

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dla

### „USŁUGI ZWIĄZANE Z ODBIOREM I ZAGOSPODAROWANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH ZMIESZANYCH I SEGREGOWANYCH Z TERENU GMINY GRODZISKO DOLNE W ROKU 2019 ”

**Wymagania szczegółowe związane z przedmiotem zamówienia:**

#### 3.5. Przedmiot zamówienia obejmuje:

Podstawowy zakres przedmiotu zamówienia to:

3.5.1 Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje odbiór i zagospodarowanie każdej ilości odpadów komunalnych przekazanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych lub niezamieszkałych, w tym:

- a) zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01,
- b) odpadów segregowanych, a w szczególności:
  - papier i tektura – kod 20 01 01 , 15 01 01,
  - tworzywa sztuczne – kod 20 01 39, 15 01 02,
  - metale – kod 20 01 40, 15 01 04
  - szkło – kod 20 01 02 , 15 01 07,
  - opakowania wielo materiałowe – kod 15 01 05,
  - odpady kuchenne ulegające biodegradacji – kod 20 01 08,
  - odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji – kod 20 01 38  
15 01 01, 15 01 03,
  - odpady zielone – kod 20 02 01,
  - zimne popioły – kod 19 01 14
  - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – kod 20 01 35,20 01 36  
20 03 01
  - meble i odpady wielkogabarytowe – kod 20 03 07,**20 03 99**
  - zużyte baterie i akumulatory – kod 20 01 34
  - zużyte opony – kod 16 01 03,

3.5.2. przeterminowane leki – kod 20 01 32.

3.5.3. Wykonawca zobowiązany będzie do odbierania odpadów z około 2000 nieruchomości.

3.5.4. W 2017 roku z terenu Gminy Grodzisko Dolne zebrano **604,78 Mg** odpadów zmieszanych o kodzie 20 03 01. Ilość odpadów selektywnie odbieranych z terenu gminy wynosiła:

- opakowania z papieru i tektury 15 01 01 + papier i tektura 20 01 01  
= **32,460 Mg**
- tworzywa sztuczne 20 01 39 = **45,645 Mg**
- szkło 20 01 01 = **159,480 Mg**
- metale 20 01 40 = **27,19 Mg**
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne 20 01 35, 20 01 36, 20 01 23  
= **7,043 Mg**
- odpady wielkogabarytowe 20 03 07, 20 03 99 = **57,685 Mg**
- zużyte opony 16 01 03 = **48,73 Mg**
- baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33, o kodzie 20 01 34 =  
**0,14 Mg**

### **3.6. Gromadzenie i odbiór odpadów**

Odbiór odpadów obejmuje:

- a) comiesięczną zbiórkę „u źródła”- odbiór odpadów zmieszanych (worki lub pojemniki) oraz odpadów segregowanych (worki) wystawione przed posesjami przy drogach gminnych i powiatowych zgodnie z załącznikiem mapowym (załącznik nr 4),
- b) na zgłoszenie telefoniczne odbiór zmieszanych odpadów komunalnych gromadzonych w kontenerach KP-7 oraz opróżnianie pojemników typu „dzwon” do selektywnej zbiórki stłuczki szklanej,
- c) odbiór następujących frakcji odpadów komunalnych z punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, gromadzonych w sposób selektywny: szkło, papier i tektura, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady

zielone, odpady ulegające biodegradacji oraz zimne popioły.

