Załącznik nr 1 do SWZ

***Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia***

**Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych**

**z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych**

 **w okresie od 1.07.2024r. do 30.06.2025r.**

1. *CHARAKTERYSTYKA GMINY PRZYKONA*:

1. Powierzchnia:

Powierzchnia Gminy Przykona wynosi 11.093 ha.

1. Liczba mieszkańców i nieruchomości:

Liczba mieszkańców wg ewidencji ludności na dzień 31.12.2023r. wynosi – 4761 osób.
Z danych dostępnych w Urzędzie Gminy w postaci złożonych deklaracji, na terenie gminy jest 1337 nieruchomości zamieszkałych przez 4216 zadeklarowanych mieszkańców.

1. Liczba miejscowości:

Na terenie gminy Przykona jest 26 miejscowości tj: Bądków Drugi, Bądków Pierwszy, Boleszczyn, Dąbrowa, Ewinów, Gajówka, Gąsin, Jakubka, Kaczki Plastowe, Laski, Młyniska, Olszówka, Paulinów, Posoka, Przykona, Psary, Radyczyny, Radyczyny Kolonia, Rogów, Sarbice, Słomów Kościelny, Smulsko, Trzymsze, Wichertów, Zimotki, Żeroniczki.

2. Przedmiotem zamówienia jest:

1) Odbiór odpadów zebranych w gminnym punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) zlokalizowanego obecnie w Przykonie przy ul. Turkowskiej na działce o numerze ewidencyjnym nr 52/4 (w trakcie trwania umowy lokalizacja PSZOK może ulec zmianie - do 3km od siedziby Urzędu Gminy Przykona ul. Szkolna 7,62-731 Przykona)

2) Wstawienie pojemników/ kontenerów do zbierania poszczególnych frakcji odpadów.

3) Transport i zagospodarowanie odebranych odpadów komunalnych przez wybrane przez Wykonawcę instalacje posiadające stosowne zezwolenie na przetwarzanie odpadów.

4) Termin realizacji zamówienia: od 1 lipca 2024 do dnia 30 czerwca 2025 roku.

2. *DANE SZCZEGÓŁOWE CHARAKTERYZUJĄCE ZAMÓWIENIE*:

1. Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych jest elementem uzupełniającym system selektywnego zbierania odpadów komunalnych i winien być przeznaczony głównie na odpady nietypowe, których selektywne zbieranie jest wymagane art. 3 ust. 2 pkt 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
2. PSZOK zlokalizowany jest w miejscowości Przykona i jest to miejsce docelowe, z którego należy odbierać odpady komunalne.
3. Gmina Przykona samodzielnie prowadzi PSZOK. Godziny otwarcia: sobota 8:00-14:00.
4. W PSZOK będą przyjmowane bezpłatnie frakcje odpadów komunalnych
od właścicieli nieruchomości zamieszkałych zlokalizowanych na terenie Gminy Przykona.
5. Częstotliwość odbioru odpadów – w miarę potrzeb, na zgłoszenie Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu umowy w godzinach pracy PSZOK-u, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w ciągu 24 godzin od zgłoszenia (faksem lub drogą mailową, ewentualnie zgłoszenie telefoniczne potwierdzone niezwłocznie faksem lub drogą mailową) przez Zamawiającego. Zgłoszenie będzie określało miejsce odbioru i przybliżoną ilość odpadów.
6. Wykonawca zobowiązany będzie odbierać odpady komunalne selektywnie zebrane z PSZOK, według następujących rodzajów:

a) papier i tektura,

b) metale,

c) tworzywa sztuczne,

d) opakowania ze szkła,

e) odpady opakowaniowe wielomateriałowe,

f) bioodpady,

g) żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów domowych,

h) odpady niebezpieczne stanowiące odpady komunalne,

i) przeterminowane leki i chemikalia,

j) 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 igły i strzykawki,

k) zużyte baterie i akumulatory,

l) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,

m) meble i inne odpady wielkogabarytowe

n) zużyte opony pochodzące z samochodów osobowych do 4 szt. z jednej nieruchomości rocznie,

o) odpady budowlane i rozbiórkowe do 100 kg z jednej nieruchomości rocznie,

p) odzież, tekstylia.

