Załącznik nr 1 do SWZ

***Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia***

**Przedmiotem zamówienia jest odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy Przykona w okresie od 1.07.2024r.   
do 30.06.2025r.**

1. **Charakterystyka Gminy Przykona**
2. Powierzchnia gminy wynosi 11.093 ha.
3. Drogi głównie asfaltowe- łącznie szacuje się ich długość na 135 km, w tym ok. 15 km dróg prywatnych
4. Ludność - Gmina Przykona jest gminą wiejską. Liczba mieszkańców wg ewidencji ludności na dzień 31.12.2023r. wynosi – 4761 osób zamieszkałych głównie   
   w budynkach jednorodzinnych i w zabudowie zagrodowej. Z danych dostępnych   
   w Urzędzie Gminy w postaci złożonych deklaracji, na terenie gminy jest 1337 nieruchomości zamieszkałych przez 4216 zadeklarowanych mieszkańców. Odpady odbierane będą z 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.
5. **Opis przedmiotu zamówienia**
   1. Przedmiotem zamówienia jest odbiór odpadów komunalnych zmieszanych oraz segregowanych wskazanych w opisie zamówienia z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy Przykona, zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r.   
      o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2023r., poz. 1449), zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego oraz przepisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Przykona.
   2. Zebrane odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do Miejskiego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie ul. Sulańska 13, 62-510 Konin. W przypadku braku możliwości dostarczenia odpadów, Zamawiający wskaże inną instalację komunalną w porozumieniu   
      z Wykonawcą.
   3. Urządzenia do gromadzenia odpadów komunalnych zmieszanych i popiołu na czas trwania umowy zapewnia Wykonawca w ilości ok. 1600 szt. pojemników o pojemności 120 l na odpady zmieszane oraz ok. 1300 szt. pojemników na popiół z palenisk domowych. Urządzenia te zostaną dostarczone i ustawione przez Wykonawcę   
      w miejscach gromadzenia odpadów wskazanych przez właściciela nieruchomości przed 1 lipca 2024r. Wykonawca dostarcza również pojemniki dla nowych nieruchomości, jeśli pojawią się w trakcie realizacji zamówienia po otrzymaniu od Zamawiającego informacji w formie e-maila lub faksu, w terminie najbliższego odbioru odpadów z tej nieruchomości. Pojemniki mogą być plastikowe, metalowe, nowe lub używane.
   4. Worki do selektywnej zbiórki odpadów na czas trwania umowy zapewnia Wykonawca. Worki o pojemności ok. 120 l odpowiednio wytrzymałe i odpowiednio oznakowane na odpady komunalne zbierane selektywnie w ilości szacunkowej ok.:
   * 8.000 worków koloru ZIELONEGO z przeznaczeniem na opakowania szklane,
   * 13.000 sztuk worków koloru ŻÓŁTEGO z przeznaczeniem na odpady opakowaniowe z metali i tworzyw sztucznych oraz opakowania wielomateriałowe,
   * 7.000 sztuk worków koloru NIEBIESKIEGO z przeznaczeniem na papier   
     i tekturę
   * 8.000 szt. worków koloru BRĄZOWEGO przeznaczonych na odpady ulegające biodegradacji.

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć komplet worków na nieruchomości (w ilości co najmniej 2 sztuk dla każdej frakcji odpadów zbieranych selektywnie) przed 1 lipca 2024r. Po każdorazowym odbiorze odpadów selektywnie zebranych w workach Wykonawca dostarczy właścicielom nieruchomości nowe worki do selektywnego zbierania odpadów w ilości odpowiadającej liczbie odebranych worków. W przypadku nowej nieruchomości która pojawi się w trakcie trwania umowy, pierwszy komplet worków na nieruchomość Wykonawca dostarczy, po otrzymaniu od Zamawiającego informacji w formie e-maila lub faksu, w terminie najbliższego odbioru odpadów z tej nieruchomości.

Poza tym, Zamawiający wymaga dostarczenia do siedziby Zamawiającego dodatkowych worków do segregacji, które będą otrzymywać właściciele nieruchomości (np. w momencie wytworzenia większej ilości odpadów).

