/kontenerów, w które wyposażony będzie PSZOK winna być dostosowana do ilości frakcji odpadów zbieranych w punkcie,
- h) lokalizacja PSZOK na nieruchomości o min. powierzchni 500m<sup>2</sup>, umożliwiająca dojazd dla pojazdów dostarczających odpady oraz pojazdów obsługujących PSZOK z możliwością postoju,
- i) zapewnienie obsługi punktu: wtorek 9:00-17:00, czwartek 9:00-17:00, w soboty w godzinach 10:00-15:00 z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy,
- j) PSZOK musi zostać wyposażony w ogrzewane pomieszczenie socjalne, które jest wyposażone w energię elektryczną oraz dostęp do sanitariatu i wody,
- k) lokalizacja PSZOK zapewniająca łatwy dostęp dla mieszkańców Piotrkowa Trybunalskiego,
- l) zapewnienie do PSZOK bezpiecznego dojścia dla pieszych i bezpiecznego dojazdu dla samochodów osobowych i ciężarowych,

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na:

**UTWORZENIE, PROWADZENIE PUNKTU SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH (PSZOK) NA TERENIE MIASTA PIOTRKOWA TRYBUNALSKIEGO ORAZ ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW ZEBRANYCH W PSZOK**

---

- m) w przypadku gdy dojazd do PSZOK odbywa się drogą wewnętrzną, droga ta powinna być o równej i utwardzonej nawierzchni,
  - n) w przypadku dojazdu do PSZOK drogą wewnętrzną, droga ta powinna być czytelnie oznaczona tablicami informacyjnymi (o minimalnych wymiarach 100 cm x 50 cm) wskazującymi dojazd do PSZOK.
- 3.2. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania Regulaminu funkcjonowania PSZOK w Piotrkowie Trybunalskim, stanowiącego załącznik nr 1 do umowy.
- 3.3. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić na terenie PSZOK stacjonarną rampę najazdową. Rampa winna składać się następujących części: podjazdu, najazdu i zjazdu. Część najazdowa winna mieć wymiary co najmniej 900cm x 250cm x 120cm (dotyczy Wykonawcy, który zaoferował wyposażenie PSZOK w rampę najazdową)
- 3.4. Wykonawca wyposaży PSZOK w co najmniej 4 kontenery otwarte o pojemności co najmniej 7m<sup>3</sup> przystosowane do przykrycia plandeką, przeznaczone do gromadzenia niżej wymienionych odpadów:
- 1 kontener do gromadzenia odpadów wielkogabarytowych,
  - 1 kontener do gromadzenia odpadów budowlanych i rozbiórkowych,
  - 1 kontener do gromadzenia zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
  - 1 kontener do gromadzenia odpadów ulegających biodegradacji w tym zielonych.
- 3.5. Kontenery, o których mowa w pkt. 3.4.opisu przedmiotu zamówienia powinny być ustawione przy ścianach rampy najazdowej (dotyczy Wykonawcy, który zaoferował wyposażenie PSZOK w rampę najazdową).

#### **4. Rodzaje i ilości odpadów zbieranych w PSZOK**

Zamawiający wymaga, aby w PSZOK były zbierane selektywnie następujące rodzaje odpadów komunalnych:

- przeterminowane leki,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady niebezpieczne powstające w gospodarstwie domowym,
- odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe, pochodzące z remontów prowadzonych samodzielnie (np. odpady betonu oraz gruz betonowy, gruz ceglany, odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia, tynki, tapety, okleiny itp., drewno, szkło okienne, tworzywa sztuczne np. rynny i rury z PCV, ramy okienne, papa odpadowa, styropian budowlany)
- zużyte opony, części z demontażu pojazdów samochodowych osobowych (np. szyby, zderzaki, reflektory, fotele),

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na:

**UTWORZENIE, PROWADZENIE PUNKTU SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH (PSZOK) NA TERENIE MIASTA PIOTRKOWA TRYBUNALSKIEGO ORAZ ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW ZEBRANYCH W PSZOK**

- odpady ulegające biodegradacji, w tym zielone,
- opakowania ze szkła,
- papier i tektura,
- tworzywa sztuczne i opakowania z tworzyw sztucznych,
- opakowania wielomateriałowe,
- tekstylia,
- metale.

