

## **Opis przedmiotu zamówienia**

„Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Jednorożec”

### **1. Charakterystyka Gminy Jednorożec.**

#### **1) Powierzchnia.**

Powierzchnia Gminy wynosi 23 488 ha (wg danych Ewidencji Gruntów i Budynków Starostwa Powiatowego w Przasnyszu).

#### **2) Liczba mieszkańców.**

Liczba mieszkańców Gminy wynosi 6958 osób (wg danych Urzędu Stanu Cywilnego w Jednorożcu).

### **2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.**

Przedmiotem zamówienia jest odbiór i zagospodarowanie (odzysk lub unieszkodliwienie) wskazanych w opisie zamówienia odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy i powstają odpady komunalne oraz nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, położone w granicach administracyjnych Gminy Jednorożec, w sposób gwarantujący osiągnięcie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r., poz. 1297 ze zm.) aktów wykonawczych do ww. ustawy oraz Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Mazowieckiego 2022 i jego aktualizacji.

Wykonawca zapewni wyposażenie nieruchomości w worki służące do zbierania odpadów segregowanych (selektywnych).

Szczegółowe dane dotyczące ilości zadeklarowanych punktów odbioru z poszczególnych typów nieruchomości, ilości i pojemności stosowanych pojemników oraz ilości i rodzajów niezbędnych worków do selektywnej zbiórki przedstawiono w ust. 3.

#### **1) Nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy.**

##### **a) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 20 03 01, 20 03 99.**

Przedmiotowe odpady będą gromadzone w szczelnych pojemnikach z zamykanymi otworami wyspowymi o pojemności 120 l i 240 l (posiadających konstrukcję umożliwiającą ich opróżnianie mechanizmem załadowniczym pojazdów odbierających odpady niesegregowane), które właściciele nieruchomości mają obowiązek zapewnić we własnym zakresie.

Zastrzega się, że Wykonawca odbierze od właścicieli nieruchomości każdą ilość niesegregowanych odpadów komunalnych, niezależnie od tego, czy będą one wystawione w samym pojemniku/pojemnikach, czy również w dodatkowych workach foliowych.

Częstotliwość odbioru odpadów przez Wykonawcę – w okresie od kwietnia do października (kwiecień, maj, czerwiec, lipiec, sierpień, wrzesień, październik) - nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie w danej miejscowości; w okresie od listopada do marca (listopad, grudzień, styczeń, luty, marzec) – 1 raz na miesiąc, maksymalnie co 35 dni w danej miejscowości.

##### **b) Segregowane (selektywnie zbierane) odpady komunalne – 20 01 99, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 39, 20 01 40, 20 02 01.**

Przedmiotowe odpady (oprócz popiołu 20 01 99) będą gromadzone w następujących workach:

- worek żółty – przeznaczony do tworzyw sztucznych, opakowań z tworzyw sztucznych, metali, opakowań z metali i opakowań wielomateriałowych, o pojemności 120 l,
- worek zielony – przeznaczony do szkła i opakowań ze szkła, o pojemności 80 l,
- worek niebieski - przeznaczony do papieru i tektury oraz opakowań z papieru i tektury, o pojemności od 80 l,
- worek brązowy - przeznaczony do odpadów ulegających biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, o pojemności od 80 l.

Worki w ilości uwzględniającej potrzeby danej nieruchomości zapewnia Wykonawca. Wyposażenie początkowe (tzw. pakiet startowy) ustala się na dwa worki żółte i po jednym worku zielonym, niebieskim, brązowym/nieruchomość.

Zastrzega się, że Wykonawca odbierze od właścicieli nieruchomości każdą ilość segregowanych odpadów komunalnych.

Częstotliwość odbioru odpadów przez Wykonawcę – 1 raz w miesiącu (styczeń, luty, marzec, kwiecień, maj, czerwiec, lipiec, sierpień, wrzesień, październik, listopad, grudzień).

Pojemnik na popiół zabezpieczy Wykonawca, w 10 miejscach wskazanych przez Urząd Gminy w Jednorozcu. Odbiór popiołu odbędzie się z pojemników zbiorczych – 1 raz w miesiącu (styczeń, luty, marzec, kwiecień, listopad, grudzień). W pozostałe miesiące odbiór popiołu tylko z PSZOK ul. Zielona 30 w Jednorozcu.