**III. Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca zobowiązany jest w dniu podpisania umowy do spełnienia następujących wymagań:
   1. posiadania wpisu do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, prowadzonego przez właściwy organ, w zakresie objętym przedmiotem zamówienia;
   2. posiadania aktualnego zezwolenia w zakresie transportu odpadów objętych przedmiotem zamówienia,
   3. posiadania sprzętu niezbędnego do wykonywania przedmiotu umowy zgodnie   
      z obowiązującymi przepisami oraz wymaganiami Zamawiającego.

Po wyborze oferty najkorzystniejszej, a przed podpisaniem umowy Wykonawca przedstawi dokumenty poświadczające spełnianie wymagań opisanych w pkt. 1b i 1c. Brak przedłożenia dokumentu stanowi podstawę do uznania, iż wykonawca uchyla się od podpisania umowy oraz do zatrzymania wadium.

1. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania Harmonogramu odbierania odpadów, z uwzględnieniem poszczególnych rodzajów odpadów. Harmonogram obejmujący okres od dnia 1 lipca 2024r. do dnia 31 grudnia 2024r. powinien zostać opracowany   
   i przedłożony Zamawiającemu w terminie 14 dni od dnia podpisania Umowy. Harmonogram dla następnego okresu należy przedłożyć na 30 dni przez upływem poprzedniego. Harmonogram co do treści i formy wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego. Po zatwierdzeniu Wykonawca dostarczy po jednym egzemplarzu harmonogramu w formie papierowej dla każdej nieruchomości zamieszkałej położonej na terenie gminy. Zasady opracowywania harmonogramu:

- odbiór odpadów nie może następować w dni ustawowo wolne od pracy,

- odbiór powinien rozpoczynać się nie wcześniej niż od godz. 7.00.

