

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest usługa w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Wiryki w 2023 roku.

Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

- 90533000-2 Usługi gospodarki odpadami
- 90513100-7 Usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych,
- 90500000-2 Usługi związane z odpadami.
- 90514000-3 Usługi recyklingu odpadów
- 90512000-9 Usługi transportu odpadów

I. Dane dotyczące Gminy Wiryki, istotne z punktu widzenia zamówienia.

- 1.1** Na terenie Gminy Wiryki 71% gospodarstw zadeklarowało zagospodarowanie odpadów zielonych poprzez ich kompostowanie i zagospodarowanie na własnej nieruchomości.
- 1.2** Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Wiryki wynosi 2513 na koniec III kwartału 2022 r. Powyższe dane o ilości osób zamieszkałych mogą ulec zmianie, ze względu na informacje podane w deklaracji przez właścicieli nieruchomości lub w wyniku oddania do użytku, zamieszkania nowych budynków bądź wyludnienia.
- 1.3** Na terenie Gminy Wiryki jest:
 - ok. 738 nieruchomości zamieszkałych,
 - **16** sołectw.
- 1.4** Powierzchnia gminy – 21 998 ha.
- 1.5** Czas trwania zamówienia lub termin wykonania: **od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r.**
- 1.6** Wykonawca zobowiązany jest do odbierania i zagospodarowania:
 - a. zmieszanych odpadów komunalnych,
 - b. odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny z podziałem na:
 - papier i tekturę,
 - tworzywa sztuczne, metale
 - szkło,
 - odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji oraz odpady z pielęgnacji terenów zielonych
 - c. pozostałe odpady komunalne zbierane w sposób selektywny:
 - przeterminowane leki i chemikalia
 - meble i inne odpady wielkogabarytowe
 - odpady z tekstyliów
 - odpady komunalne budowlane i rozbiórkowe - popioły z gospodarstw domowych
 - zużyte opony

UWAGA: Odpady wymienione w punktach b i c będą traktowane i rozliczane jako odpady segregowane

II. Opis przedmiotu zamówienia.

- 2.1** Przedmiotem zamówienia jest usługa w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Wiryki poprzez:

odbiór, transport i odzysk lub unieszkodliwienie odpadów komunalnych poprzez składowanie lub przekazanie ich uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych, w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia o odzysku oraz ograniczenie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz w sposób zgodny z przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 1297 z późn. zm.), ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699 z późn. zm.), uchwała Nr XXIV/396/12, uchwała nr XXIII/127/20 Rady Gminy Wiryki z dnia 11 grudnia 2020 r. w sprawie regulaminy utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Wiryki oraz innymi przepisami prawa ustawowego i miejscowego.

2.2 Odbiór odpadów będzie odbywał się z nieruchomości zamieszkałych w miejscowościach z terenu Gminy Wiryki.

2.3 Szacunkowa ilość odpadów komunalnych odebranych w ramach zamówienia wyniesie około **300 Mg**.

2.4 UWAGA ! Ilości nieruchomości i odpadów komunalnych przeznaczonych do odbioru są szacunkowe. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany ilości nieruchomości, z których będą odbierane odpady komunalne. Ich ilość może wzrosnąć lub zmaleć w ciągu realizacji zamówienia w zależności od deklaracji, jakie zostaną złożone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

III. Zakres zamówienia obejmuje w szczególności:

3.1 Odbiór i transport segregowanych odpadów komunalnych tj.: papier, tworzywa sztuczne, metale, opakowania, szkło, odpady biodegradowalne w ilości około **160 Mg** w tym odpadów wielkogabarytowych oraz budowlanych i rozbiórkowych (dotyczy to odpadów powstałych w wyniku prowadzenia drobnych robót nie wymagających pozwolenia na budowę i zgłoszenia)

3.2 Odbiór i transport niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych około **140 Mg**,

3.3 Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje odbiór odpadów komunalnych:

a) z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Wiryki z pojemników o pojemności 120 litrów w zabudowie jednorodzinnej, które zostaną wystawione przed posesje w dniu odbioru, w zabudowie wielorodzinnej pojemniki o pojemności 2200 litrów i kontenery KP-7 – 7000 litrów.

b) Częstotliwość i sposób pozbywania się odpadów komunalnych z:

I. odbieranie zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów ulegających biodegradacji od właścicieli nieruchomości, będzie prowadzone:

1. **raz na tydzień** w okresie od kwietnia do października – od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, w zabudowie wielorodzinnej

2. **raz na dwa tygodnie** w okresie od kwietnia do października – od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, w zabudowie jednorodzinnej

3. **raz na miesiąc** w okresie od listopada do marca – od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, w zabudowie wielorodzinnej i jednorodzinnej.