- d) Odbiór odpadów z punktu selektywnej zbiórki odpadów winien nastąpić na każdorazowe wezwanie Zamawiającego, w nieprzekraczalnym terminie 3 dni roboczych od dnia wezwania.
- 3.7. Zbiórka „u źródła” odpadów zmieszanych oraz posegregowanych w danej miejscowości odbywa się w tym samym dniu.
- 3.8. Wykonawca nie może łączyć transportu odpadów zebranych na terenie Gminy z odpadami zebranymi na terenie innych gmin.
- 3.9. Odbiór odpadów odbywać się będzie zgodnie z harmonogramem sporządzonym przez Wykonawcę i zaakceptowanymi przez Zamawiającego. W terminie do 2 tygodni od podpisania umowy w zakresie przedmiotu zamówienia Wykonawca dostarczy do siedziby Zamawiającego 2500 szt. harmonogramów odbioru odpadów, wydrukowanych w kolorze, które zawierały będą także m. in. zasady segregowania obowiązujące na terenie Gminy Grodzisko Dolne.
- 3.10. Podczas odbierania odpadów Wykonawca odnotuje numer znajdujący się na pojemniku lub worku poprzez sczytanie kodu kreskowego kolektorem danych. W przypadku, gdy właściciel nieruchomości nie umieści kodu kreskowego na pojemniku lub worku, Wykonawca odnotuje nazwę miejscowości, numer nieruchomości, oraz ilość worków/pojemników z odpadami zmieszanymi oraz ilość worków/pojemników z odpadami segregowanymi.
- 3.11. W sytuacjach nadzwyczajnych (jak np. nieprzejezdność lub zamknięcie drogi), gdy nie jest możliwa realizacja usługi zgodnie z umową, sposób i termin odbioru odpadów będzie każdorazowo uzgadniany pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą i może polegać w szczególności na wyznaczeniu zastępczych miejsc gromadzenia odpadów przez właścicieli nieruchomości czy ustaleniu innych terminów odbioru. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie.
- 3.12. Jeżeli w toku realizacji zamówienia nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie pojemników wynikłe z winy Wykonawcy, ich naprawienie i doprowadzenie do stanu poprzedniego należy do Wykonawcy. Zmieszane odpady komunalne gromadzone będą głównie workach koloru czarnego o pojemności od 100 l do 120 l a także w pojemnikach metalowych lub plastikowych o następujących objętościach:
- a) 120 l,
  - b) 240 l,
  - c) 1100 l,

- 3.13. Zmieszane odpady komunalne gromadzone w kontenerach o objętości 7000 l (KP-7), opróżniane będą poza comiesięczną zbiórką, wyłącznie na podstawie zgłoszenia telefonicznego z Urzędu Gminy Grodzisko Dolne (na terenie gminy znajduje się ok. 20 sztuk, w 2018 r. zostało wywiezionych około 150szt.).
- 3.14. Opakowania ze szkła gromadzone w pojemnikach typu „dzwon” do selektywnej zbiórki stłuczki szklanej - dwukomorowe 2,5 m<sup>3</sup>, opróżniane będą na podstawie zgłoszenia telefonicznego z Urzędu Gminy Grodzisko Dolne ( na terenie gminy znajduje się 8 sztuk, w 2018r. wywieziono 2 szt.).
- 3.15. Wykonawca dostarczy 10 szt. odpowiednio oznaczonych pojemników na zużyte baterie i rozstawi je w obiektach użyteczności publicznej w miejscach wskazanych przez Zamawiającego. Wykonawca będzie je opróżniał w miarę zapełniania.
- 3.16. Wykonawca dostarczy 3 odpowiednio oznaczone pojemniki na przeterminowane leki, które po uzgodnieniu z Zamawiającym zostaną rozstawione w aptekach i punktach aptecznych na terenie Gminy.
- 3.17. Odpady segregowane gromadzone będą w workach o objętości od 60 l do 120 l w następującej kolorystyce:
- a) żółty – oznaczony napisem „Metale i tworzywa sztuczne” worek przeznaczony na tworzywa sztuczne, puszki, drobny złom, opakowania wielo materiałowe,
  - b) zielony – oznaczony napisem „Szkło” worek przeznaczony na szkło bezbarwne i kolorowe,
  - c) niebieski – oznaczony napisem „Papier” worek przeznaczony na papier i tekturę,
  - d) brązowy – oznaczony napisem „Bio” worek przeznaczony na odpady ulegające biodegradacji i odpady zielone,
  - e) szary – oznaczony napisem „Popiół i drobny gruz”worek przeznaczony na drobny gruz i zimny popiół.
- 3.18. Zasady segregowania odpadów określa Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Grodzisko Dolne.
- 3.19. Wykonawca przed zakwalifikowaniem odpadów segregowanych do zmieszanych w wypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, sporządza na tą okoliczność dokumentację (np. notatkę i dokumentację fotograficzną) o szczególności umożliwiającej wydanie przez Zamawiającego decyzji administracyjnej w zakresie zmia-

ny wysokości opłaty.

