Załącznik nr 1 do SIWZ

Opis przedmiotu zamówienia

„Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Jednorożec"

1. Charakterystyka Gminy Jednorożec.

1) Powierzchnia.

Powierzchnia Gminy wynosi 23 489 ha (wg danych Ewidencji Gruntów i Budynków Starostwa Powiatowego w Przasnyszu).

2) Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców Gminy wynosi 7 234 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 z nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, położonych 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 (Dz. U. z 2018 r., poz. 1454, ze zm.) aktów wykonawczych do ww. ustawy oraz Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Mazowieckiego 2022 i jego aktualizacji.

Wykonawca zapewnia 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.

Przedmiotowe odpady będą gromadzone w szczelnych pojemnikach z zamykanymi otworami wsypowymi o pojemności 120 l i 240 l (posiadających konstrukcję umożliwiającą ich opróżnianie mechanizmem załadowczym 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/jutowych.

Częstotliwość odbioru odpadów przez Wykonawcę – 1 raz na miesiąc, maksymalnie co 35 dni w danej miejscowości.

b) Segregowane (selektywnie zbierane) odpady komunalne – 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 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 zielony, niebieski, brązowy/nieruchomość.

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

Częstotliwość odbioru odpadów przez Wykonawcę – 1 raz na miesiąc, maksymalnie co 35 dni w danej miejscowości.

2) Nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

a) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 20 03 01.

Przedmiotowe odpady będą gromadzone w szczelnych pojemnikach z zamykanymi otworami wsypowymi o pojemności 120 l, 1 100 l (posiadających konstrukcję umożliwiającą ich opróżnianie mechanizmem załadowczym pojazdów odbierających odpady niesegregowane) oraz kontenery KP – 7 (7 000 L), które właściciele nieruchomości mają obowiązek zapewnić we własnym zakresie.

Wykonawca odbierze od właścicieli nieruchomości ilość niesegregowanych odpadów komunalnych wynikającą ze złożonych deklaracji.

Częstotliwość odbioru odpadów przez Wykonawcę – 1 raz na miesiąc, maksymalnie co 35 dni w danej miejscowości.

b) Segregowane (selektywnie zbierane) odpady komunalne – 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 będą gromadzone w pojemnikach lub w workach – w zależności od charakteru danej nieruchomości.

Nieruchomości służące do użytku publicznego (place szkolne) wyposażono w pojemniki typu dzwon/igloo, posiadające denny system opróżniania, ustawione w zestawach:

- pojemnik żółty – przeznaczony do tworzyw sztucznych, opakowań z tworzyw sztucznych, metali, opakowań z metali i opakowań wielomateriałowych, o pojemności 1 500 l,
- pojemnik niebieski – przeznaczony do papieru i tektury oraz opakowań z papieru i tektury, o pojemności 1 500 l,
- pojemnik zielony – przeznaczony do szkła kolorowego i opakowań ze szkła kolorowego, o pojemności 1 500 l,
- pojemnik biały – przeznaczony do szkła bezbarwnego i opakowań ze szkła bezbarwnego, o pojemności 1 500 l .

Częstotliwość odbioru odpadów przez Wykonawcę – 1 raz na miesiąc, maksymalnie co 35 dni w danej miejscowości.

Odpady segregowane z pozostałych nieruchomości 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 ww. nieruchomości zapewnia Wykonawca. Wyposażenie początkowe (tzw. pakiet startowy) ustala się na cztery worki żółte i po dwa worki zielone, niebieskie, brązowe/nieruchomość, która nie jest wyposażona w pojemniki do segregacji odpadów.

Częstotliwość odbioru odpadów przez Wykonawcę – 1 raz na miesiąc, maksymalnie co 35 dni w danej miejscowości.

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

3) 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^2,
- 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.

Sprzęt niezbędny do realizacji zamówienia wskazano w § 5 SIWZ.

3. Szczegółowe dane charakteryzujące zamówienie (wg stanu na dzień 31.10.2018 r.).

1) Liczba nieruchomości zamieszkałych –1666

2) Liczba nieruchomości niezamieszkałych –55
3) Liczba zadeklarowanych punktów odbioru z nieruchomości zamieszkałych – 1743, z czego 1712 deklaruje segregację.
4) Liczba zadeklarowanych punktów odbioru z nieruchomości niezamieszkałych – 54, z czego 26 deklaruje segregację.
5) Szacunkowa ilość pojemników stosowanych do gromadzenia niesegregowanych odpadów na nieruchomościach na których zamieszkują mieszkańcy: 120 l – około 1 800 szt., 240 l - około 200
6) Szacunkowa ilość pojemników stosowanych do gromadzenia niesegregowanych odpadów na nieruchomościach na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne: 120 l – 59 szt., 1 100 l – 18 szt., KP – 7 (7 000 L) - 5 szt.
7) Ilość pojemników stosowanych do gromadzenia segregowanych odpadów na nieruchomościach na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (place szkolne): 1 500 l – 28 szt. (żółty – 7 szt., niebieski – 7 szt., zielony – 7 szt., biały – 7 szt.).
8) 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. 7 5000 szt.
9) Szacunkowa ilość niesegregowanych odpadów odbieranych z terenu Gminy w skali półrocza – **ok. 450 Mg.**
10) Szacunkowa ilość segregowanych odpadów odbieranych z ternu Gminy w skali półrocza – **ok. 100 Mg.**
11) Zamawiający zastrzega sobie możliwość każdorazowego ważenia przed/po odbiorze niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz segregowanych (selektywnie zbieranych) odpadów komunalnych. Ważenia odbywać się będzie w msc. Jednorożec.

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

1) Zamawiający przekaże 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 przygotuje 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 urządzeń 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 3 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 Jednorożec jest zobowiązany:
   a) zmieszane odpady komunalne przekazywać bezpośrednio do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) określonych dla regionu zachodniego w Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Mazowieckiego 2022/jego aktualizacji,
   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 lutego 2019 r. do lipca 2019 r.) będzie przedkładał Zamawiającemu kopię karty przekazania odpadów (poświadczoną za zgodność z oryginałem) sporządzoną za miesiąc poprzedni pomiędzy Wykonawcą a RIPOK.
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 Jednorożec,
   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 Jednorożec.
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 (Dz. U. z 2018 r., poz. 1454, ze zm.) oraz jej aktów wykonawczych.
11) Wykonawca jest zobligowany w terminie do 15 dnia każdego miesiąca (od lutego 2019 r. do lipca 2019 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.