1. Wykonawcę obowiązuje:
2. zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych   
   ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi z terenu nieruchomości,
3. zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypywaniem w trakcie transportu; w przypadku wysypania Wykonawca zobowiązany jest   
   do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz skutków ich wysypania.
4. Wykonawca zobowiązany jest do spełnienia wymagań określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska wydanym na podstawie art. 9d ust. 2 ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminach w zakresie:
5. posiadania wyposażenia umożliwiającego odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz zapewnienia jego odpowiedniego stanu technicznego;
6. utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń   
   do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości;
7. zapewnienia odpowiedniego usytuowania i wyposażenia bazy magazynowo-transportowej.
8. spełnienia wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów;
9. Wymagane ilości i rodzaje pojazdów:
10. co najmniej 2 pojazdy przystosowane do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych, w tym 1 pojazd dostosowany do odbierania odpadów z terenu posesji zlokalizowanych poza zwartą zabudową wsi, do których prowadzą drogi gruntowe.
11. co najmniej 2 pojazdy przystosowane do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych,
12. co najmniej jeden pojazd do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej, tzw. hakowiec.
13. Pojazdy (wszystkie odbierające odpady komunalne z terenu gminy Przykona) powinny być trwale i czytelnie oznakowane oraz wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu i miejscach postoju   
    oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów umożliwiający weryfikację tych danych. Bieżące dane Wykonawca udostępni Zamawiającemu   
    na wezwanie w terminie 2 dni roboczych od wezwania przesłanego przez Zamawiającego e- mailem na podany adres lub faksem.
14. Wykonawca jest zobowiązany do przedkładania w terminie 7 dni od zakończenia danego miesiąca Zamawiającemu raportów miesięcznych zawierających informację   
    o ilości i rodzaju odebranych odpadów poszczególnych frakcji dla poszczególnych nieruchomości.
15. Wykonawca w terminie 10 dni od daty podpisania umowy przedstawi Zamawiającemu wykaz samochodów wraz z numerami rejestracyjnymi odbierających odpady komunalne z terenu gminy Przykona i dowożących je do Miejskiego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie. W przypadku jakiejkolwiek zmiany powyższych danych w trakcie realizacji zamówienia Wykonawca   
    ma obowiązek uaktualnić w/w wykaz.
16. Wykonawca jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu kserokopii dokumentów wagowych z Miejskiego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie dotyczących ilości i rodzajów wszystkich odpadów komunalnych dostarczonych z terenu gminy Przykona w terminie 7 dni od zakończenia danego miesiąca.
17. Wykonawca w ramach realizacji umowy zobowiązany jest do odbioru odpadów wyłącznie z terenu gminy Przykona i wyłącznie z nieruchomości zamieszkałych. Samochody do odbioru odpadów przyjeżdżają na teren Gminy Przykona bez odpadów (puste), a po załadowaniu odpadów odwożą je bezpośrednio do Miejskiego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie. Jeżeli samochody   
    do odbioru odpadów nie zostaną zapełnione odpadami z terenu Gminy Przykona zabrania się Wykonawcy w celu zapełnienia samochodu odbioru odpadów   
    z nieruchomości niezamieszkałych (w tym od prowadzących działalność gospodarczą) bądź z terenu innej gminy. Każdy samochód Wykonawcy kończący zbiórkę   
    z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Przykona ma obowiązek odwieść każdą ilość odpadów jaka została odebrana i załadowana na samochód do Miejskiego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie.
18. Zamawiający ze względów ekonomicznych dopuszcza wykorzystanie instalacji przeładunkowej o której mowa w art. 23 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r.   
    o odpadach do przeładunku odpadów przed ich dostarczeniem do M.Z.G.O.K.   
    w Koninie z zastrzeżeniem, że niedopuszczalne jest mieszanie różnych rodzajów odpadów.
19. Wykonawca ma obowiązek wspierania w kontroli prawidłowości prowadzonej segregacji odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych.   
    W przypadku niedopełnienia przez właścicieli nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych Wykonawca jest zobowiązany   
    do odebrania odpadów komunalnych segregowanych jako odpady zmieszane   
    i niezwłocznego (nie później niż w ciągu 2 dni) powiadamiania, o tym fakcie Zamawiającego oraz sporządzenia stosownej informacji w formie pisemnego raportu.
20. Przeprowadzenie 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). 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. 1 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.
21. Podstawą do rozliczenia usługi będzie pisemny raport wykonania usługi (szczegółowo opisany w pkt. V ust. 1) sporządzony przez Wykonawcę. Powyższy raport powinien zawierać informację o ilości poszczególnych rodzajach odpadów odebranych   
    z nieruchomości zamieszkałych wraz z kartami przekazania odpadów.

**IV. Rodzaj, ilość oraz sposób i częstotliwość odbierania odpadów**

1. **Rodzaj i ilość odpadów stanowiących przedmiot zamówienia.**

Ilość odpadów odebranych z terenu Gminy Przykona od mieszkańców nieruchomości na przestrzeni ubiegłych lat:

Tabela 1. Rodzaj i ilość odpadów odebranych bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Przykona w latach 2022-2023r.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Rodzaje odpadów** | **Ilość odpadów odebranych 2022r.** | **Ilość odpadów odebranych 2023r.** |
|  | Komunalne odpady zmieszane | 476,36 | 499,84 |
|  | Popiół i żużel z palenisk domowych | 217,16 | 217,54 |
|  | Szkło | 84,54 | 74 |
|  | Tworzywa sztuczne | 111,99 | 114,98 |
| Metale |
| Opakowania wielomateriałowe |
|  | Papier | 15,4 | 14,9 |
|  | Odpady ulegające biodegradacji | 79,41 | 78,69 |

Usługa odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Przykona obejmuje odbieranie odpadów komunalnych wymienionych w Tabeli 2.

Podane ilości odpadów są szacunkowe i należy je traktować orientacyjnie, ponieważ mogą ulec zmianie w zależności od potrzeb Zamawiającego.

