Załącznik nr 1 do SIWZ
nr sprawy RIRG.271.5.2017

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Charakterystyka Gminy Drzycim

Powierzchnia Gminy Drzycim wynosi 10.792 ha (GUS – 2011 r.). Właściciele nieruchomości składają deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w których wskazują liczbę mieszkańców zamieszkujących nieruchomość. Na dzień 15.09.2017 r. według złożonych deklaracji było 4089 osób objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

Na dzień 15.09.2017 r. systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych było 1287 punktów odbioru odpadów. Na terenie Gminy Drzycim przeważa zabudowa jednorodzinna, zabudowa wielorodzinna znajduje się głównie w miejscowościach Gródek, Jastrzębie, Wery oraz Lubocheń – 14 budynków.

Wykonawca będzie zobowiązany do odbioru odpadów z terenu nieruchomości położonych na terenie Gminy Drzycim zlokalizowanych poza ścisłą zabudową wsi (tzw. wybudowania), oddalonych od głównych dróg o kilkadziesiąt do kilkuset metrów, do których prowadzą drogi gruntowe w większości nieulepszone żadnym materiałem (Zamawiający nie posiada wiadomości o liczbie przedmiotowych nieruchomości). Wybudowania występują głównie w obrębie miejscowości: Sierosław, Gacki, Gródek. Część dróg, przy których położone są nieruchomości stanowią drogi gruntowe, nieulepszone żadnym materiałem lub częściowo ulepszone, głównie tzw. szlaką. Zamawiający nie posiada poza mapami ewidencyjnymi wydanymi przez Starostwo Powiatowe w Świeciu, map z lokalizacją dróg i budynków.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest odbiór i zagospodarowanie (odzysk lub unieszkodliwianie) wskazanych w opisie zamówienia odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie Gminy Drzycim, na których zamieszkują mieszkańcy, w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz 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 2017 r. poz. 1289 t.j.) wraz z rozporządzeniami wykonawczymi oraz Uchwałą nr XXII/545/17 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie uchwalenia Planu Gospodarki Odpadami Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2016 – 2022 z perspektywą na lata 2023-2028 oraz uchwałą nr XXIV/183/2017 z dnia 31 sierpnia 2017 r. Rady Gminy Drzycim w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Drzycim.

Zgodnie ze sprawozdaniami przedsiębiorców z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Drzycim w 2016 r. zebrano:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne kod odpadu 20 03 01 – 947,73 Mg;
- opakowania ze szkła kod odpadu 15 01 07 – 98,295 Mg;
- opakowania z tworzyw sztucznych kod odpadu 15 01 02 – 55,95 Mg;
- opakowania z papieru i tektury kod odpadu 15 01 01 – 41,718 Mg;
- opakowania z metali kod odpadu 15 01 04 – 6,571 Mg;
- zużyte opony kod odpadu 16 01 03 – 3,00 Mg;
- odpady wielkogabarytowe kod odpadu 20 03 07 – 20,100 Mg;
- odpady ulegające biodegradacji kod odpadu 20 02 01 – 17,120 Mg;
- gruz ceglany kod odpadu 17 01 02 – 26,460 Mg;
- odpady z budowy, remontów i demontażu kod odpadu 17 09 04 – 6,020 Mg;
- inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół) kod odpadu 20 01 99 – 8,5 Mg;

Pojemniki, kontenery oraz worki do wszystkich rodzajów odpadów zapewnia Wykonawca. Pojemniki/kontenery muszą być przystosowane do zbiórki odpadów komunalnych, spełniać określone w tym zakresie normy oraz warunki techniczne. W celu łatwego przemieszczania pojemniki powinny być wyposażone w koła. Ponadto pojemniki lub kontenery przeznaczone do zbiórki odpadów zmieszanych muszą być wyposażone w zamykane pokrywy. Natomiast konstrukcja pojemników/kontenerów do zbiórki odpadów segregowanych musi zabezpieczać odpady przed ich wywiewaniem, np. pojemniki typu „dzwon". Pojemniki do zbiórki tworzyw sztucznych i metalu mogą posiadać konstrukcję ażurową.