1. Ilości odpadów dostarczonych do PSZOK w latach 2022 -2023.

Tabela 1. Ilość odpadów dostarczonych do PSZOK w latach 2012 -2023

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj odpadu | Masa odpadu odebrana w 2022 r. [Mg] | Masa odpadu odebrana w 2023 r. [Mg] |
| 1. | Opakowania z papieru i tektury | 0,11 | 0 |
| 2. | Opakowania ze szkła | 2,7 | 3,59 |
| 3. | Zużyte opony | 4,54 | 6,94 |
| 4. | Odpady materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 4,79 | 4,24 |
| 5. | Makulatura inna niż opakowaniowa | 2 | 1,25 |
| 6. | Szkło | 0 | 0 |
| 7. | Odzież | 1,52 | 0,05 |
| 8. | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 | 0,831 | 0,77 |
| 9. | Leki inne niż wymienione w 20 01 31 | 0,01 | 0,038 |
| 10. | Baterie i akumulatory | 0,049 | 0,02 |
| 11. | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 3,31 | 5,02 |
| 12. | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 , 20 01 23 i 20 01 35 | 0 | 0 |
| 13. | Tworzywa sztuczne | 3,79 | 5,4 |
| 14 | Odpady ulegające biodegradacji | 23,63 | 26,11 |
| 15. | Odpady wielkogabarytowe | 29,08 | 34,5 |
| 16. | Metale | 0 | 0 |
| 17. | Odpady niebezpieczne | 0 | 0 |

1. PSZOK jest wyposażony przez Zamawiającego w wagę z legalizacją Głównego Urzędu Miar umożliwiającą określenie wagi przyjmowanych w punkcie odpadów o małych gabarytach.
2. Odpady będą ważone na certyfikowanej wadze Zamawiającego. Odpady mogą być również dodatkowo ważone na certyfikowanej wadze Wykonawcy zlokalizowanej na terenie PSZOK Gminy Przykona przy czym do rozliczenia może zostać przyjęta waga Wykonawcy pod warunkiem, że różnica pomiędzy wynikami ważenia nie przekroczy 30kg. W przypadku wystąpienia większej różnicy, po wyjaśnieniu rozbieżności, do rozliczenia zostanie przyjęta waga, na podstawie porozumienia stron.
3. Na terenie PSZOK udostępnione będzie pomieszczenie socjalno – biurowe do obsługi PSZOK.
4. Wykonawca zapewni kontenery lub pojemniki na każdy zbierany w PSZOK rodzaj odpadu komunalnego. Wszystkie kontenery, pojemniki, na terenie PSZOK powinny być oznaczone przez Wykonawcę, trwałymi, czytelnymi tablicami, zawierającymi informacje o rodzaju odpadów.
5. Wykonawca musi zapewnić zamykane pojemniki, kontenery, przeznaczone
do selektywnego zbierania odpadów typu: chemikalia, leki, zużyty sprzęty elektryczny i elektroniczny oraz baterie i akumulatory. Pojemniki, kontenery, muszą
być zabezpieczone przed wpływem czynników atmosferycznych i dostępem ludzi oraz zwierząt.
6. Wykonawca musi dysponować pojemnikami, kontenerami, w liczbie zapewniającej właściwe zbieranie odpadów na terenie PSZOK, w taki sposób, aby nie dochodziło
do ich przepełnień. Wykonawca musi stosować pojemności pojemników, kontenerów, zapewniające zgodne z przepisami zbieranie i magazynowanie odpadów wraz
z zapewnieniem możliwości przeprowadzenia prac załadunkowych i rozładunkowych na terenie PSZOK.
7. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymywania kontenerów i pojemników
w odpowiednim stanie sanitarnym i technicznym, pozwalającym na ich użytkowanie w sposób niestwarzający zagrożenia dla mieszkańców, umieszczających w nich odpady komunalne oraz dokonywania bieżących napraw lub wymiany uszkodzonych kontenerów lub pojemników;
8. Wykonawca świadcząc usługi odbierania odpadów winien przestrzegać zasad wynikających z prawa ochrony środowiska, ustawy o odpadach, ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz ich aktów wykonawczych.
9. Wykonawca będzie tak prowadził usługi odbioru odpadów by podczas załadunku i transportu nie dochodziło do wysypywania odpadów. Wykonawca uprzątnie odpady, które zostały wysypane.
10. 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.
11. Wykonawcę obowiązuje zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.
12. Wykonawca zobowiązany będzie do przeszkolenia pracownika PSZOK w zakresie obsługi punktu, zasad kierowania poszczególnych frakcji odpadów do określonych kontenerów, obsługi administracyjnej i zasad współpracy z Wykonawcą pod kątem wywozu odpadów do instalacji przetwarzania.
13. Prognozowana masa selektywnie zebranych odpadów komunalnych w PSZOK
w okresie udzielenia zamówienia przedstawia poniższa tabela:

Tabela 2. Szacowany strumień odpadów komunalnych dostarczanych do PSZOK-u.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Rodzaj odpadu** | **Szacowana masa odpadu dostarczanych do PSZOK [Mg]** |
| 1.        | Odpady ulegające biodegradacji | 28 |
| 2.        | Papier i tektura | 2 |
| 3.        | Tworzywa sztuczne | 5 |
| 4.        | Metal | 1 |
| 5.        | Szkło | 4 |
| 6.        | Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny | 6 |
| 7.        | Meble i inne odpady wielkogabarytowe | 40 |
| 8.        | Zużyte baterie i akumulatory | 0,03 |
| 9.        | Zużyte opony | 9 |
| 10.    | Przeterminowane leki i chemikalia | 0,06 |
| 11.    | Odpady budowlane i rozbiórkowe  | 6 |
| 12.    | Odzież i tekstylia | 4 |
| 13.    | Żużel, popioły paleniskowe i pyły z kotłów domowych | 1 |
| 14.    | Odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym | 1 |
| 15.    | Odpady niebezpieczne stanowiące odpady komunalne | 1 |

**UWAGA: Zamawiający zastrzega, że ilość odpadów wskazanych w tabeli nr 2 to dane szacowane. Ilości odpadów przyjmowanych przez PSZOK w ciągu okresu realizacji zamówienia mogą ulec zmianie.**

1. Odpady komunalne zebrane w PSZOK muszą być zagospodarowane zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, określoną w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r.
o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.).
2. Wykonawca ponosi koszty związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów przyjętych na PSZOK. Łącznie z przeprowadzeniem badań w akredytowanym laboratorium oraz poniesienie kosztów z tym związanych dla odpadu o kodzie 20 03 99 – odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach (popioły), dla odpadów wielkogabarytowych oraz dla odpadów budowlanych i rozbiórkowych zbieranych na PSZOK-u. Za prawidłowe wykonanie ww. obowiązku uznaje się pozytywny wynik badań, czego efektem jest dopuszczenie odpadu do składowania. Badania te zgodnie z art. 113 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 797 ze zm.) przeprowadza się co najmniej raz na 12 miesięcy lub częściej, jeżeli wynika to z podstawowej charakterystyki odpadów. Zgodnie z art. 110 ust. 2 ww. ustawy podstawową charakterystykę odpadów w przypadku odpadów komunalnych sporządza - podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, o którym mowa w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
3. Wykonawca zobowiązany jest odebrać odpady komunalne z PSZOK, w każdej ilości, która zostanie umieszczona w urządzeniach (pojemnikach/kontenerach) przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych, zgłoszonych do odbioru.
4. Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcy drogą elektroniczną (e-mail) wszelkie informacje dotyczące odbioru odpadów z PSZOK.
5. Wykonawca jest zobowiązany każdorazowo potwierdzać w BDO, we właściwych dokumentach (karty przekazania odpadu), transportu, przyjęcia każdej partii odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.
6. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów z PSZOK, od poniedziałku do piątku w godzinach pracy Urzędu Gminy w Przykonie, lub w innych godzinach, po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym.
7. Wykonawca tak opracuje „trasówki”, by odpady były odbierane tylko z PSZOK w Przykonie. Nie dopuszcza się zbierania (dopełnianie pojazdu) odpadami z terenu innej gminy lub odbiorów wynikających z umów cywilno-prawnych. Pojazdy po zapełnieniu, bez dodatkowego postoju będą dostarczały odpady do Instalacji Komunalnej posiadających stosowne zezwolenie na przetwarzanie odpadów.