- 3.20. Niezależnie od sprawdzania prawidłowości segregacji przez Wykonawcę, Zamawiający może samodzielnie dokonywać kontroli w tym zakresie przy współpracy z Wykonawcą. W tym celu Zamawiający umożliwi przeprowadzenie wrywkowych badań komisyjnych zawartości odebranych worków.
- 3.21. Wykonawca będzie dostarczał na swój koszt worki właścicielom nieruchomości w trakcie comiesięcznej zbiórki w ilościach i kolorach odpowiadających odebranym napełnionym workom.
- 3.22. Wykonawca dostarczy na swój koszt worki o określonej kolorystyce w każdej potrzebnej ilości do siedziby Zamawiającego lub do miejsc przez niego wskazanych po każdorazowym zgłoszeniu Zamawiającego.
- 3.23. Grubość worków musi być dostosowana do ilości i rodzaju odpadów w taki sposób by uniemożliwić jego rozerwanie.

#### **4. Zagospodarowanie odpadów**

4.1 W ramach zagospodarowania odpadów Wykonawca zobowiązany jest do:

- a) przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów wskazanych dla regionu północnego w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami Województwa Podkarpackiego lub do Instalacji Zastępczych w przypadku braku instalacji regionalnej, wskazanej w obowiązującej uchwale Sejmiku Województwa Podkarpackiego w sprawie wykonania Planu Gospodarki odpadami dla Województwa Podkarpackiego,
- b) przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach lub samodzielnego zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- c) prowadzenia kart ewidencji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.

4.2 Wykonawca zobowiązany jest do ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych w punkcie wagowym zlokalizowanym w miejscu przekazywania odpadów.

4.3 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 dostarczeniem odpadów uprawnionemu

przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych.

- 4.4 Wykonawca ma obowiązek zagospodarować odebrane odpady komunalne w sposób zapewniający osiągnięcie określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012r. poz. 676), poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana do osiągnięcia w poszczególnych latach.
- 4.5 Wykonawca ma obowiązek zagospodarować odebrane odpady komunalne w sposób zapewniający osiągnięcie określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016r. poz. 2167), poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

#### **Obowiązki dokumentacyjne i informacyjne**

- 4.6 Wykonawca będzie prowadził i przedkładał Zamawiającemu dokumentację z realizacji przedmiotu zamówienia, na którą składają się następujące dokumenty:
- a) Kwartalna informacja o masie poszczególnych rodzajów odpadów segregowanych i zmieszanych (z podaniem kodów odpadów zgodnie z obowiązującą klasyfikacją), stanowiących pozostałość po przerobieniu odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, kierowaną do składowania wraz z podaniem instalacji, do której zostały one przekazane. Informacja ta ma być składana do końca miesiąca po upływie kwartału, którego dotyczy, za wyjątkiem IV kwartału, za który informacja ma być złożona do 15 stycznia roku następnego.
  - b) Raport wagowy wskazujący dokładne miejsce odbioru odpadów oraz ilości i rodzaju odebranych odpadów (zgodnie z obowiązującą klasyfikacją odpadów).
  - c) Karty przekazania odpadów sporządzone zgodnie z obowiązującymi przepisami.
  - d) Miesięczny wykaz numerów sczytanych kolektorem danych z kodów kreskowych znajdujących się na odebranych workach lub pojemnikach. Wykaz sporządzony będzie w formie pliku tekstowego zawierającego wiersze z danymi sczytanymi poszczególnych kodów kreskowych. W pliku znajdą się kody sczytane z wszystkich rodzajów worków lub pojemników. Zamawiający importując dane do swojego systemu rozróżniał będzie dwa rodzaje kodów: kody zebrane z worków/pojemników z odpadami zmieszanymi oraz kody sczytane z wszystkich wor-