Pojemniki oraz worki muszą być w odpowiednim kolorze, czytelnie oznakowane do jakiego rodzaju odpadów są przeznaczone, zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Drzycim. Ponadto na workach musi znajdować się wyszczególnienie frakcji odpadów przeznaczonych do zbiórki w określonym worku. Worki muszą być wykonane z folii LDPE lub HDPE o grubości dostosowanej do rodzaju i ilości odpadów. Wykonawca w trakcie realizacji zadania będzie przekazywał właścicielom nieruchomości przynajmniej te rodzaje worków, które zostaną odebrane z terenu nieruchomości.

Do zbiórki odpadów przewiduje się pojemniki o pojemności 120 – 1100 l, kontenery o pojemności 7000 l, worki o pojemności 120 l.

Wykonawca jest zobowiązany zapewnić sprzęt do mycia i dezynfekcji pojemników/kontenerów. Mycie i dezynfekcja pojemników/kontenerów będzie odbywała się na żądanie właścicieli nieruchomości oraz na ich koszt.

Zestawienie pojemników/kontenerów/worków niezbędnych do zapewniania przez Wykonawcę:

- pojemniki o pojemności 120 l – 1150 szt.
- pojemniki o pojemności 240 l – 150 szt.
- pojemniki o pojemności 1100 l – 14 szt.
- kontenery o pojemności 7000 l – 2 szt.

Pojemniki do zbiórki popiołu – 700 szt.

Pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów:

- pojemniki o pojemności do 1100 l – 5 kompletów*

- worki o pojemności 120 l – 1.100 kompletów* oraz w trakcie trwania umowy wymiana zapełnionych worków na nowe w ilości zgodnej z zapotrzebowaniem.

* jako komplet rozumie się zestaw zawierający pojemniki/worki do zbiórki papieru (niebieski), tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych i metali (żółty), szkła (zielony), odpadów biodegradowalnych (brązowy).

W związku z możliwością składania deklaracji osobno przez każdego z właścicieli w budynkach wielorodzinnych dopuszcza się możliwość łączenia pojemności pojemników w zabudowie wielorodzinnej po uzgodnieniu z zarządcą. W miejsce kilku pojemników 120 l, Wykonawca może ustawić jeden większy pojemnik o równoważnej pojemności.

W związku z możliwą znaczną ilością zbieranych tworzyw sztucznych dopuszcza się różnicowanie pojemności pojemników ze względu na rodzaj zbieranych surowców na podstawie doświadczenia Wykonawcy i po uzgodnieniu z zarządcą nieruchomości. Pojemniki powinny zapewniać zbiórkę odpadów pomiędzy wywozami.

3. Zbiórka odpadów

a. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne 20 03 01

Na terenie Gminy Drzycim odpady niesegregowane (zmieszane) będą zbierane do pojemników lub kontenerów ustawionych w miejscach do tego celu przeznaczonych, wskazanych przez właścicieli nieruchomości (altanki śmietnikowe, wyznaczone miejsca na pojemniki). Częstotliwość odbioru odpadów niesegregowanych (zmieszanych) określają właściciele nieruchomości w złożonych przez siebie deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Właściciele nieruchomości deklarują odbiór odpadów niesegregowanych (zmieszanych) z częstotliwością odbioru przez Wykonawcę co dwa tygodnie lub jeden raz w miesiącu. Na dzień 15.09.2017 r. 64% właścicieli nieruchomości deklaruje odbiór odpadów jeden raz na dwa tygodnie, a 36% właścicieli nieruchomości odbiór jeden raz w miesiącu. Właściciele nieruchomości mają prawo w każdym momencie dokonać zmiany deklaracji, co może skutkować ciągłą zmianą liczby nieruchomości, z których będą odbierane odpady w sposób niesegregowany bądź segregowany.