II. częstotliwość odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych:

• zebrany selektywnie:

a) papier, tektura i szkło – **co drugi miesiąc (miesiące parzyste)**,

b) tworzywa sztuczne i metale – **raz w miesiącu**,

- pozostałe odpady zmieszane – **raz w miesiącu**,
- popioły – tylko w okresie grzewczym od października do kwietnia **co drugi miesiąc**,
- odpady wielkogabarytowe, odpady budowlano-remontowe i rozbiórkowe oraz odpady problemowe - **dwa razy do roku (marzec, wrzesień)**, w dniach określonych harmonogramem,
- odpady zielone – **dwa razy w sezonie wegetacyjnym**.

III. Odbieranie następujących odpadów problemowych: zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny, chemikalia (w tym opakowania po środkach ochrony roślin), opakowania po farbach i lakierach, baterie i akumulatory, leki, wykonawca zobowiązany będzie realizować poprzez: **PSZOK stacjonarny – czynny w każdy pierwszy piątek każdego miesiąca w godzinach od 9:00 – 14:00**,

- c) Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów z poszczególnych nieruchomości zgodnie z ustalonym przez Wykonawcę i zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramem odbioru. Wykonawca jest obowiązany do przedstawienia harmonogramu odbioru odpadów najpóźniej w dniu podpisania umowy. Wszelkie zmiany harmonogramu będą wymagały zgody Zamawiającego, a Wykonawca będzie zobowiązany do dostarczenia zmienionych harmonogramów do każdej nieruchomości objętej odbiorem odpadów komunalnych.
- d) W ramach usługi Wykonawca wykona wywóz i zagospodarowanie odpadów zbieranych w PSZOK każdorazowo po uprzednim zgłoszeniu przez Zamawiającego.
- e) Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany częstotliwości odbioru, rodzaju i ilości frakcji odbieranych odpadów w przypadku zmiany Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Wyryki lub przepisów prawa miejscowego.
- f) Odpady komunalne będą zbierane i odbierane z podziałem na:
- 1) odpady zebrane selektywnie:
 - papier i tektura – pojemniki lub worki w kolorze niebieskim o minimalnej poj. 120 l,
 - szkło – pojemniki lub worki w kolorze zielonym o minimalnej poj. 120 l,
 - metale i tworzywa sztuczne – pojemniki lub worki w kolorze żółtym o minimalnej poj. 120 l,
 - 2) pozostałe odpady zmieszane i popioły – pojemniki lub worki w kolorze czarnym o minimalnej poj. 120 l,
 - 3) odpady wielkogabarytowe, odpady budowlano-remontowe i rozbiórkowe oraz odpady problemowe,
 - 4) odpady zielone – pojemniki lub worki w kolorze brązowym o minimalnej poj. 120 l z napisem „BIO”,

3.4 Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z pojemników posiadanych przez mieszkańców jak również worków, w kolorach, wg ujednoliconej segregacji odpadów komunalnych.

3.5 Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego dostarczania worków lub pojemników do selektywnego zbierania odpadów komunalnych właścicielom nieruchomości, którzy zadeklarowali segregację odpadów; pierwszy zestaw 5 kompletów worków, tj. min 3 worki na papier, 3 worki na tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metal, 3 worki na szkło, 3 worki na pozostałe odpady zmieszane i popioły oraz 3 worki na odpady zielone lub pojemniki, należy dostarczyć właścicielom nieruchomości w terminie 14 dni od dnia podpisania umowy, tak

aby umożliwić mieszkańcom odbiór odpadów z tych pojemników o minimalnej pojemności 120 l z folii LDPE o grubości zapewniającej wytrzymałość worków.

Po każdorazowym odbiorze odpadów Wykonawca ma obowiązek pozostawić worki w ilości odpowiadającej odebranym workom. Worki należy przekazywać właścicielowi nieruchomości: zielone, niebieskie, żółte, brązowe, czarne wg indywidualnych potrzeb w ramach opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

3.6 Wyposażenie nieruchomości w pojemniki przeznaczone do gromadzenia odpadów należy wyłącznie do właściciela danej nieruchomości.

3.7 Zamawiający dopuszcza zaopatrzenie mieszkańców gminy w pojemniki i worki 120 litrowe na odpady komunalne dla poszczególnych frakcji przez Oferenta bez dodatkowego wynagrodzenia.