ków/pojemników z odpadami zebranych selektywnie. W związku z tym Zamawiający wymaga, by każdy ciąg wierszy zawierający kody kreskowe z odpadów segregowanych i każdy ciąg wierszy zawierający kody kreskowe z odpadów zebranych selektywnie poprzedzony był wierszem z kodem sczytanym z odpowiedniego wzornika. Zamawiający dostarczy Wykonawcy dwa wzorniki – jeden dla odpadów zmieszanych i jeden dla wszystkich odpadów zebranych selektywnie. Każdy wiersz w pliku musi zawierać następujące kolumny:

- Liczba porządkowa,
- Data (w formacie: rrrr/mm/dd, np.: 2019/01/01),
- Godzina (w formacie: gg: mm: ss, np. 13:01:35),
- Współrzędna GPS (np.: 49.9600),
- Współrzędna GPS (np.: 22.0332),
- Kod kreskowy (np.: 1404004700383),

Dane w wierszu powinny być rozdzielone przecinkami. Plik nie będzie zawierał wiersza nagłówkowego z nazwami kolumn. Wykonawca dostarczy plik na adres e-mail uzgodniony z Zamawiającym.

- e) Miesięczny rejestr worków i pojemników odebranych bez kodu kresowego, zawierający co najmniej datę, nazwę miejscowości, numer nieruchomości, ilość worków/pojemników z odpadami zmieszanymi oraz ilość worków z odpadami segregowanymi.
- f) Miesięczny wykaz właścicieli nieprawidłowo segregujących odpady wraz z dokumentacją, o której mowa w punkcie 3.20.

## **5 Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska**

5.1 Wykonawca zobowiązany jest przestrzegać obowiązujących przepisów związanych z ochroną środowiska, w tym w szczególności:

- a) Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
- b) Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w szczególności art. 9d ustawy,
- c) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości

d) Przepisów lokalnych regulujących obszar ochrony środowiska oraz gospodarki odpadami, w tym Regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie Grodzisko Dolne

5.2 Wykonawca jest zobowiązany do należytego zabezpieczenia przewożonych odpadów.

5.3 W razie powstania zanieczyszczenia terenu w związku z realizacją usługi Wykonawca niezwłocznie usunie zanieczyszczenie.

## **6. Inne wymagania stawiane Wykonawcy**

6.1 W celu realizacji przedmiotu umowy wykonawca musi dysponować wyposażeniem i specjalistycznymi środkami technicznymi umożliwiającymi odbiór odpadów, które zostały określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

6.2. Zamawiający wymaga, aby pojazdy były wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarne, umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów – umożliwiający weryfikację tych danych przez okres minimum 1 roku.

6.3 Wykonawca udostępni w siedzibie Zamawiającego oprogramowanie umożliwiające bieżącą kontrolę pracy sprzętu wykorzystywanego przez Wykonawcę do wykonywania usług związanych z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych.

6.4 Wykonawca zobowiązany jest do okazania na żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów potwierdzających wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa.

6.5 Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi opisanymi dla przedmiotu zamówienia.

6.6 Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy w zakresie określonym w Kodeksie cywilnym i innych ustawach.

6.7 Zamawiający zapłaci należne Wykonawcy wynagrodzenie miesięczne w terminie 30 dni od daty wpływu prawidłowo wystawionych faktur do Urzędu Gminy pod warunkiem



kiem przedłożenia wszystkich dokumentów określonych w punkcie 5 „Obowiązki dokumentacyjne i informacyjne”.