Odbiór i zagospodarowanie odpadów niesegregowanych z budynków wielorodzinnych administrowanych przez Spółdzielnię Mieszkaniową Energetyk oraz Spółdzielnię Mieszkaniową ze Świecia (dwa punkty odbioru wyznaczone przez zamawiającego w miejscowości Gródek), odbywać się będzie jeden raz w tygodniu (dotyczy dwóch kontenerów o pojemności 7000l) oraz co dwa tygodnie (dotyczy trzech pojemników o pojemności 1100l).

b. Selektywnie zbierane odpady komunalne

Na terenie Gminy Drzycim odpady segregowane będą zbierane w zależności od rodzaju zabudowy. Mianowicie na terenach zabudowy jednorodzinnej właściciele nieruchomości odpady segregowane będą gromadzić w workach o określonych kolorach w zależności od rodzaju odpadu. Na terenach zabudowy wielorodzinnej odpady segregowane właściciele nieruchomości są zobowiązani gromadzić w pojemnikach o kolorach uzależnionych od rodzaju zbieranych odpadów.

Selektywną zbiórkę odpadów komunalnych deklaruje 94% właścicieli nieruchomości, 6% właścicieli oddaje zmieszane odpady komunalne. Wykonawca jest zobowiązany do zaopatrzenia właścicieli nieruchomości w worki lub pojemniki do zbiórki odpadów. W chwili odebrania worków z odpadami Wykonawca jest zobowiązany do przekazania co najmniej takiej samej ilości danego koloru worków, które zostały odebrane z posesji. Zbiórka odpadów selektywnych odbywałaby się z częstotliwością nie rzadziej niż jeden raz w miesiącu.

Dopuszcza się zwiększenie częstotliwości zbierania odpadów selektywnych, gdy pojemniki zlokalizowane są w miejscach narażonych na „podrzucanie" odpadów przez podmioty lub osoby trzecie bądź wynika to z wymagań sanitarnych lub porządkowych.

Dopuszcza się zwiększenie częstotliwości zbierania odpadów selektywnych również w przypadku odbioru odpadów biodegradowalnych w miesiącach letnich, jeśli wynika powyższe ze względów sanitarnych lub higienicznych.

W pojemnikach lub workach koloru niebieskiego będzie prowadzona zbiórka następujących odpadów komunalnych:

- papier i tektura o kodzie odpadów 20 01 01,

- opakowania z papieru i tektury o kodzie odpadów 15 01 01.

W pojemnikach lub workach koloru żółtego będzie prowadzona zbiórka następujących odpadów komunalnych:

- tworzywa sztuczne o kodzie odpadów 20 01 39,

- opakowania z tworzyw sztucznych o kodzie odpadów 15 01 02,

- metale o kodzie odpadów 20 01 40,

- opakowania wielomateriałowe o kodzie odpadów 15 01 05,

- opakowania z metali o kodzie odpadów 15 01 04.

W pojemnikach lub workach koloru zielonego będzie prowadzona zbiórka następujących odpadów komunalnych:

- szkło o kodzie odpadów 20 01 02,

- opakowania ze szkła o kodzie odpadów 15 01 07.

W pojemnikach lub workach koloru brązowego będzie prowadzona zbiórka odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji, odpadów zielonych oraz resztki owoców i warzyw:

- odpady ulegające biodegradacji o kodzie odpadów 20 02 01

- odpady kuchenne ulegające biodegradacji 20 01 08 (tylko resztki owoców i warzyw)

Odpady biodegradowalne, a w szczególności gałęzie, właściciele nieruchomości są zobowiązani do przekazywania w formie rozdrobnionej do wielkości frakcji maksymalnie 50mm.

c. Zbiórka popiołów

Na terenie Gminy Drzycim będzie prowadzona selektywna zbiórka popiołów. Właściciele nieruchomości, którzy wytwarzają popioły wskazują w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi czy zamierzają przekazywać popioły oraz wskazują ich orientacyjną ilość z podziałem na dwa okresy tj.: listopad – kwiecień oraz maj – październik.

Wykonawca zapewnia pojemnik do zbiórki popiołów, o pojemności zależnej od częstotliwości wywozu oraz ilości przekazywanego popiołu.