**Tabela 1 - Prognozowana masa selektywnie zebranych odpadów komunalnych w PSZOK w 2019 r.**

Prognozowana ilość odpadów komunalnych zebranych w PSZOK została oszacowana na podstawie średniej arytmetycznej ilości odpadów zebranych w PSZOK w okresie od 01.01.2016r. do 31.08.2018 roku. Dane te zostały uzyskane od podmiotów prowadzących punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie Miasta Piotrkowa Trybunalskiego.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Prognozowana masa odpadów komunalnych selektywnych zebranych w PSZOK w 2019r. wyrażona w tonach (Mg)
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,639
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	9,024
3	15 01 07	Opakowania ze szkła	6,366
4	16 01 03	Zużyte opony	3,593
5	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	10,553
6	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	168,402
7	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	38,126
8	20 01 01	Papier i tektura	0,098
9	20 01 02	Szkło	1,343
10	20 01 11	Tekstylia	0,011
11	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,634
12	20 01 39	Tworzywa sztuczne	4,436
13	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,041
14	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,080
15	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,253
16	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,704
17	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zebrane w sposób selektywny	16,050
18	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	48,638
19	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	58,610
<b>Suma:</b>			<b>375,601</b>

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na:

**UTWORZENIE, PROWADZENIE PUNKTU SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH (PSZOK) NA TERENIE MIASTA PIOTRKÓWA TRYBUNALSKIEGO ORAZ ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW ZEBRANYCH W PSZOK**

---

**5. Wykonawca zobowiązany jest do:**

- 1) przyjmowania wymienionych w regulaminie funkcjonowania PSZOK rodzajów odpadów dostarczonych przez mieszkańców po okazaniu dokumentu potwierdzającego jego zamieszkanie na terenie Miasta Piotrków Trybunalski (w szczególności za dokument potwierdzający należy uznać, umowę najmu mieszkania, dowód osobisty, prawo jazdy, paszport oraz potwierdzenie dokonania opłat za odbiór odpadów komunalnych),
- 2) zważenia ilości przyjętych odpadów i odnotowania jej w rejestrze przyjmowanych odpadów w PSZOK od mieszkańców, którym mowa w załączniku nr 1 umowy,
- 3) prowadzenia rejestru przyjmowanych odpadów w PSZOK od mieszkańców, który zawiera następujące dane: rodzaj i kod odpadu, masę zebranych odpadów, datę przyjęcia oraz sposób dalszego ich zagospodarowania,
- 4) utrzymania czystości i porządku gwarantującego zapewnienie warunków sanitarno-epidemiologicznych na terenie PSZOK, selektywnie zebrane odpady komunalne winny być na bieżąco, po zapełnieniu pojemników lub kontenerów przekazywane do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych lub instalacji odzysku/ unieszkodliwiania odpadów.
- 5) prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością PSZOK poprzez sporządzanie raportów miesięcznych zgodnie ze wzorem Zamawiającego (załącznik do umowy 4),
- 6) działania zgodnie z przepisami prawa,
- 7) zagospodarowania do dnia 10 stycznia 2020 r. wszystkich zebranych odpadów komunalnych w PSZOK i niezagospodarowanych w 2019 r.
- 8) zapewnienia osób biorących udział 2w realizacji zamówienia, które:
  - posiadają niezbędną do wykonywania prac wiedzę i umiejętności;
  - posiadają uprawnienia do wykonywania prac, o ile są one wymagane przepisami szczególnymi.
- 9) zapewnienia transportu odpadów komunalnych do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych pojazdem ciężarowym przystosowanym do transportu odpadów zebranych w PSZOK.
- 10) magazynowania odpadów zebranych odpadów komunalnych w PSZOK oraz ich transportowania zgodnie z wymaganiami określonymi w ustawie o odpadach.
- 11) przekazania Zamawiającemu informacji dotyczącej odmowy przyjęcia odpadów zielonych przez RIPOK lub instalację zastępczą w terminie 7 dni kalendarzowych od zaistniałej sytuacji.