3. OBOWIĄZKI SPRAWOZDAWCZE WYKONAWCY:

1. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu informacje potwierdzające ilość odpadów przekazanych do przetworzenia i sposobie ich zagospodarowania w poszczególnych miesiącach realizacji zadania.
2. Wykonawca przekaże Zamawiającemu w terminie do 10 - go dnia miesiąca następującego po miesiącu, którego usługa dotyczy miesięcznych zestawień zawierających:
* kopie raportów wagowych,
* kopie kart przekazania odpadów,
* zbiorcze zestawienie ilości odebranych odpadów komunalnych poszczególnych frakcji w danym miesiącu.

Powyższe dokumenty zaakceptowane przez Zmawiającego, będą podstawą do płatności dla Wykonawcy. Płatność za obsługę PSZOK będzie dokonywana w systemie miesięcznym. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za faktyczną ilość odebranych i zagospodarowanych mas odpadów, zgodnie z cenami jednostkowymi wykazanymi w formularzu ofertowym.

4. OBOWIĄZKI WYKONAWCY PRZED ROZPOCZĘCIEM I W TRAKCIE REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

1. Wykonywanie przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami; w tym: ustawą prawo ochrony środowiska, ustawą o odpadach oraz ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
2. Wykonywanie przedmiotu zamówienia zgodnie z aktami prawa miejscowego, w tym Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Przykona.
3. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania niezbędnych wpisów do rejestrów
i zezwoleń w celu realizacji zamówienia przez cały okres obowiązywania umowy.
W przypadku, gdy wpisy do rejestrów lub zezwolenia tracą moc obowiązującą, Wykonawca obowiązany jest do uzyskania nowych wpisów lub zezwoleń oraz przekazania kopii tych dokumentów Zamawiającemu najpóźniej w następnym dniu roboczym po dniu utracenia mocy obowiązującej.
4. zaświadczenia o nadaniu nr BDO, umożliwiającego weryfikację uzyskanego wpisu
do rejestru transportujących odpady prowadzonego przez właściwego marszałka województwa, obejmującego, co najmniej odpady selektywnie zbierane (kody odpadów), określone w niniejszym opisie, lub/i przedłożenia stosownego oświadczenia o rodzajach poszczególnych odpadów (z uwzględnieniem ich kodów), które będą przekazywane do transportu uprawnionym podmiotom.
5. Odpady dostarczone do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) przez mieszkańców gminy Przykona, wykonawca zobowiązany jest zagospodarować (poddać odzyskowi lub unieszkodliwieniu) zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym selektywnie zebrane odpady komunalne, należy przekazywać do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
6. Wykonawca zgodnie z treścią art. 6d ust. 4 pkt 5 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zobowiązany jest do wskazania w ofercie instalacji komunalnych, do których będzie przekazywał odpady komunalne dostarczone przez mieszkańców do PSZOK-u.