## **2) Urządzenia do gromadzenia odpadów i sprzęt techniczny niezbędny do zapewnienia przez Wykonawcę.**

### **a) Urządzenia do gromadzenia odpadów.**

Szczegółowa charakterystyka worków służących do zbierania odpadów segregowanych (selektywnych):

- materiał – folia polietylenowa (LDPE),
- kolor folii – żółty, zielony, niebieski, brązowy
- nadruk – jednostronny, kolor: czarny, powierzchnia: min.1 247,4 cm<sup>2</sup>,
- pojemność – 120 l (żółty), 80 l (zielony, niebieski, brązowy),
- grubość – min.30 mikronów (żółty), min.50 mikronów (zielony i niebieski), min.70 mikronów (brązowy).

Zamawiający przekaże Wykonawcy treść nadruku minimum na 14 dni przed rozpoczęciem realizacji zamówienia.

Szacunkową ilość worków podano w ust. 3.

### **b) Sprzęt techniczny.**

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. (Dz. U z 2013 r. poz. 122) Wykonawca zobowiązany jest spełniać szczegółowe wymagania w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Realizacja zamówienia parkiem maszynowym o parametrach emisji spalin wg normy min. Euro 5. Zleceniodawca zastrzega sobie prawo nałożenia kary finansowej w kwocie 1 000,00 zł za każdy dzień realizacji zamówienia pojazdem nie spełniającym w/w kryterium.

## **3. Szczegółowe dane charakteryzujące zamówienie (wg stanu na dzień 24.10.2022 r.).**

- 1) Liczba nieruchomości zamieszkałych – 1768.
- 2) Liczba nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe – 20.
- 3) Liczba zadeklarowanych punktów odbioru z nieruchomości zamieszkałych – 1836.
- 4) Liczba zadeklarowanych punktów odbioru z nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe – 20.
- 5) Szacunkowa ilość pojemników stosowanych do gromadzenia niesegregowanych odpadów na nieruchomościach na których zamieszkują mieszkańcy: 120 l – około 1 850 szt., 240 l - około 200 szt.
- 6) Szacunkowa ilość worków wymaganych do selektywnej zbiórki:
  - a) żółte – ok. 22 500 szt.,
  - b) zielone – ok. 12 500 szt.
  - c) niebieskie – ok. 7 500 szt.
  - d) brązowe – ok. 2 500 szt.
- 7) Szacunkowa ilość niesegregowanych odpadów odbieranych z terenu Gminy w miesiącach styczeń – wrzesień 2022 r. – **ok. 358 Mg**. Przewidywana masa z całego roku 2022 r. – **ok. 480 Mg**.
- 8) Szacunkowa ilość segregowanych odpadów odbieranych z terenu Gminy w miesiącach styczeń – wrzesień 2022 r. – **ok. 240 Mg**. Przewidywana masa z całego roku 2022 r. – **ok. 320 Mg**.

- 9) Zamawiający zastrzega sobie możliwość każdorazowego ważenia przed/po odbiorze niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz segregowanych (selektywnie zbieranych) odpadów komunalnych. Ważenie odbywać się będzie w msc. Jednoróżec.