Harmonogram zbiórki popiołów będzie ustalony w zależności od ilości zadeklarowanej wielkości przekazywanych popiołów. Odbiór popiołów musi odbywać się z częstotliwością przynajmniej jeden raz w miesiącu.

Liczba nieruchomości, które zadeklarowały chęć oddawania popiołu na dzień 15.09.2017 r. – 765. Mieszkańcy mają prawo zmiany deklaracji, co będzie skutkowało zwiększeniem lub zmniejszeniem ilości odbieranego popiołu oraz obsługiwanych nieruchomości.

4. Obsługa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

a. Informacje ogólne

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych tzw. PSZOK znajduje się w miejscowości Drzycim, przy ul. Młyńskiej, na działce o numerze ewidencyjnym 153/1. Zamawiający zapewni utwardzony, ogrodzony plac, na którym Wykonawca będzie prowadził zbiórkę odpadów w ramach funkcjonowania PSZOK. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych objęty jest całodobowym monitoringiem.

Wykonawca po każdorazowej zbiórce odpadów jest zobowiązany do ich uprzątnięcia lub zabezpieczenia w sposób skuteczny przed zniszczeniem, kradzieżą lub aktami wandalizmu. Zamawiający nie będzie ponosił odpowiedzialności za zdarzenia wynikłe w miejscu funkcjonowania PSZOK-a, a których skutkiem będzie np. uszkodzenie pojemników lub podrzucenie innych odpadów do pojemników niż ich przeznaczenie.

Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia pojemników lub kontenerów o gabarytach umożliwiających załadowanie przywiezionych odpadów przez mieszkańców. Zbiórka odpadów będzie się odbywała zgodnie z Uchwałą Nr XXIV/184/2017 z dnia 31 sierpnia 2017 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w szczególności ilości odpadów komunalnych odbieranych od właściciela nieruchomości, częstotliwości odbierania odpadów komunalnych od właściciela nieruchomości i sposobu świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

PSZOK czynny będzie w soboty (jeśli sobota będzie dniem ustawowo świątecznym to najbliższy dzień roboczy następujący po sobocie) w godzinach 7.00 – 20.00 w czasie nie krótszym niż 6 godzin w okresie letnim (kwiecień – październik) oraz 4 godziny w okresie zimowym (listopad – marzec).

Zamawiający dopuszcza możliwość uruchomienia Mobilnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (tzw. MPSZOK) na terenie Gminy Drzycim. Zbierane będą następujące odpady komunalne (o rodzajach i kodach jak PSZOK): zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, opony i odpady wielkogabarytowe. MPSZOK funkcjonowałby w wyznaczonym punkcie w sołectwie jednorazowo min. 1 godzinę z częstotliwością co najmniej jeden raz w roku.

W ramach zadania Wykonawca zapewniałby odbiór i zagospodarowanie zebranych odpadów. (Wykonawca jest zobowiązany do osiągnięcia poziomów recyklingu i odzysku odpadów budowlanych zgodnie z w/w ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz rozporządzeniami wykonawczymi). Funkcjonowanie PSZOK-a polegałoby na zbiórce określonych rodzajów odpadów. Wykonawca byłby zobowiązany do zapewnienia obsługi PSZOK-a wraz z wyposażeniem go w pojemniki lub kontenery oraz zaplecze socjalno-biurowe dla jego pracownika stanowiącego obsługę PSZOK-a.

Zbiórka odpadów w PSZOK:

a. przeterminowane leki i chemikalia:

Przynajmniej następujące odpady:

- leki cytotoksyczne i cytostatyczne o kodzie odpadu 20 01 31*,

- leki inne niż wymienione w 20 01 31 o kodzie odpadu 20 01 32,

- lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć o kodzie odpadu 20 01 21*,

- farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 o kodzie odpadu 20 01 28,

- detergenty inne niż wymienione w 20 01 29 o kodzie odpadu 20 01 30.