3.8 Przed rozpoczęciem realizacji zamówienia Zamawiający dostarczy Wykonawcy szczegółowy wykaz adresów nieruchomości objętych umową odbioru odpadów wynikających z deklaracji śmieciowych.

IV. Obowiązki wykonawcy

4.1 Wymagania formalne

Wykonawca obowiązany jest do spełnienia następujących wymagań:

- a) Posiadać wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zgodnie z wymogami ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r., 1297 z późn. zm).
- b) Posiadać aktualne, własne uprawnienia, zezwolenia na zbieranie, transport, przetwarzanie odpadów komunalnych, o których mowa w części I ust. 1.6 lit. b-c Opisu Przedmiotu Zamówienia w przypadku, gdy Wykonawca zamierza prowadzić zbieranie i przetwarzanie odpadów we własnym zakresie. Własne uprawnienia i zezwolenia winny być wydane na podstawie obowiązujących przepisów prawa w szczególności ustawy o odpadach, oraz utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- c) W przypadku, gdy Wykonawca zamierza przekazywać odpady innemu podmiotowi w celu ich przetwarzania, powinien zawrzeć umowę na wskazany zakres z podmiotem posiadającym zezwolenie w tym zakresie. W przypadku, gdy wykonawca zamierza przekazywać odpady innemu podmiotowi prowadzącymi przetwarzanie poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, powinien zawrzeć umowę na wskazany zakres z podmiotem posiadającym zezwolenie w tym zakresie wynikający z prawa kraju przeznaczenia, jeżeli jest wymagane. Wykonawca musi dostarczyć kopie tych umów lub oświadczenie o prowadzeniu przetwarzania Zamawiającemu.
- d) Posiadać zawartą umowę z Regionalną Instalacją Przetwarzania Odpadów Komunalnych na przyjmowanie odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych.
- e) Wykonawca zapewni możliwość kontaktu Zamawiającego z osobą decyzyjną reprezentującą Wykonawcę. Wykonawca wskaże nr telefonu komórkowego do kontaktu.

4.1.1 Zamawiający określa obowiązek zatrudnienia na podstawie umowy o pracę wszystkich osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia tj. czynności w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów - jeżeli wykonywanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w rozumieniu przepisów kodeksu pracy. Obowiązek ten dotyczy także podwykonawców - wykonawca jest zobowiązany zawrzeć w każdej umowie o podwykonawstwo stosowne zapisy zobowiązujące podwykonawców do zatrudnienia na umowę o pracę wszystkich osób wykonujących wskazane wyżej czynności. Szczegółowe zasady dokumentowania zatrudnienia na podstawie umowy o

pracę oraz kontrolowanie tego obowiązku przez Zamawiającego zawarto w § 9 wzoru umowy)załącznik nr 9 do SWZ).

4.1.2 Wykonawca obowiązany jest do spełnienia wymagań opisanych w pkt. 4.1 - 4.2 przez cały okres realizacji zamówienia

4.1.3 Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu sprawozdanie zgodnie z art. 9 n ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

UWAGA: Karty przekazania odpadów powinny być opatrzone datą zgodną z harmonogramem odbioru odpadów z terenu Gminy Wyryki oraz z tą datą zatwierdzone.

Za odpady ewidencjonowane w terminie poza harmonogramem odbioru odpadów bez powiadomienia Zamawiający nie dokona płatności.

a) **Jeżeli zakończenie zbiórki odpadów w dniu przypadającym w harmonogramie nie będzie możliwe do zrealizowania, Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo do pisemnego powiadomienia o tym Zamawiającego.**

b) Wykonawca zobowiązany będzie do ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych na legalizowanej wadze i przechowywania dokumentacji pomiarów do wglądu Zamawiającego przez okres wykonywania zamówienia.

4.2 Świadczenie usług

4.2.1 Załadunek i transport odpadów odbywać się będzie za pomocą odpowiedniego sprzętu oraz środków transportu, które muszą być w dyspozycji Wykonawcy. Pojazdy winny spełniać wymagania zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r., poz. 122).

4.2.2 Wykonawca powinien dysponować przystosowanymi do odbioru i transportu poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych stałych.

4.2.3 Wykonawca powinien zapewnić należyty stan techniczny, sanitarny i porządkowy pojazdów, wyposażenia i zaplecza technicznego, zgodnie z obowiązującymi rozwiązaniami prawnymi (ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. Dz. U. z 2022 r. poz. 1297 z późn. zm.).