#### **4. Obowiązki Wykonawcy przed rozpoczęciem i w trakcie realizacji zamówienia.**

- 1) Zamawiający przekazuje Wykonawcy w dniu podpisania umowy szczegółowy wykaz punktów odbiorowych z nieruchomości objętych umową. Przekazanie wykazu punktów odbiorowych z poszczególnych nieruchomości zawierającego dane osobowe będzie poprzedzone podpisaniem umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych. Wykonawca w terminie 7 dni od przekazania ww. wykazu przygotowuje projekt harmonogramu odbioru odpadów komunalnych, który przedłoży Zamawiającemu do zatwierdzenia w terminie umożliwiającym jego weryfikację i wydruk w odpowiedniej ilości.
- 2) Wykonawca ma obowiązek co najmniej na 7 dni przed datą planowanego odbioru odpadów dostarczyć właścicielom nieruchomości lub ich przedstawicielom pakiety startowe worków do selektywnej zbiórki oraz otrzymane od Zamawiającego harmonogramy.
- 3) W sytuacjach spornych dotyczących wykonania poszczególnych części zamówienia (m. in.: dostarczenia pakietów startowych worków, harmonogramów czy terminowości odbiorów) za dowód będą uznawane wskazania urzędów kontrolujących czas i przebieg tras pojazdów (GPS), które w razie potrzeby Wykonawca w terminie 7 dni od otrzymania żądania przedłoży Zamawiającemu.
- 4) Wykonawca przed pierwszym dniem realizacji zamówienia przedłoży Zamawiającemu potwierdzenie od producenta spełniania parametrów jakościowych worków o których mowa w ust.2 pkt 2 lit.a. Każdorazowa zmiana producenta worków wymaga ponownego przedłożenia Zamawiającemu stosownego potwierdzenia w terminie 7 dni od dnia zmiany.
- 5) Wykonawca każdorazowo musi uprzątnąć odpady, które powstaną w wyniku jego działalności.
- 6) Za szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich spowodowane w trakcie odbioru odpadów pełną odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
- 7) Wykonawca w ramach usługi zagospodarowania odpadów odebranych z terenu Gminy Jednoróżec jest zobowiązany:
  - a) zmieszane odpady komunalne przekazywać bezpośrednio do Instalacji Komunalnych,
  - b) selektywnie zebrane odpady komunalne przekazywać bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady 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.
- 8) Wykonawca na potwierdzenie wykonania usługi – w zakresie o którym mowa w pkt 7 lit. a – w terminie do 15 dnia każdego miesiąca (od styczeń 2023 r. do grudzień 2023 r.) będzie przedkładał Zamawiającemu kopię karty przekazania odpadów (poświadczoną za zgodność z oryginałem) sporządzoną za miesiąc poprzedni pomiędzy Wykonawcą a Instalacji Komunalnych.
- 9) Wykonawca na potwierdzenie wykonania usługi – w zakresie o którym mowa w pkt 7 lit. b – każdorazowo w terminie do 30 dnia miesiąca następującego po zakończonym kwartale (kwartał zależny od daty zawarcia umowy) będzie przedkładał Zamawiającemu:
  - a) kopie kart przekazania odpadów (poświadczonych za zgodność z oryginałem) sporządzonych pomiędzy Wykonawcą a instalacją odzysku/recyklerem,
  - b) kopie kart przekazania odpadów (poświadczonych za zgodność z oryginałem) sporządzonych pomiędzy Wykonawcą a innym zbierającym odpady oraz innym zbierającym odpady a instalacją odzysku/recyklerem,
  - c) dokumenty potwierdzające odrębnie odzysk i odrębnie recykling (DPO/DPR) uzyskane przez Wykonawcę na rzecz Gminy Jednoróżec,
  - d) oświadczenia podmiotów prowadzących odzysk lub recykling odnoszące się do mas poszczególnych rodzajów odpadów i zastosowanych procesów odzysku/recyklingu – uzyskane przez Wykonawcę na rzecz Gminy Jednoróżec.

- 10) Wykonawca w okresie trwania umowy jest odpowiedzialny za osiągnięcie poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r., poz. 1297 ze zm.) oraz jej aktów wykonawczych.
- 11) Wykonawca jest zobligowany w terminie do 15 dnia każdego miesiąca (od lutego 2023 r. do grudnia 2023 r.) przekazywać Zamawiającemu informacje dotyczące:
  - a) braku prowadzenia segregacji odpadów komunalnych pomimo zadeklarowania tego faktu przez właściciela nieruchomości,
  - b) niewłaściwej segregacji odpadów komunalnych przez właściciela nieruchomości tj. zbierania odpadów segregowanych w sposób niezgodny z treścią nadruków na workach do selektywnej zbiórki lub wyrzucania odpadów selektywnie zbieranych do pojemnika na zmieszane odpady komunalne.
- 12) Informacje, o których mowa w pkt 11, powinny zostać ujęte w formie protokołu z zaistnienia zdarzenia zawierającego:
  - a) adres nieruchomości,
  - b) datę zdarzenia,
  - c) imiona i nazwiska pracowników Wykonawcy, którzy stwierdzili zaniechanie,
  - d) zdjęcia w postaci cyfrowej (z datownikiem) wykonane w taki sposób, aby nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisanie worków/pojemników do konkretnej nieruchomości.
- 13) Pracownicy Wykonawcy w przypadku stwierdzenia zaniechania, o którym mowa w pkt 11 lit. b, pozostawiają informację o niewłaściwej segregacji dla właściciela nieruchomości.