Dopuszcza się zbiórkę leków w aptece (lub aptekach) funkcjonującej na terenie Gminy Drzycim pod warunkiem uzgodnienia zbiórki z przedstawicielem apteki.

b. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny:

- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki o kodzie odpadu 20 01 35*,

- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 o kodzie odpadu 20 01 36,

- urządzenia zawierające freony o kodzie odpadu 20 01 23*.

c. meble i inne odpady wielkogabarytowe:

- odpady wielkogabarytowe o kodzie odpadów 20 03 07.

d. zużyte opony:

- zużyte opony o kodzie odpadu 16 01 03.

e. zużyte baterie i akumulatory:

- baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie o kodzie odpadu 20 01 33*,

- baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 o kodzie odpadu 20 01 34.

f. odpady budowlane i rozbiórkowe:

- odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów o kodzie odpadu 17 01 01,

- gruz ceglany o kodzie odpadu 17 01 02,

- odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia o kodzie odpadu 17 01 03,

- usunięte tynki, tapety, okleiny itp. o kodzie odpadu 17 01 80.

g. odpady zielone:

Wykonawca jest zobowiązany do odbioru odpadów biodegradowalnych o kodzie 20 02 01.

- odpady ulegające biodegradacji o kodzie odpadów 20 02 01.

Odpady biodegradowalne, w szczególności gałęzie, właściciele nieruchomości są zobowiązani do przekazywania w formie rozdrobnionej do wielkości frakcji maksymalnie 50mm.

h. popioły:

Mieszkańcy dodatkowo będą mieli możliwość przekazywania popiołów do PSZOK-a.

i. strzykawki i igły:

- zapakowane i zabezpieczone igły i strzykawki pochodzące wyłącznie z gospodarstw domowych (igły zabezpieczone przed możliwością przekłucia) o kodzie odpadu 20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny lub 20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach.

j. odzież i tekstylia:

- odzież o kodzie odpadu 20 01 10,

- tekstylia o kodzie odpadu 20 01 11.

Zbiórka strzykawek, igieł (wymienionych w pkt. 4 lit. i oraz pkt. 4 lit. j) będzie obowiązywała od momentu wejścia w życie stosownych uchwal regulujących kwestie zbiórki tych odpadów. Zamawiający powiadomi pisemnie wykonawcę o konieczności przyjmowania w punkcie selektywnej zbiórki odpadów: strzykawek, igieł, w terminie siedmiu dni od dnia podjęcia uchwal przez Radę Gminy Drzycim.

5. Zagospodarowanie odpadów

a. Wykonawca będzie zobowiązany do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła, innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych zgodnie ze wzorami obliczania powyższych ilości dla poszczególnych rodzajów odpadów wskazanymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudzień 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016, poz. 2167).

b. Wykonawca będzie zobowiązany do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz obliczania tych poziomów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomów ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 18 czerwca 2012 r. poz. 676).

c. Wykonawca będzie przekazywał, najpóźniej do 31 stycznia następującego po roku, którego dotyczy, oświadczenie zawierające informacje o których mowa w punkcie a i b niniejszego punktu. Ilości wskazanych w oświadczeniu odpadów muszą być zgodnie z przekazywanymi przez Wykonawcę półrocznymi sprawozdaniami wskazanymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 17 czerwca 2016 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z dnia 29 czerwca 2016 r. poz. 934).

d. Wykonawca na dowód potwierdzenia odzysku lub recyklingu odpadów odebranych z terenu Gminy Drzycim będzie zobowiązany przedłożyć kopie potwierdzone za zgodność (oraz do wglądu na żądanie Zamawiającego oryginały – Części A) Dokumentów Potwierdzających Odzysk lub Dokumentów Potwierdzających Recykling sporządzonych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 lutego 2015 r. w sprawie dokumentów potwierdzających odrębnie odzysk i odrębnie recykling (Dz. U. z dnia 27 lutego 2015 r., poz. 278).

e. W przypadku nie osiągnięcia poziomów recyklingu i odzysku w danym okresie Wykonawca będzie zobowiązany do dokonania wpłaty na konto Zamawiającego w wysokości równoważnej wysokości kar nałożonych na Zamawiającego przez stosowne w tym zakresie organy.