Tabela 2. Rodzaj i szacowana ilość odpadów odbieranych bezpośrednio z terenu nieruchomości

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Rodzaje odpadów** | **Sposób gromadzenia** | **Szacowana ilość**  **w Mg/rok** |
|  | Komunalne odpady zmieszane | Pojemnik | 510 |
|  | Popiół i żużel z palenisk domowych | Pojemnik | 220 |
|  | Szkło | Worek zielony | 77 |
|  | Tworzywa sztuczne | Zbierane łącznie do worka koloru żółtego | 118 |
| Metale |
| Opakowania wielomateriałowe |
|  | Papier | Worek niebieski | 17 |
|  | Odpady ulegające biodegradacji | Worek brązowy | 82 |

Ważne: 62% nieruchomości zamieszkałych znajdujących się na terenie Gminy Przykona zadeklarowało posiadanie przydomowego kompostownika i kompostowanie bioodpadów we własnym zakresie.

1. **Sposób i częstotliwość odbioru odpadów.**
2. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych:
3. w sposób ciągły, nie zakłócający spoczynku nocnego,
4. w terminach wynikających z przyjętego harmonogramu odbioru,
5. niezależnie od warunków atmosferycznych,
6. pojazdami przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów, w sposób wykluczający mieszanie odpadów.
7. Wykonawca zobowiązany jest do odebrania odpadów komunalnych określonych w tabeli wytworzonych na terenie wszystkich nieruchomości zamieszkałych, zgromadzonych w pojemnikach oraz workach z następującą częstotliwością:

Tabela 5.Częstotliwość odbioru odpadów

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Rodzaje odpadów** | **Sposób gromadzenia** | **Częstotliwość odbioru** |
|  | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | Pojemnik | raz w miesiącu z tym że w okresie od czerwca do sierpnia dwa razy w miesiącu |
|  | Popioły i żużle z palenisk domowych | Pojemnik | raz w miesiącu w okresie od października do maja włącznie |
|  | Szkło | Worek zielony | raz na dwa miesiące |
|  | Papier | Worek niebieski | raz na kwartał |
|  | Tworzywa sztuczne | Zbierane łącznie do worka  koloru żółtego | raz w miesiącu |
| Metale |
| Opakowania wielomateriałowe |
|  | Bioodpady stanowiące odpady komunalne | Worek brązowy | raz w miesiącu w okresie od kwietnia do października |

1. Wykonawca jest zobowiązany odebrać odpady komunalne ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych z pojemników i worków wystawionych do drogi publicznej (w tym rozumianej także jako gminna wewnętrzna). Zamawiający dostarczy Wykonawcy wykaz nieruchomości, gdzie w uzasadnionych przypadkach odbiór odpadów komunalnych odbywać się będzie bezpośrednio sprzed nieruchomości oddalonej od drogi publicznej, do których dojechać należy drogą dojazdową prywatną - przewidywana łączna ilość kilometrów dróg prywatnych – ok.15 km. W przypadku dróg prywatnych Wykonawca porusza się po nich na własne ryzyko. Każdorazowo, przed wjazdem na daną drogę, Wykonawca ma obowiązek dokonać oceny jej stanu i możliwości poruszania się po niej ciężkiego sprzętu. Za zły stan techniczny drogi lub brak przejezdności (np.: droga nie odśnieżona) winę ponosi właściciel drogi. Wykonawca ma obowiązek tak dostosować wielkość pojazdów, aby zapewnić bezpieczne poruszanie się po drogach prywatnych, które w całości są drogami gruntowymi.