4.2.4 Wykonawca powinien dysponować pojazdami z systemem monitoringu nr GPS, umożliwiającym identyfikowanie samochodu w terenie oraz oprogramowaniem pozwalającym na odczyt monitoringu.

4.2.5 W zakresie wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów Wykonawca powinien zapewnić, aby konstrukcja pojazdów zabezpieczała przez rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizowała oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady.,

4.2.6 Ze względu na to, że odbiór i transport odpadów odbywał się będzie po sieci dróg zlokalizowanych na terenie Gminy Wyryki, w skład których wchodzi drogi: krajowe, powiatowe i gminne, koniecznym będzie dostosowanie pojazdów do warunków terenowych.

4.2.7 Usługa obejmuje również zapewnienie przez Wykonawcę dojazdu do punktów trudno dostępnych (szczególnie zima i w okresie wzmożonych odpadów deszczu i śniegu) poprzez zorganizowanie środków transportu, które umożliwia odbiór odpadów z punktów adresowych o problematycznej lokalizacji. Kalkulując tabor samochodowy przeznaczony do wykonywania usług odbioru i zagospodarowania odpadów należy uwzględnić powyższe warunki.

- 4.2.8** Wykonawca powinien zapewnić pojazdy wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników jak również w przypadku rozerwania worka lub przewrócenia pojemnika przez zwierzęta, rozrzucenia odpadów z różnych innych przyczyn.
- 4.2.9** Za szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich spowodowane w trakcie odbioru odpadów odpowiedzialność ponosi Wykonawca
- 4.2.10** Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK), którą jest Zakład Zagospodarowania Odpadów we Włodawie (zgodnie z uchwałą nr XXIV/350/2016 Sejmiku Województwa Lubelskiego z dnia 2 grudnia 2016 r., w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa lubelskiego 2022”, a w przypadku jej awarii do instalacji wskazanych jako zastępcze.
- 4.2.11** Zakazuje się Wykonawcy mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Wiryki.

4.3 Raporty i inne obowiązki informacyjne.

- 4.3.1** Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu miesięcznych raportów zawierających informacje o rodzaju, kodzie, masie odebranych odpadów, dacie odbioru oraz informacje o sposobie ich dalszego zagospodarowania. Do raportu obligatoryjnie należy załączyć:
- a) wykaz właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne,
 - b) dokumenty wagowe odebranych odpadów, **przy czym zastrzega się że dokument potwierdzający wagę ma być wystawiony na dzień faktycznego odbioru odpadów.**
- Wykonawca zobowiązany będzie do sporządzenia odrębnego raportu obejmującego odbiór i zagospodarowanie odpadów.
- Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia i przekazywania zamawiającemu rocznych sprawozdań, o których mowa w art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2022 r., poz. 1297 z późn. zm.).
- 4.3.2** Wykonawca przekazuje kopie kart ewidencji odpadów i/lub kopie kart przekazania odpadów zgodnych z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów
- 4.3.3** Raporty, o których mowa w punkcie 1 muszą być przekazane w formie papierowej uzgodnionej z Zamawiającym.
- 4.3.4** **Zaakceptowany Raport miesięczny jest podstawą do wystawienia faktury za wykonaną usługę,** która powinna zawierać wyszczególnioną w osobnych pozycjach cenę za odbiór, transport i zagospodarowanie/ unieszkodliwienie odpadów zmieszanych oraz odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów zbieranych selektywnie. **Płatność za wykonane usługi będzie płatna w terminie 30 dni od otrzymania prawidłowej faktury.**
- 4.3.5** Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania adresów nieruchomości, na których powstały odpady komunalne, a nie są ujęte w przekazanym przez Zamawiającego wykazie.
- 4.3.6** Wykonawca przekaże Zamawiającemu raport w postaci zapisu śladu GPS jako załącznik do raportu miesięcznego i w przypadku odrębnego wezwania Zamawiającego w terminie 2 dni roboczych.

4.3.7 Wykonawca wyposaży pojazdy wykonujące przedmiot umowy w urządzenia GPS zapisujące trasę przejazdu ,od wyjazdu z bazy do momentu ostatniego wyladunku, miejsca zatrzymań, przerwy oraz wyladunek odpadów. Wykonawca umożliwi monitorowanie online pozycji pojazdów rejestrowane co 30 sekund . Wykonawca przekaże Zamawiającemu login i hasło do bieżącego podglądu pozycji pojazdów. Monitoring będzie posiadał funkcję „historia” umożliwiającą weryfikację tras i zdarzeń, system będzie aktywny przez czas trwania umowy z możliwością odczytu do czasu realizacji ostatniej faktury.