**V. Obowiązki sprawozdawcze**

1. Wykonawca jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu miesięcznych raportów (dalej Raport) zawierających informacje o:
   1. ilości poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych (rodzaj, kod odebranych odpadów komunalnych) potwierdzonej wydrukami wagowymi z MZGOK Sp. z o.o. w Koninie, lub innej instalacji komunalnej;
   2. ewidencji realizacji, z wyszczególnieniem każdej posesji, wszystkich odbiorów odpadów komunalnych zmieszanych wraz z podaniem ilości odebranych pojemników,
   3. ewidencji realizacji, z wyszczególnieniem każdej posesji, wszystkich odbiorów odpadów gromadzonych selektywnie z podaniem ilości odebranych pojemników oraz worków z podziałem na ich kolory,
   4. ewidencje przypadków, w których odbiór odpadów zmieszanych lub selektywnych nie został dokonany ze wskazaniem przyczyn nie dokonania ich odbioru.
2. Podmiot odbierający odpady komunalne zobowiązany jest do prowadzenia sprawozdawczości zgodnie z art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
3. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego przekazywania Zamawiającemu pisemnej informacji o niezgodnym z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Przykona gromadzeniu odpadów, w szczególności ich mieszaniu lub przygotowaniu do odbierania w niewłaściwych pojemnikach. Informacja powinna zawierać w szczególności:
   1. adres nieruchomości, na której odpady gromadzone są w sposób niezgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Przykona,
   2. zdjęcia w postaci cyfrowej dowodzące, że odpady gromadzone są w sposób niewłaściwy; zdjęcia muszą zostać wykonane w taki sposób, aby nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisanie pojemników, w tym worków do konkretnej nieruchomości.
4. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu bieżące informacje m.in.: o adresach nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i powstają odpady komunalne, a nie ujętych w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego, o trudnościach dokonania odbioru odpadów, ze wskazaniem okoliczności zdarzeń, braku możliwości dokonania odbioru odpadów, o niewłaściwej segregacji.
5. **Prawa i obowiązki Zamawiającego.**
6. Zamawiający uprawniony jest przez okres realizacji postanowień niniejszej umowy do:

a) nadzoru oraz dokonywania kontroli sposobu wykonywania przez Wykonawcę postanowień niniejszej Umowy,

b) żądania od Wykonawcy przedstawienia dokumentów lub informacji dotyczących lub związanych z wykonywaniem przedmiotu niniejszej Umowy, w tym dokumentów potwierdzających ważenie odebranych przez Wykonawcę odpadów,

c) posiadania nieograniczonego dostępu do systemu monitorowania lokalizacji i pracy

pojazdów, o którym mowa w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.

1. Zamawiający uprawniony jest do dokonywania kontroli sposobu wykonywania przez Wykonawcę przedmiotu Umowy bez konieczności uprzedniego informowania o zamiarze, czasie i miejscu jej przeprowadzenia. Zamawiający zobowiązany jest do przeprowadzania kontroli w sposób nieutrudniający wykonywania przez Wykonawcę przedmiotu Umowy.
2. Zamawiający zobowiązuje się do współpracy w celu wykonania umowy,   
   w szczególności:
   1. współpracy z Wykonawcą przy akceptacji Harmonogramu odbierania odpadów,
   2. udostępnienia Wykonawcy informacji o adresach nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu umowy i w granicach obowiązującego prawa. W informacji Zamawiający poda informację o nieruchomościach, których właściciele zadeklarowali kompostowanie bioodpadów.
   3. dostarczy Wykonawcy wykaz nieruchomości, gdzie w uzasadnionych przypadkach odbiór odpadów komunalnych odbywać się będzie   
      z nieruchomości i będzie konieczność dojazdu do nieruchomości oddalonej   
      od drogi publicznej,
   4. przekazywania informacji niezbędnych do prawidłowego wykonywania umowy, w szczególności informowania o zmianach w liczbie i lokalizacji nieruchomości objętych obowiązkiem odbierania odpadów,
   5. zamawiający zobowiązuje się do informowania mieszkańców o harmonogramie odbierania odpadów za pośrednictwem gminnej strony internetowej,
   6. publikowania na stronie internetowej wszelkich informacji związanych   
      z systemem gospodarki odpadami.
3. Za szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich spowodowane w trakcie odbioru odpadów odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
4. Zamawiający na podstawie odrębnej umowy ureguluje koszty związane   
   z zagospodarowaniem odpadów dostarczonych z terenu gminy Przykona do MZGOK Sp. z o.o. w Koninie.
5. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty Wykonawcy wynagrodzenia na warunkach określonych w umowie.